

**IBM Marketing Operations**

バージョン9 リリース1

2013年10月25日

**システム・スキーマ**

**IBM**

**お願い**

本書および本書で紹介する製品をご使用になる前に、193 ページの『特記事項』に記載されている情報をお読みください。

本書は、IBM Marketing Operations バージョン 9 リリース 0 モディフィケーション 0 および新しいエディションで明記されていない限り、以降のすべてのリリースおよびモディフィケーションに適用されます。

お客様の環境によっては、資料中の円記号がバックスラッシュと表示されたり、バックスラッシュが円記号と表示されたりする場合があります。

**原典：** IBM Marketing Operations  
Version 9 Release 1  
October 25, 2013  
System Schema

**発行：** 日本アイ・ビー・エム株式会社

**担当：** トランスレーション・サービス・センター

第1刷 2013.11

© Copyright IBM Corporation 2002, 2012.

# 目次

## 第 1 章 IBM Marketing Operations のシ

### ステム・スキーマの概要 . . . . . 1

参照先 . . . . . 1

## 第 2 章 アカウント・テーブルの概要 . . . 3

uap\_accounts . . . . . 3

uap\_account\_hist . . . . . 4

uap\_account\_users . . . . . 4

uap\_act\_budget . . . . . 4

uap\_act\_msgboard . . . . . 5

uap\_act\_notify . . . . . 5

## 第 3 章 承認テーブルの概要 . . . . . 7

uap\_approvals . . . . . 7

uap\_appr\_commt\_attachment . . . . . 10

uap\_appr\_deny\_reasons . . . . . 11

uap\_tt\_deny\_reasons . . . . . 11

uap\_stdappr\_deny\_reasons . . . . . 12

uap\_appr\_item\_hist . . . . . 12

uap\_appr\_item\_response . . . . . 12

uap\_appr\_items . . . . . 13

uap\_appr\_msgboard . . . . . 14

uap\_appr\_notify . . . . . 15

uap\_approval\_hist . . . . . 16

uap\_approver\_list . . . . . 17

uap\_appr\_role . . . . . 19

uap\_appr\_team\_role . . . . . 20

uap\_appr\_teams . . . . . 20

uap\_appr\_users . . . . . 20

uap\_appr\_usr\_role . . . . . 21

## 第 4 章 共通添付ファイル・テーブルの概 要 . . . . . 23

uap\_attach . . . . . 23

uap\_attach\_folder . . . . . 24

## 第 5 章 財務管理テーブルの概要 . . . . 25

uap\_budget\_allocation . . . . . 25

uap\_budget\_alloc\_version . . . . . 26

uap\_budget\_amt . . . . . 27

uap\_budget\_period . . . . . 28

uap\_budgets . . . . . 28

uap\_budget\_spend . . . . . 29

uap\_costitem\_ext\_col . . . . . 30

uap\_costitem\_ext\_col\_val . . . . . 30

uap\_parea\_budget . . . . . 31

uap\_plan\_budget . . . . . 31

uap\_prgrm\_budget . . . . . 32

uap\_prgrm\_cost . . . . . 32

uap\_proj\_budget . . . . . 34

uap\_proj\_cost . . . . . 34

uap\_tt\_budget\_rule . . . . . 36

uap\_quarters . . . . . 36

## 第 6 章 グリッド・テーブルの概要 . . . 37

uap\_user\_grid\_pref . . . . . 37

uap\_user\_tvc\_columns . . . . . 37

uap\_user\_tvc\_pref . . . . . 38

## 第 7 章 統合テーブルの概要 . . . . . 39

lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_us . . . . . 39

lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru . . . . . 39

uap\_campaign\_offer\_ref . . . . . 40

uap\_campaign\_offers . . . . . 40

uap\_campaign\_std\_attributes . . . . . 41

uap\_deleted\_tcs\_rows . . . . . 41

uap\_object\_folder . . . . . 42

uap\_offer\_attributes . . . . . 43

uap\_offerlist\_offer . . . . . 44

uap\_offers\_import . . . . . 44

uap\_offers\_job\_import . . . . . 45

uap\_offers\_job\_messages . . . . . 46

uap\_tt\_offer\_attributes . . . . . 47

uap\_tt\_offer\_template . . . . . 47

uap\_ml\_cm\_clients . . . . . 48

uap\_tt\_cm\_clients . . . . . 49

## 第 8 章 請求書テーブルの概要 . . . . . 51

uap\_invoices . . . . . 51

uap\_invoice\_hist . . . . . 52

uap\_invoice\_items . . . . . 53

uap\_inv\_msgboard . . . . . 54

uap\_inv\_notify . . . . . 55

uap\_inv\_rollup . . . . . 55

uap\_invoice\_users . . . . . 55

## 第 9 章 リスト・テーブルの概要 . . . . 57

uap\_list\_column . . . . . 57

uap\_list\_columns . . . . . 57

uap\_list\_filter . . . . . 58

## 第 10 章 管理対象リスト・テーブルの概 要 . . . . . 59

uap\_managed\_list . . . . . 59

uap\_ml\_bus\_area . . . . . 59

uap\_ml\_cost\_cat . . . . . 60

uap\_ml\_milestone . . . . . 60

uap\_ml\_roles . . . . . 61

uap\_ml\_vendor . . . . . 61

## 第 11 章 マーケティング・コンテンツ管理テーブルの概要 . . . . . 63

umcm_content_file . . . . .	63
umcm_folders . . . . .	63
umcm_item_content . . . . .	64
umcm_item_hist . . . . .	65
umcm_item_files . . . . .	65
umcm_item_notify . . . . .	65
umcm_item_users . . . . .	66
umcm_items . . . . .	66
uap_mcm_annotations . . . . .	67
uap_mcm_attachments . . . . .	68
uap_mcm_coordinates . . . . .	68
uap_mcm_scribble . . . . .	69

## 第 12 章 マーケティング・オブジェクト・テーブルの概要 . . . . . 71

uap_comp_ref . . . . .	71
uap_comp_type . . . . .	71
uap_map_column . . . . .	72
uap_map_table . . . . .	73
uap_mktgobject . . . . .	74
uap_mo_hist . . . . .	75
uap_mo_msgboard . . . . .	76
uap_mo_notify . . . . .	76
uap_mo_users . . . . .	77
uap_ref_instance . . . . .	77
uap_ref_meta . . . . .	78
uap_relation_type . . . . .	78

## 第 13 章 メトリック・テーブルの概要 79

uap_tt_me_metrics . . . . .	79
uap_tt_me_metrics_dimension . . . . .	80
uap_tt_me_metrics_group . . . . .	80
uap_tt_me_metrics_group_ref . . . . .	81
uap_tt_me_metrics_ref . . . . .	81
uap_tt_me_metrics_template . . . . .	82

## 第 14 章 その他のテーブルの概要 . . . . . 85

uap_calendar_config . . . . .	85
uap_cal_color_coding . . . . .	86
uap_cal_view_milestones . . . . .	86
uap_event_cat_enum . . . . .	87
uap_format_symbols . . . . .	87
uap_genids . . . . .	87
uap_lkup_manager . . . . .	88
uap_object_enum . . . . .	88
uap_object_lock . . . . .	88
uap_role_user_vis . . . . .	90
uap_search . . . . .	91
uap_status . . . . .	91
uap_system_version . . . . .	91

## 第 15 章 休業日テーブルの概要 . . . . . 93

uap_blackout_dates . . . . .	93
------------------------------	----

uap_ml_bd_type . . . . .	93
--------------------------	----

## 第 16 章 不在中テーブルの概要 . . . . . 95

uap_ooo_autoadd_setting . . . . .	95
uap_outofoffice_hist . . . . .	95
uap_outofoffice_setting . . . . .	96

## 第 17 章 プログラム・テーブルの概要 97

uap_programs . . . . .	97
uap_prgrm_hist . . . . .	98
uap_prgrm_metrics . . . . .	99
uap_prgrm_msgboard . . . . .	101
uap_prgrm_mt_cols . . . . .	101
uap_prgrm_mt_grps . . . . .	102
uap_prgrm_mt_hist . . . . .	102
uap_prgrm_notify . . . . .	103
uap_prgrm_project . . . . .	104
uap_prgrm_users . . . . .	104
uap_user_pref . . . . .	105

## 第 18 章 プロジェクト・テーブルの概要 . . . . . 107

uap_projects . . . . .	107
uap_proj_attach . . . . .	110
uap_proj_folders . . . . .	110
uap_proj_hist . . . . .	111
uap_proj_job . . . . .	111
uap_proj_metrics . . . . .	112
uap_metric_cols . . . . .	114
uap_metric_grps . . . . .	115
uap_proj_health_rule . . . . .	115
uap_proj_health_status . . . . .	116
uap_proj_health_daily . . . . .	117
uap_proj_health_monthly . . . . .	118
uap_proj_msgboard . . . . .	119
uap_proj_mtc_hist . . . . .	119
uap_proj_notify . . . . .	120
uap_proj_recp . . . . .	120
uap_proj_role . . . . .	121
uap_proj_users . . . . .	122
uap_proj_usr_role . . . . .	122
uap_recp_setting . . . . .	123
uap_tt_proj_req . . . . .	124

## 第 19 章 戦略計画テーブルの概要 . . . . . 125

uap_plans . . . . .	125
uap_mt_threshold . . . . .	126
uap_parea_metrics . . . . .	126
uap_parea_mt_cols . . . . .	128
uap_parea_mt_grps . . . . .	128
uap_parea_mt_hist . . . . .	129
uap_plan_accts . . . . .	130
uap_plan_hist . . . . .	130
uap_plan_metrics . . . . .	130
uap_plan_msgboard . . . . .	132
uap_plan_mt_cols . . . . .	132

uap_plan_mt_grps . . . . .	132
uap_plan_mt_hist . . . . .	133
uap_plan_notify . . . . .	133
uap_plan_parea . . . . .	134
uap_plan_prgm . . . . .	134
uap_plan_user . . . . .	134
uap_prgm_area . . . . .	135

## 第 20 章 チーム・テーブルの概要 . . . 137

uap_teams . . . . .	137
uap_appr_teams . . . . .	137
uap_proj_teams . . . . .	138
uap_proj_team_role . . . . .	138
uap_team_history . . . . .	138
uap_team_members . . . . .	139
uap_team_notify . . . . .	140
uap_team_object_routing . . . . .	140
uap_team_security_policy . . . . .	141
uap_team_task_routing . . . . .	141
uap_team_work_model . . . . .	142

## 第 21 章 テンプレート・テーブルの概要 . . . 143

uap_tt_attachments . . . . .	143
uap_tt_att_folders . . . . .	143
uap_tt_data_map . . . . .	144
uap_tt_export_tab . . . . .	144
uap_tt_ext_param . . . . .	145
uap_tt_ext_tools . . . . .	145
uap_tt_icons . . . . .	146
uap_tt_localized_text . . . . .	146
uap_tt_map . . . . .	147
uap_tt_map_info . . . . .	148
uap_tt_map_info_dependent . . . . .	150
uap_tt_map_info_group . . . . .	151
uap_tt_map_info_option . . . . .	151
uap_tt_map_text . . . . .	152
uap_tt_metrics . . . . .	152
uap_tt_mo_map_info . . . . .	153
uap_tt_ms_link . . . . .	154
uap_tt_m_templates . . . . .	154
uap_tt_roles . . . . .	155
uap_tt_rules . . . . .	155
uap_tt_sec_policy . . . . .	155
uap_tt_std_attr_behavior . . . . .	156
uap_tt_tab . . . . .	156
uap_tt_templates . . . . .	157
uap_tt_tool_tab . . . . .	160
uap_tt_tvc . . . . .	160
uap_tt_tvc_info_group . . . . .	162
uap_tt_tvc_map_info . . . . .	162
uap_tt_workflow_template . . . . .	164
uap_tt_workflows . . . . .	164

## 第 22 章 トリガー・テーブルの概要 . . . 165

uap_procedure_binding . . . . .	165
---------------------------------	-----

uap_trigger_binding . . . . .	165
uap_trigger_defn . . . . .	166
uap_trigger_params . . . . .	166

## 第 23 章 ワークフロー・テーブルの概要 . . . 167

uap_tt_wf_rule . . . . .	167
uap_wf_dep . . . . .	167
uap_wf_milestone . . . . .	168
uap_wf_role . . . . .	168
uap_wf_teams . . . . .	168
uap_wf_users . . . . .	169
uap_workflow . . . . .	169

## 第 24 章 ユーザー・インターフェース・テーブルの概要 . . . 173

uap_ui_column . . . . .	173
uap_ui_menu . . . . .	173
uap_ui_menu_item . . . . .	174
uap_ui_tabset . . . . .	174
uap_ui_tabset_item . . . . .	175

## 第 25 章 ユーザー管理テーブルおよびセキュリティ・テーブルの概要 . . . 177

uap_function . . . . .	177
uap_mem_fn_map . . . . .	178
uap_role_fn_map . . . . .	178
uap_roles . . . . .	178
uap_sec_policy . . . . .	179
uap_template_function . . . . .	179
uap_tt_role_member_type_map . . . . .	180
uap_uf_crit . . . . .	180
uap_user . . . . .	181
uap_user_cal_opt . . . . .	181
uap_user_folders . . . . .	182
uap_user_list . . . . .	183
uap_user_menu_pref . . . . .	184
uap_user_roles . . . . .	184
uap_utype_pref . . . . .	185

## 第 26 章 ユーザー通知テーブルの概要 . . . 187

uap_default_alerts . . . . .	187
uap_cust_alert_header_footer . . . . .	187
uap_customized_alerts . . . . .	188
uap_email_queue . . . . .	188
uap_event_queue . . . . .	189
uap_mem_notify . . . . .	190
uap_member_type . . . . .	190
uap_notifications . . . . .	191
uap_notify_msg . . . . .	191
uap_ws_alerts . . . . .	192

## 特記事項 . . . . . 193

商標 . . . . .	195
プライバシー・ポリシーおよび利用条件の考慮事項 . . . . .	195



# 第 1 章 IBM Marketing Operations のシステム・スキーマの概要

このガイドは、Marketing Operations のデータベース・システムのテーブルと列の構造、内容、およびセマンティクスについて解説しています。

## 参照先

組織内のさまざまな人が、IBM® Marketing Operations を使用してさまざまな作業を行います。Marketing Operations に関する情報は、一連のガイドから入手できます。それらの各ガイドは、固有の目的およびスキル・セットを持つチーム・メンバーが使用するために用意されています。

次の表に、各ガイドで参照できる情報を示します。

表 1. Marketing Operations 資料セット内のガイド

操作	参照	対象読者
<ul style="list-style-type: none"><li>プロジェクトの計画および管理</li><li>ワークフロー・タスク、マイルストーン、および担当者の設定</li><li>プロジェクトにかかる経費の追跡</li><li>内容に関するレビューおよび承認の取得</li><li>レポートの作成</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations ユーザー・ガイド</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>プロジェクト・マネージャー</li><li>クリエイティブ・デザイナー</li><li>ダイレクト・メールのマーケティング・マネージャー</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>テンプレート、フォーム、属性、およびメトリックの設計</li><li>ユーザー・インターフェースのカスタマイズ</li><li>ユーザー・アクセス・レベルおよびセキュリティの定義</li><li>オプション機能の実装</li><li>Marketing Operations の構成および調整</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations 管理者ガイド</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>プロジェクト・マネージャー</li><li>IT 管理者</li><li>実装コンサルタント</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>マーケティング・キャンペーンの作成</li><li>オファーの計画</li><li>Marketing Operations と Campaign 間の統合の実装</li><li>Marketing Operations と IBM Digital Recommendations 間の統合の実装</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations および IBM Campaign 統合ガイド</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>プロジェクト・マネージャー</li><li>マーケティング実行担当者</li><li>ダイレクト・マーケティング・マネージャー</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>システムの新機能の学習</li><li>既知の問題と回避策の調査</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations リリース・ノート</i>	Marketing Operations を使用する人すべて

表 1. Marketing Operations 資料セット内のガイド (続き)

操作	参照	対象読者
<ul style="list-style-type: none"> <li>Marketing Operations のインストール</li> <li>Marketing Operations の構成</li> <li>Marketing Operations の新規バージョンへのアップグレード</li> </ul>	<i>IBM Marketing Operations</i> インストール・ガイド	<ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトウェア実装コンサルタント</li> <li>IT 管理者</li> <li>データベース管理者</li> </ul>
Marketing Operations を他のアプリケーションに統合するためのカスタム手順の作成	<i>IBM Marketing Operations</i> 統合モジュール、および API JavaDoc (Marketing Operations の「ヘルプ」>「製品資料」をクリックして IBM <version>PublicAPI.zip ファイルをダウンロードすることによって入手できる)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT 管理者</li> <li>データベース管理者</li> <li>実装コンサルタント</li> </ul>
Marketing Operations データベース構造の学習	<i>IBM Marketing Operations</i> システム・スキーマ	データベース管理者
作業中に情報の参照が必要になった場合	<ul style="list-style-type: none"> <li>ヘルプを入手して検索するか、「ユーザーズ・ガイド」、「管理者ガイド」、または「インストール・ガイド」を参照する: 「ヘルプ」&gt;「このページのヘルプ」をクリックする</li> <li>すべての Marketing Operations ガイドにアクセスする: 「ヘルプ」&gt;「製品資料」をクリックする</li> <li>すべての IBM Enterprise Marketing Management (EMM) 製品ガイドにアクセスする: 「ヘルプ」&gt;「すべての IBM EMM Suite 資料」をクリックする</li> </ul>	Marketing Operations を使用する人すべて



## 第 2 章 アカウト・テーブルの概要

以下のテーブルには、IBM Marketing Operations での財務管理アカウントに関する情報が含まれます。

### uap\_accounts

このテーブルには、メイン・アカウント情報が入ります。

表 2. uap\_accounts テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
account_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される一意の ID。
account_code	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	アカウント・コード/整数。
account_desc	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	アカウントの説明。
src_account_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	親アカウントの ID。
created_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	アカウントが作成された時刻のタイム・スタンプ。システムによる生成。
created_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	このアカウントを作成したユーザーのユーザー ID。システムによる生成。 uap_users.user_id に対する外部キー。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	アカウントが最後に修正された時刻のタイム・スタンプ。システムによる生成。
modified_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	このアカウントを最後に修正したユーザーのユーザー ID。システムによる生成。 uap_users.user_id に対する外部キー。
sec_policy_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	このアカウントのセキュリティー・ポリシーの ID。uap_sec_policy.sec_policy_id に対する外部キー。
flag_enabled	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
account_name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	

---

## uap\_account\_hist

このテーブルには、アカウント情報履歴を追跡するデータが入ります。

表 3. uap\_account\_history テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
account_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される一意の ID。
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
Descriptions	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	

---

## uap\_account\_users

表 4. uap\_account\_users テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
account_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される一意の ID。
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	

---

## uap\_act\_budget

表 5. uap\_act\_budget テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
account_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される一意の ID。
budget_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される予算ごとに、システムによって生成される一意の ID。

## uap\_act\_msgboard

表 6. uap\_act\_msgboard テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
account_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される一意の ID。
msg_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
post_datetime	日付	いいえ	NULL	いいえ	
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
msg_text	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
recipients	文字列 (512)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

## uap\_act\_notify

表 7. uap\_act\_notify テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
event_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
account_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される一意の ID。
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
delivery_mask	整数	いいえ	NULL	いいえ	



## 第 3 章 承認テーブルの概要

次のテーブルには、承認に関する情報 (履歴、通知、レスポンス、および承認者とそれぞれの役割を含む) が収められます。

### uap\_approvals

uap\_approvals テーブルは、IBM Marketing Operations 内でユーザーによって作成された承認プロセスに関する情報を格納するメイン・テーブルです。

表 8. uap\_approvals テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	ユーザーが作成した承認項目ごとに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	承認プロセスの名前。 列のサイズが、バージョン 7.4.0 で 256 に変更されました。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	承認の説明。
created_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	この承認を作成したユーザーのユーザー ID。
create_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	承認が作成された日付。
submit_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	承認送信日。
approval_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	承認日。
completed_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	承認の完了日。
state_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	承認の状態。値: 「開始前」、「進行中」、「保留中」、「完了」、「キャンセル済み」。
src_object_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	承認が作成されたプロジェクトのプロジェクト ID。
src_wf_step	整数	いいえ	NULL	いいえ	承認がリンクされた承認のワークフロー整数 (ID)。
src_object	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	ソース・オブジェクト・タイプ。値: 「プロジェクト」。
sec_policy_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	この承認のセキュリティ・ポリシーのセキュリティ・ポリシー ID。

表 8. uap\_approvals テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	承認のステータス。値:「保留中」、「アクティブ」、「終了」、「スキップされました」。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	最終修正日。
method	整数	いいえ	NULL	いいえ	承認の方式。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 「同時」 (すべての承認者が同時に承認を行う)</li> <li>• 1 = 「順次」 (承認者が順次承認を行う)</li> </ul>
resubmit_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	この承認が再送信された回数。
disposition_all_docs	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	Y は、承認所有者がレビュー完了としてマーク付けする前に、すべての文書がレビュー担当者によって破棄される必要があることを示します。 N は、単一の文書を破棄することが許可されている場合です。  この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
reapproval_rule	整数	いいえ	NULL	いいえ	101 - 承認が拒否されてから再送信される場合、承認はすべての承認者によって処理されます。  102 - 承認が拒否されてから再送信される場合、拒否したユーザーによってプロセスを開始します。  103 - 承認が編集 / 再送信される場合、承認所有者が再承認する必要がある承認者を選択します。独立した承認値は、デフォルトで 103 です。 注: 独立した承認では 103 が格納されますが、再送信の UI にはすべての承認者が表示され、所有者は承認者を選択したりクリアしたりできます。この列は、以前 (7.3 より前) の承認についてはすべて、103 に設定されます。  この列は、バージョン 7.3 で追加されました。

表 8. uap\_approvals テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
enable_commts_attchmnt	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	<p>Y / N: 承認者が、承認にレスポンスする際に、コメント添付ファイルを追加できるかどうかを示します。この列は、独立した承認についてはデフォルトで Y に設定されます。この列は、以前 (7.5 より前) の承認については N に設定されます。</p> <p>この列は、バージョン 7.5 で追加されました。</p>
enable_markup	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	<p>ワークフローの承認の場合、この列は、承認に関するプロジェクト・ワークフロー設定によって定義されるマークアップの有効化フラグの値を格納します。</p> <p>独立した承認の場合、この列は、Marketing Operations 全体のマークアップの有効化の設定に基づいて、Y または N を格納します。</p> <p>以前 (7.5 より前) の承認の場合、この列には、planUpgrade.jsp によって行われる計画全体のマークアップの有効化の設定が収められます。</p> <p>この列は、バージョン 7.5 で追加されました。</p>
prj_owner_add_rem_approvers	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	<p>Y / N: ワークフロー承認の場合、プロジェクト所有者が承認に承認者を追加/削除できるかどうかを示します。ワークフロー定義の承認セットアップでセットアップされます。以前 (7.5 より前) のワークフロー承認の場合、このフラグは Y に設定されます。これは、以前のワークフロー承認には管理者により定義されるレビュー・ステップがないためです。</p> <p>この列は、バージョン 7.5 で追加されました。</p>
approval_start_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	<p>この列は、バージョン 7.5 で追加されました。</p>
approval_task_viewed	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	
auto_complete	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	<p>Y / N: 承認の自動完了のフラグ。</p>

表 8. uap\_approvals テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	この列は、予算の承認と予算以外の承認を識別します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 予算以外の承認</li> <li>• 2 = 予算の承認</li> </ul> この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。

## uap\_appr\_commt\_attachment

バージョン 7.5 では、コメント添付ファイル用の新しいマスター・テーブルが追加されました。

表 9. uap\_appr\_commt\_attachment テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	このコメント添付ファイルが追加されたユーザーに応じた承認。 uap_approvals.approval_id からの主キー。
seq_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	コメントのシーケンス番号。
appr_item_resp_id	整数	いいえ	NULL	はい	承認項目のレスポンス ID。 uap_appr_item_response.appr_item_resp_id。
approval_item_seq	整数	いいえ	NULL	はい	このコメント添付ファイルが追加されたユーザーに応じた承認項目。uap_appr_items。
comment_file_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	コメント・ファイル ID。
user_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	このコメント・ファイルをアップロードした承認者のユーザー ID。uap_user.user_id からの主キー。
create_date	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	作成日。
orig_file_name	文字列 (1024)	いいえ	NULL 不可	いいえ	元のファイル名。
orig_file_size	整数	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルのサイズ。
orig_file_mime	varchar (255)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルの MIME タイプ。バージョン 8.6.0 でサイズが大きくなりました。



## uap\_appr\_deny\_reasons

定義済みの「承認拒否理由」リストに追加される項目を格納します。理由を必要とするインストール済み環境の場合、ユーザーは承認を拒否する際、このリストから選択します。バージョン 9.0 で追加されました。

表 10. uap\_appr\_deny\_reasons テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
deny_reason_id	整数	はい	NULL 不可	はい	リスト内の項目ごとに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (255)	はい	NULL	はい	リスト項目のラベル。
display	文字列 (1024)	はい	NULL	はい	リスト項目の表示方法を指定します (Name - Code でのアルファベット順、または Code - Name での数値順)。
code	文字列 (50)	はい	NULL	はい	リスト項目の識別コード。
display_no	整数	はい	NULL	はい	表示用にリスト内の項目を配列するために使用するシステム提供の数値。
flag_enabled	文字列 (1)	はい	NULL	はい	リスト項目が有効で、ユーザー・インターフェース内のオプションとして表示されるかどうかを示します。 0 = 無効、1 = 有効。

## uap\_tt\_deny\_reasons

プロジェクト・テンプレートの場合、ユーザーが承認を拒否するときに提供できる理由の指定されたサブセットを格納します。バージョン 9.0 で追加されました。

表 11. uap\_tt\_deny\_reasons テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
deny_reason_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id にある、承認の拒否に有効な理由を識別します。
template_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_tt_templates.template_id のテンプレートを識別します。

---

## uap\_stdappr\_deny\_reasons

ユーザーが独立した承認を拒否するときに提供できる理由の指定されたサブセットを格納します。バージョン 9.0 で追加されました。

表 12. uap\_stdappr\_deny\_reasons テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
deny_reason_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id にある、承認の拒否に有効な理由を識別します。

---

## uap\_appr\_item\_hist

表 13. uap\_appr\_item\_hist テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
appr_item_seq	整数	はい	NULL 不可	はい	承認項目のシーケンス。uap_appr_items に対する外部キー。
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	承認項目の ID。 uap_approvals に対する外部キー。
curr_item_seq	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
説明	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
user_id	整数	いいえ	NULL	はい	uap_user に対する外部キー
role_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	承認における役割の順序 (1 = 最初、2 = 2 番目、など)。

---

## uap\_appr\_item\_response

このテーブルは、各承認者からの承認の各項目の現行レスポンス・ステータスを格納します。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

表 14. uap\_appr\_item\_response テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
appr_item_resp_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	承認項目のレスポンス。

表 14. uap\_appr\_item\_response テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	親承認。uap_approval からの主キー。
approval_item_seq	整数	いいえ	NULL 不可	はい	承認項目。uap_appr_items.appr_item_seq。
user_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	承認者のユーザー ID。uap_user.user_id からの主キー。
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	現行の承認項目のレスポンス・ステータス: NULL またはブランク / 承認 / 変更して承認 / 拒否。
resp_comments	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	承認項目に応じて承認者によって提供されるコメントまたはフィードバックを格納します。
resp_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	レスポンスの日付。
deny_reason_id	整数	いいえ	NULL	はい	ユーザーが承認を拒否するときに選択される拒否理由を識別します。 uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id に対する外部キー。バージョン 9.0 で追加されました。

## uap\_appr\_items

このテーブルには、1 つの承認プロセス内の個々の承認項目に関する情報が収められます。

表 15. uap\_appr\_items テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	承認項目の ID。uap_approvals に対する外部キー。
appr_item_seq	整数	はい	NULL 不可	いいえ	項目 (ID) のシーケンス。
create_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	項目が作成された日付。
notes	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	項目に関する説明。
item_status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	レビュー中の項目のステータス (アーカイブされているかどうか)。有効な値は「アーカイブ済み」または「NULL」です。

表 15. uap\_appr\_items テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	いいえ	NULL	はい	承認プロセスに項目を追加したユーザー。uap_users に対する外部キー。
orig_file_name	nvarchar (390)	いいえ	NULL	いいえ	アップロードされたファイルの元のファイル名。サイズが、バージョン 7.4.0 で 256 に変更されました。サイズは 9.1.0 で 390 に変更されました。
markup_file_name	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	マークアップ・ファイルの名前。
orig_file_size	文字列 (10)	いいえ	NULL	いいえ	元のファイルのサイズ。
orig_file_mime	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	元のファイルの MIME タイプ。バージョン 8.6.0 でサイズが大きくなりました。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	項目の最終修正日。
object_id	整数	いいえ	NULL	はい	マーケティング・オブジェクトの場合は、そのオブジェクトの ID。他のオブジェクトの場合、値は -1 です。uap_mktgobject.mktg_object_id に対する外部キー。この列は、バージョン 7.3.0 で追加されました。
object_type_id	整数	いいえ	NULL	はい	マーケティング・オブジェクトの場合は、そのマーケティング・オブジェクト・タイプの ID。他のオブジェクトの場合、値は -1 です。uap_comp_type.comp_type_id に対する外部キー。この列は、バージョン 7.3.0 で追加されました。
enable_markup	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	現行の承認項目をマークアップできる (1) か、できない (0) かを格納します。この列は、バージョン 7.5.0 で追加されました。
linked_item_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	承認項目が属する明細項目の ID。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。

## uap\_appr\_msgboard

表 16. uap\_appr\_msgboard テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	承認項目の ID。uap_approvals に対する外部キー。

表 16. uap\_appr\_msgboard テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
msg_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	承認メッセージ・ボード上のメッセージごとに、システムによって生成される一意の ID。
post_datetime	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	メッセージが承認メッセージ・ボードに投稿された日付。
user_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	メッセージを投稿したユーザーの一意の ID。uap_user に対する外部キー
msg_text	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージのテキスト。
recipients	文字列 (512)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

## uap\_appr\_notify

表 17. uap\_appr\_notify テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
event_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	承認項目の ID。uap_approvals に対する外部キー。
delivery_mask	整数	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_approval\_hist

このテーブルには、承認のイベントおよびアクションの履歴をトラッキングするデータが収められます。

表 18. uap\_approval\_hist テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ユーザーが作成した承認項目ごとに、システムによって生成される一意の ID。 uap_approvals.approval_id に対する外部キー。
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	履歴イベントのシーケンス (順序)。
cur_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーがアクション/イベントを完了した後の、承認プロセスの現在の状態。値: 「待機中」、「承認済み」、「変更して承認」、「拒否済み」
comments	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーがアクション/イベント時に作成したコメント。
prev_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーがアクション/イベントを開始する前の、承認プロセスの以前の状態。値: 「待機中」、「承認済み」、「変更して承認」、「拒否済み」
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	承認への変更が行われた時間。
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	承認に対するアクション/イベントを開始したユーザーのユーザー ID。 uap_users.user_id に対する外部キー。
on_behalf_user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
appr_item_seq	整数	いいえ	NULL	はい	appr_item_seq: uap_appr_items から。この列は、承認項目 ID を格納します。これは、承認者が個々の項目にレスポンスする際のみ更新されます。コメントは「承認項目を承認 / 拒否済み / 変更を行うことで承認」として格納されます。行に承認項目のレスポンスが表示される場合、cur_state および prev_state は承認全体ではなく、承認項目の状態を表します。  comment_file_id: appr_item_seq で参照された項目のコメント添付ファイルを指します。この列は、承認者が承認項目に応じてコメント・ファイルを添付したときのみ指定されます。  uap_appr_items.

表 18. uap\_approval\_hist テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
appr_item_resp_id	整数	いいえ	NULL	はい	appr_item_seq で参照された項目の項目レスポンス行を指します。 uap_appr_item_response からの外部キー。履歴テーブルには、元の項目レスポンス・テーブル行を指す行があります。
round_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	承認が追加され、最初に開始されるときのラウンド番号は 1 で、再送信カウントは 0 です。承認が再送信されるたびにラウンド番号が増分し、承認の次のラウンドが開始します。ラウンド番号 = 再送信カウント + 1 になります。ここで、1 が加算されているのは、承認の最初のラウンドを考慮に入れているためです。
detailed_history	文字列	いいえ	NULL	いいえ	この列は、レビュー担当者ステップに何らかの変更が加えられると更新されます。この列は、後ほど詳細履歴を格納できるように、Clob として導入されます。
deny_reason_id	整数	いいえ	NULL	はい	ユーザーが承認を拒否するときに選択される拒否理由を識別します。 uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id に対する外部キー。バージョン 9.0 で追加されました。

## uap\_approver\_list

このテーブルには、承認プロセスの承認者 (レビュー担当者) のリストと、それぞれの指示および責任に関する情報を格納します。

表 19. uap\_approver\_list テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ユーザーが作成した承認項目ごとに、システムによって生成される一意の ID。 uap_approvals.approval_id に対する外部キー。
approver_seq	整数	はい	NULL 不可	いいえ	承認のシーケンス (ID)。
user_id	整数	いいえ	NULL	はい	ユーザーのユーザー ID。uap_users.user_id に対する外部キー。
appr_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーの表示順序。

表 19. uap\_approver\_list テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
required	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	承認者が必須であるかどうか。値: 承認者が必須の場合は「Y」、必須ではない場合は「N」または NULL。
instructions	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	承認者に対する指示。
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	全体の承認ステータスを識別します。例えば、承認者が「完了応答の投稿」をクリックしてレスポンスを完了した場合、ここでそのステータスが更新されます。
resp_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	完了応答が投稿された日付。
team_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	チーム ID: 値 <b>-1</b> は、この項目の承認者がチームではないことを示します。この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
duration	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	各レビュー・ステップの期間が、この列に格納されます。以前の承認では、planUpgrade.jsp によってアップグレードが行われ、日数 (ターゲット締切日 - 作成日/開始日) が算出されます。承認方式が「同時」である場合、期間は日数と同等になります。承認方式が「順次」である場合、期間は (日数 / 承認者の数) になります。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
assign_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	管理者が定義したレビュー・ステップの割り当てタイプが格納されます。ワークフロー承認タスク専用です。以前の承認では、この列はブランク (ヌル) です。管理者によって定義されるステップの有効な値は以下のとおりです。  100 - 割り当て済み所有者  101 - ユーザー/チーム  102 - 適用ルール  独立した承認、および承認に関して所有者により追加された承認者ステップでは、割り当てタイプは 0 になります。  この列は、バージョン 7.5 で追加されました。



表 19. uap\_approver\_list テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
rule_id	整数	いいえ	NULL	はい	この列は、バージョン 7.5 で追加されました。割り当てタイプが「適用ルール」である場合、ルールを指します。ワークフロー承認タスク専用です。以前の承認では、この列はブランク (ヌル) です。 uap_tt_wf_rule.rule_id からの主キー。
role_id	整数	いいえ	NULL	はい	レビュー担当者の役割 (つまり、レビュー・ステップで指定された役割) が格納されます。ワークフロー承認タスク専用です。 uap_roles.role_id からの主キー。以前の役割は uap_appr_usr_role および uap_appr_team_role テーブルに格納されていました。7.5 アップグレード (planUpgrade.jsp) の際に、これらの値はこの新しい列にコピーされました。 注: uap_appr_usr_role は、引き続き所有者の役割を格納します。7.5 以降、レビュー担当者の役割は格納しません。レビュー担当者の役割のみが role_id に移行されます。
deny_reason_id	整数	いいえ	NULL	はい	ユーザーが承認を拒否するときに選択される拒否理由を識別します。 uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id に対する外部キー。バージョン 9.0 で追加されました。

## uap\_appr\_role

表 20. uap\_appr\_role テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	承認項目の ID。uap_approvals に対する外部キー。
role_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	承認役割 ID。
role_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	役割タイプ。

---

## uap\_appr\_team\_role

このテーブルには、チーム承認の役割に関する詳細が収められます。このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加されました。

表 21. uap\_appr\_team\_role テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	承認項目の ID。uap_approvals に対する外部キー。
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チーム ID。
role_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	承認役割 ID。
role_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	役割タイプ。

---

## uap\_appr\_teams

このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加され、チーム承認に関する詳細が収められます。

表 22. uap\_appr\_teams テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	承認 ID。
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チーム ID。
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	

---

## uap\_appr\_users

このテーブルには、承認プロセスに参加しているユーザーに関する情報が収められます。

表 23. uap\_appr\_users テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ユーザーが作成した承認項目ごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_approvals.approval_id に対する外部キー。

表 23. uap\_appr\_users テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	ユーザーのユーザー ID。uap_users.user_id に対する外部キー。
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	この承認プロセス内のユーザーのメンバー・タイプ ID。uap_member_type.mem_type_id に対する外部キー。

## uap\_appr\_usr\_role

表 24. uap\_appr\_usr\_role テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ユーザーが作成した承認項目ごとに、システムによって生成される一意の ID。
role_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	承認者の役割 ID。
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	承認者のユーザー ID。
role_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	役割タイプ。



## 第 4 章 共通添付ファイル・テーブルの概要

以下のテーブルには、共通添付ファイルに関する情報が収められます。

### uap\_attach

表 25. uap\_attach テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
attach_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
attach_folder_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
parent_obj_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
attach_orig_file	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
attach_note	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
attach_size	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
attach_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
mime_type	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
flag_mcm_item	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
item_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
item_version_seq	整数	いいえ	NULL	いいえ	
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
parent_obj_type	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 7.4.0 でサイズが 50 に増えました。
enable	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	「任意の場所にマークアップ (Markup Anywhere)」機能の添付ファイルのマークアップ状態を定義します。この列は、バージョン 7.3 で追加されました。

## uap\_attach\_folder

表 26. uap\_attach\_folder テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
attach_folder_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
parent_object_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
parent_obj_type	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	バージョン 7.4.0 でサイズが 50 に増えました。
folder_name	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
parent_folder_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## 第 5 章 財務管理テーブルの概要

以下のテーブルには、財務管理に関する情報（計画、プログラム、およびプロジェクト予算など）が格納されます。このセクションでは、予算の明細項目や、予算の精度に関する情報も示されます。

注: IBM Marketing Operations の財務管理システム・テーブルについて詳しくは、『アカウント』および『請求書』の章を参照してください。

### uap\_budget\_allocation

このテーブルは、異なる予算割り当てバージョンにおける、異なる予算期間のさまざまなオブジェクトに対する割り当てをトラッキングします。このテーブルは、バージョン 8.2 で追加されました。

表 27. uap\_budget\_allocation テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
budget_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	オブジェクトの予算 ID。
budget_alloc_version_id	整数	はい	NULL 不可	はい	この割り当てが所属する予算バージョン。 uap_budget_alloc_version、 budget_alloc_version_id を参照する外部キー。
budget_period_id	整数	はい	NULL 不可	はい	この割り当てが作成された予算期間。 uap_budget_period、 budget_period_id を参照する外部キー。
budget_amt	float	いいえ	NULL	いいえ	予算が自己割り当てされるか、親オブジェクトから取得されるかをシグナル通知します。
alloc_amt	float	いいえ	NULL	いいえ	オブジェクトによって、その子に対して行われる割り当てを表します。この値は、 budget_amt および line_item_amt が指定されている場合には常に 0 になります。
line_item_amt	float	いいえ	NULL	いいえ	オブジェクトが、その予算金額から、独自に使用するために予約する金額を表します。

### alloc\_amt values example

注: alloc\_amt 値は、オブジェクトの子の値については指定されますが、オブジェクト自体については指定されません。例えば、budget\_id 101 および version\_id 121 を持つ計画に、budget\_id 105 を持つ子プログラムがあるとします。計画に対して

1000 が割り振られ、四半期 107、108、109、110 のすべての子プログラムに 500 が割り振られます。エントリーは、次のようになります。

budget_id	budget_alloc_version_id	budget_period_id	budget_amt	budget_amt	line_item_amt
101	121	107	1000	0	0
101	121	108	1000	0	0
101	121	109	1000	0	0
101	121	110	1000	0	0
105	121	107	0	500	0
105	121	108	0	500	0
105	121	109	0	500	0
105	121	110	0	500	0

## uap\_budget\_alloc\_version

このテーブルは、バージョン 8.2.0 で追加されました。

表 28. uap\_budget\_alloc\_version テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
budget_alloc_version_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	予算割り当てバージョンの 1 次キー。
owner_object_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	この割り当てバージョンを所有する計画、プログラム、プロジェクトの ID。
owner_object_type	varchar(50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	この割り当てバージョンが所属するオブジェクトのタイプ (プロジェクト、プログラム、計画)。
fiscal_year	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	このバージョンが作成された会計年度。
version_label	varchar(50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	ユーザーが指定するバージョンの名前。
state_code	varchar(20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	バージョンのステータス。 <ul style="list-style-type: none"> <li>未確定</li> <li>アクティブ</li> <li>確定済み</li> </ul>
approved	整数	いいえ	NULL	いいえ	この予算バージョンが承認されているかどうかを示します。8.2.0 では使用されません。今後の使用のために予約されています。
created_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	このバージョンの作成日。
created_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	このバージョンを作成したユーザーの ID。



表 28. uap\_budget\_alloc\_version テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
last_mod_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	最終修正日。
modified_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	最終変更を加えたユーザーの ID。

## uap\_budget\_amt

表 29. uap\_budget\_amt テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
week	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	予算の精度が「週」に設定されていない場合、値は -1 です。予算の精度が「週」であり、値が 0 から 52 までの整数である場合、会計年度の正確な週が表示されます。
month	整数	はい	NULL 不可	はい	
quarter_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
year	整数	はい	NULL 不可	はい	
budget_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される予算ごとに、システムによって生成される一意の ID。
forecast_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
committed_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
actual_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
budget_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
alloc_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
line_item_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	明細項目の割り当てに使用されます。この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。

## uap\_budget\_period

このテーブルは、会計年度における予算期間をトラッキングします。このテーブルは、バージョン 8.2.0 で追加されました。

表 30. uap\_budget\_period テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
budget_period_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	予算期間の 1 次キー。
fiscal_year	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	会計年度。
quarter_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	会計年度の四半期。予算の精度が四半期ごとである場合、有効な値は 0、1、2、および 3 です。予算の精度が四半期ごとではない場合、値は -1 です。
month	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	会計年度の月。予算の精度が月ごとである場合、有効な値は 0 から 11 までです。予算の精度が月ごとではない場合、値は -1 です。
week	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	会計年度の週。予算の精度が週ごとである場合、有効な値は 0 から 52 までです。予算の精度が週ごとではない場合、値は -1 です。
period_granularity	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	期間の精度を表すフラグ。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = 四半期ごと</li><li>• 1 = 月ごと</li><li>• 2 = 週ごと</li></ul>

注: quarter\_id、month、および week の値は、会計年度内の相対値を表します。したがって、month の値 0 は必ずしも 1 月を意味するわけではありません。month の値 0 は、会計年度の最初の月を示します。このテーブルの四半期、月、および週の表現は、絶対カレンダー値ではなく、相対カレンダー値です。

## uap\_budgets

通常、オブジェクトの予算は、特定の期間中の予算金額のコレクションです。アカウントには月ベースの予算があり、計画、プログラム、プロジェクトには四半期ごとの予算があります。このテーブルには、システム全体の (アカウント、計画、プログラム、およびプロジェクトに関する) すべての予算が収められます。

表 31. uap\_budgets テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
budget_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	作成される予算ごとに、システムによって生成される一意の ID。
budget_period	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	予算期間の内部記述。
created_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	アカウントが作成された時刻のタイム・スタンプ。システムによる生成。
created_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	このアカウントを作成したユーザーのユーザー ID。システムによる生成。 uap_users.user_id に対する外部キー。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	アカウントが最後に修正された時刻のタイム・スタンプ。システムによる生成。
modified_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	このアカウントを最後に修正したユーザーのユーザー ID。システムによる生成。 uap_users.user_id に対する外部キー。

## uap\_budget\_spend

このテーブルは、コミットされた支出、予測された支出、および実際の支出をトラッキングします。このテーブルは、バージョン 8.2.0 で追加されました。

表 32. uap\_budget\_spend テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
budget_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	支出金額がトラッキングされるオブジェクトの budget_id。
budget_period_id	整数	はい	NULL 不可	はい	この支出の起因となる budget_period。uap_budget_period、budget_period_id を参照する外部キー。
forecast_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	今後の発生が予測される支出。
committed_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	コミット済みの支出額を表します。
actual_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	既に支出された資金。

## uap\_costitem\_ext\_col

このテーブルには、プログラムおよびプロジェクトの「予算」タブの明細項目テーブルにテンプレート管理者が追加する、テキスト専用列に関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

表 33. uap\_costitem\_ext\_col テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
ext_col_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	この列に対して、システムによって生成される一意の ID。
名前	文字列 (150)	いいえ	NULL 不可	いいえ	列のラベル。
status	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	列が有効であるかどうかを示すフラグ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = 有効</li><li>• 2 = 無効</li></ul>

## uap\_costitem\_ext\_col\_val

このテーブルには、プログラムまたはプロジェクトの「予算」タブの明細項目テーブルにテンプレート管理者が追加する、追加のテキスト専用列にユーザーが入力する値が格納されます。明細項目テーブルの標準列に入力された値は、uap\_proj\_cost\_item テーブルまたは uap\_prgm\_cost\_item テーブルのいずれかに格納されます。

表 34. uap\_costitem\_ext\_col\_val テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
object_type	文字列 (10)	はい	NULL 不可	いいえ	追加の列を含むオブジェクトのタイプ。有効な値は、「プログラム」および「プロジェクト」です。
object_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プログラムまたはプロジェクトの一意の ID。
cost_item_id	整数	はい	NULL 不可	はい	明細項目テーブル内の行の一意の ID。uap_proj_cost または uap_prgm_cost に対する外部キー。
version_id	整数	はい	NULL 不可	はい	バージョン ID。uap_proj_cost または uap_prgm_cost に対する外部キー。
ext_col_id	整数	はい	NULL 不可	はい	追加の列の一意の ID。uap_costitem_ext_col に対する外部キー。
value	文字列 (150)	いいえ	NULL 不可	いいえ	ユーザーによって列に入力される値。

## uap\_parea\_budget

表 35. uap\_parea\_budget テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
budget_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される予算ごとに、システムによって生成される一意の ID。
plan_parea_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
budget_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
forecast_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
actual_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
committed_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
finalized_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_plan\_budget

表 36. uap\_plan\_budget テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
budget_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される予算ごとに、システムによって生成される一意の ID。
plan_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
budget_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
forecast_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
actual_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
committed_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
finalized_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
alloc_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_prgrm\_budget

表 37. uap\_prgrm\_budget テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
budget_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される予算ごとに、システムによって生成される一意の ID。
Program_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
budget_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
Forecast_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
actual_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
committed_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
finalized_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
alloc_total	整数	いいえ	NULL	いいえ	
line_item_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	この列は、バージョン 7.4 で追加されました。

## uap\_prgrm\_cost

表 38. uap\_prgrm\_cost テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
cost_item_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
version_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
cost_item_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	
cost_item_desc	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
account_id	整数	いいえ	NULL	はい	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される一意の ID。

表 38. uap\_prgrm\_cost テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
account_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
forecast_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
committed_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
expenditure_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
created_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
created_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
modified_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	
cost_cat_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
cost_cat_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
approval_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	明細項目に関連付けられた承認の ID。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
approval_status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	明細項目に関連付けられた承認のステータス。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
line_item_updated	整数	いいえ	NULL	いいえ	編集セッションで更新された明細項目を識別するフラグ。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 明細項目が更新されます。</li> <li>• 0 = 明細項目が更新されるのではなく、確定されます。</li> <li>• -1 = 明細項目がアップグレードされます。</li> </ul>

## uap\_proj\_budget

表 39. uap\_proj\_budget テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
budget_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される予算ごとに、システムによって生成される一意の ID。
project_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
budget_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
forecast_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
actual_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
committed_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
finalized_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_proj\_cost

表 40. uap\_proj\_cost テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
cost_item_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
version_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
line_item_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	8.2.0.2 パッチで追加された、明細項目を一意に識別する新しい列。
cost_item_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	
account_id	整数	いいえ	NULL	はい	作成されるアカウントごとに、システムによって生成される一意の ID。
account_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
forecast_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	



表 40. uap\_proj\_cost テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
committed_amt	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
expenditure_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
created_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
created_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
modified_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	
cost_cat_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
cost_cat_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
cost_item_desc	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
approval_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	明細項目に関連付けられた承認の ID。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
approval_status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	明細項目に関連付けられた承認のステータス。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
line_item_updated	整数	いいえ	NULL	いいえ	編集セッションで更新された明細項目を識別するフラグ。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。有効な値は以下のとおりです。  1 = 明細項目が更新されます。  0 = 明細項目が更新されるのではなく、確定されます。  -1 = 明細項目がアップグレードされます。

---

## uap\_tt\_budget\_rule

このテーブルは、予算承認をサポートするため、IBM Marketing Operations 8.5.0 で追加されました。このテーブルには、オブジェクト・テンプレートで定義された予算ルールが入ります。

表 41. uap\_tt\_budget\_rule テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	承認ルールが定義されるテンプレートの ID。
rule_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	ルール・テーブルで作成されたルールの ID。

---

## uap\_quarters

表 42. uap\_quarters テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
quarter_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
year	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
month	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
description	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	

## 第 6 章 グリッド・テーブルの概要

以下のテーブルには、グリッドに関する情報が格納されます。

### uap\_user\_grid\_pref

このテーブルには、編集可能なグリッド・コンポーネントのユーザー設定が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

表 43. uap\_user\_grid\_pref テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	設定を保存したユーザーのユーザー ID。uap_user からの 1 次キー。
form_id	整数	はい	NULL 不可	はい	グリッドが入るフォームのフォーム ID。uap_tt_map からの 1 次キー。
ttc_id	文字列 (255)	はい	NULL 不可	いいえ	同一フォーム上の複数のグリッドを区別する一意の ID。
pref_mode	文字列 (10)	いいえ	NULL 不可	いいえ	設定が保存されたモード。有効な値は、「表示」および「編集」ですが、7.5 では表示モード設定のみ保存可能です。
pref_value	文字列	いいえ	NULL	いいえ	ユーザー設定値を格納する CLOB 列。ユーザー設定値は、XML として格納されます。

### uap\_user\_tvc\_columns

このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

表 44. uap\_user\_tvc\_columns テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
ref_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
ttc_column_id	文字列 (255)	はい	NULL 不可	いいえ	
order_index	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
visible	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_user\_tvc\_pref

このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

表 45. uap\_user\_tvc\_pref テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
pref_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
user_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
form_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
tvc_id	文字列 (255)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
group_by	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
sort_by	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
sort_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	

## 第 7 章 統合テーブルの概要

以下のテーブルは、IBM Marketing Operations と IBM Campaign との統合に関する情報を格納しています。

カスタム・キャンペーン属性は、属性が収められるフォーム用に作成された動的テーブルに格納されます。ターゲット・セル・スプレッドシートに関する情報は、その TCS 作成中にテンプレート作成者によって指定された動的テーブルに格納されます。

### lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_us

このテーブルには、IBM Campaign から受信した各実行タイプの en\_us の表示テキストが格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

表 46. lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_us テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
run_type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	実行タイプの一意の ID。
run_type_value	文字列 (30)	いいえ	NULL 不可	いいえ	実行タイプの内部名。
run_type_text	文字列 (30)	いいえ	NULL 不可	いいえ	実行タイプのローカライズされた表示テキスト。

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru

このテーブルには、IBM Campaign から受信した各実行タイプのロシア語 (ru\_ru) の表示テキストが格納されます。このテーブルは、バージョン 8.6 で追加されました。

表 47. lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
run_type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	実行タイプの一意の ID。
run_type_value	文字列 (30)	いいえ	NULL 不可	いいえ	実行タイプの内部名。
run_type_text	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	実行タイプのローカライズされた表示テキスト。

## uap\_campaign\_offer\_ref

このテーブルは、ターゲット・セル・スプレッドシートの行に割り当てられたオファーと、uap\_campaign\_offers テーブルの間のジャンクション・テーブルです。

表 48. uap\_campaign\_offer\_ref のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
dest_offer_gen_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	Marketing Operations がそのオファー用に生成した一意の ID。uap_campaign_offers テーブルを参照します。
src_project_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	ソース・プロジェクトの一意の ID。
grid_row_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	オファーが割り当てられる TCS 内の行の一意の ID。

## uap\_campaign\_offers

このテーブルは、IBM Campaign から取得するオファーおよびオファー・リストに関する情報を格納します。ユーザーがターゲット・セル・スプレッドシート内のオファー・ダイアログから 1 つ以上のオファーを選択し、変更を保存すると、このテーブルにデータが設定されます。このテーブルは、TCS が公開されたときに、TCS 公開の呼び出しでオファーまたはオファー・リストの更新後の名前が返された場合に更新されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

表 49. uap\_campaign\_offers のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
offer_gen_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	Marketing Operations がそのオファー用に生成した一意の ID。
uac_offer_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	Campaign 内のそのオファーの一意の ID。
offer_name	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	オファーの名前。
offer_code	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	オファーのコード。
offer_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	オファーのタイプ: 「オファー」または「オファー・リスト」。
partition_id	文字列 (256)	いいえ	NULL 不可	いいえ	選択したオファーのパーティションを格納します。バージョン 8.6.0 でサイズが大きくなりました。

## uap\_campaign\_std\_attributes

このテーブルには、各キャンペーン・プロジェクトのデフォルト・キャンペーン属性の値が格納されます。このテーブルに、キャンペーン名およびキャンペーン・コードはありません。これらは、プロジェクト名およびプロジェクト・コードと同じです。（プロジェクト名およびプロジェクト・コードは、uap\_projects テーブルに格納されています。）

表 50. uap\_campaign\_std\_attributes テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	キャンペーン・プロジェクトの一意の ID。uap_projects に対する外部キー。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	キャンペーンの説明。
start_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	キャンペーンの開始日。
end_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	キャンペーンの終了日。
objective	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	キャンペーンの目的。
initiative	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	キャンペーンのイニシアチブ。
security_policy_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	キャンペーンのセキュリティー・ポリシーの一意の ID。
security_policy_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	キャンペーンのセキュリティー・ポリシーの名前。
campaign_guid					連携キャンペーンが IBM Campaign で作成された後で、この列にデータが設定されず。値は Campaign によって返されます。

## uap\_deleted\_tcs\_rows

このテーブルには、ターゲット・セル・スプレッドシート内の、その TCS の最後の公開以降に削除された公開済みの行のセル ID が格納されます。TCS を次回公開する際に、IBM Marketing Operations がこのテーブル内のそのプロジェクトの行を IBM Campaign に送信し、削除します。削除に成功すると、Marketing Operations はこのテーブルからそれらの行を削除します。

このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

表 51. *uap\_deleted\_tcs\_rows* のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
<i>uap_tcs_cell_id</i>	整数	はい	NULL 不可	いいえ	TCS 内の削除されたセルの ID。
<i>uap_project_id</i>	整数	はい	NULL 不可	いいえ	TCS が含まれるプロジェクトの一意の ID。

## uap\_object\_folder

このテーブルには、IBM Campaign と統合されたシステム内のオファー・フォルダのフォルダー ID が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.6 で追加されました。

表 52. *uap\_object\_folder* のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
<i>folder_id</i>	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
<i>campaign_folder_id</i>	整数	いいえ	NULL	いいえ	
<i>folder_name</i>	文字列 (765)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
<i>description</i>	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
<i>parent_folder_id</i>	整数	いいえ	NULL	いいえ	
<i>object_type</i>	整数	いいえ	NULL	いいえ	
<i>campaign_sec_policy_id</i>	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
<i>campaign_sec_policy_name</i>	文字列 (256)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
<i>partition_id</i>	文字列 (256)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
<i>created_date</i>	日付	いいえ	NULL	いいえ	
<i>created_by</i>	整数	いいえ	NULL	いいえ	
<i>last_mod_date</i>	日付	いいえ	NULL	いいえ	
<i>modified_by</i>	整数	いいえ	NULL	いいえ	



## uap\_offer\_attributes

このテーブルには、IBM Marketing Operations で作成されたオファーに関連付けられた標準オファー属性が入ります。これは、バージョン 8.5.0 で作成されました。

表 53. uap\_offer\_attributes テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
mktg_object_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	オファーに割り当てられたマーケティング・オブジェクトの内部 ID。
campaign_sec_policy_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	オファーに割り当てられた IBM Campaign セキュリティー・ポリシーの ID。
campaign_sec_policy_name	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	オファーに割り当てられた IBM Campaign セキュリティー・ポリシーの名前。バージョン 8.6 ではサイズが大きくなり、NULL 値が許可されるようになりました。
offer_code_1	文字列 (40)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・コード 1。
offer_code_2	文字列 (40)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・コード 2。
offer_code_3	文字列 (40)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・コード 3。
offer_code_4	文字列 (40)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・コード 4。
offer_code_5	文字列 (40)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・コード 5。
campaign_offer_id	64 ビット 整数	いいえ	NULL	いいえ	IBM Campaign によってオファーに割り当てられた ID。
is_approved	整数	いいえ	NULL	いいえ	オファーが承認されるかどうかを指定するフラグ。
is_offer_list	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 8.6.0 で追加されました。
is_smart_list	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 8.6.0 で追加されました。
partition_id	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 8.6.0 で追加されました。
include_subfolder	整数	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 8.6.0 で追加されました。
offer_list_limit	整数	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 8.6.0 で追加されました。
cm_client_id	文字列 (100)	いいえ	NULL	はい	オファーと関連する IBM Digital Recommendations クライアント ID。 uap_ml_cm_clients.cm_client_id に対する外部キー。バージョン 9.0 で追加されました。

表 53. uap\_offer\_attributes テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
cm_category_id	文字列 (200)	いいえ	NULL		オファーに対して選択された Digital Recommendations カテゴリー ID。バージョン 9.0 で追加されました。
cm_category_name	文字列 (200)	いいえ	NULL		オファーに対して選択された Digital Recommendations カテゴリー名。バージョン 9.0 で追加されました。

## uap\_offerlist\_offer

このテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

表 54. uap\_offerlist\_offer のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
mktg_object_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
item_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
seq_no	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
search_criteria	文字列	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_offers\_import

このテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

表 55. uap\_offers\_import のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
offer_import_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
job_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
partition_id	文字列 (256)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
comp_type	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	

表 55. uap\_offers\_import のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
campaign_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
umo_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_offers\_job\_import

このテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

表 56. uap\_offers\_job\_import のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
job_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
partition_id	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	
start_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
end_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
total_offer_template_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	
total_offer_folder_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	
total_offer_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	
total_offer_list_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	
imported_offer_template_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	
imported_offer_folder_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	
imported_offer_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	
imported_offer_list_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	

表 56. uap\_offers\_job\_import のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
updated_offer_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	
updated_offer_list_count	整数	いいえ	NULL	いいえ	
status	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
failure_reason	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	デフォルトは NULL です。

## uap\_offers\_job\_messages

このテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

表 57. uap\_offers\_job\_messages のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
job_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
message_code	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
message_level	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
obj_type	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
failed_object	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
dependent_type	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
dependents	文字列	いいえ	NULL	いいえ	
message	文字列	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_tt\_offer\_attributes

このテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

表 58. uap\_tt\_offer\_attributes のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
umo_element_name	文字列 (100)	はい	NULL 不可	いいえ	
campaign_internal_name	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## uap\_tt\_offer\_template

このテーブルには、IBM Marketing Operations 内のオファー・テンプレートに関連付けられたオファー属性が入ります。これは、バージョン 8.5.0 で作成されました。

表 59. uap\_tt\_offer\_template テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	この列は、オファー・テンプレート ID を指定します。
offer_code_format_1	文字列 (32)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・コード形式 1。
offer_code_format_2	文字列 (32)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・コード形式 2。
offer_code_format_3	文字列 (32)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・コード形式 3。
offer_code_format_4	文字列 (32)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・コード形式 4。
offer_code_format_5	文字列 (32)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・コード形式 5。
treatment_code	文字列 (192)	いいえ	NULL	いいえ	オファー処理コード。バージョン 8.6.0 では、この列のサイズが大きくなりました。
treatment_code_gen_class	文字列 (750)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・テンプレートの処理コード・ジェネレーター。バージョン 8.6.0 では、この列のサイズが大きくなりました。
template_published	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	テンプレートが公開されるかどうかを指定するフラグ。 • Y = はい • N = いいえ

表 59. uap\_tt\_offer\_template テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
offer_code_pid_class	文字列 (750)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・テンプレートのオファー・コード・ジェネレーター。バージョン 8.6.0 では、この列のサイズが大きくなりました。
campaign_sec_policy_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	オファー・テンプレートに割り当てられた IBM Campaign セキュリティー・ポリシーの ID。
campaign_template_id	64 ビット 整数	いいえ	NULL	いいえ	IBM Campaign 内のテンプレートに割り当てられた ID。
campaign_sec_policy_name	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	オファー・テンプレートに割り当てられた IBM Campaign セキュリティー・ポリシーの名前。バージョン 8.6.0 では、この列のサイズが大きくなりました。
offer_list_template	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 8.6.0 で追加されました。
coremetrics_integrated_flag	整数	いいえ	NULL	いいえ	オプションの IBM Digital Recommendations との統合がオファー・テンプレートで有効かどうかを示します。9.0 で追加されました。
coremetrics_url	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	IBM Digital Recommendations インスタンスの URL。9.0 で追加されました。

## uap\_ml\_cm\_clients

管理者がオファー・テンプレートで IBM Digital Recommendations との統合を有効化するときにインポートできる、Coremetrics® クライアントのリストの項目を格納します。バージョン 9.0 で追加されました。

表 60. uap\_ml\_cm\_clients テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
cm_client_id	整数	はい	NULL 不可	はい	リスト内のクライアントごとに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (255)	いいえ	NULL 不可	いいえ	リスト項目のラベル。
code	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	IBM Digital Recommendations インストール済み環境のクライアント ID の値。
display	文字列 (305)	いいえ	NULL 不可	いいえ	リスト項目の表示方法を指定します (Name - Code でのアルファベット順、または Code - Name での数値順)。

表 60. uap\_ml\_cm\_clients テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
display_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	表示用にリスト内の項目を配列するために使用するシステム提供の数値。
flag_enabled	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	リスト項目が有効で、ユーザー・インターフェースに組み込まれるかどうかを示します。0 = 無効、1 = 有効。

## uap\_tt\_cm\_clients

このテーブルには、IBM Marketing Operations 内のオファー・テンプレートに関連付けられた IBM Digital Recommendations クライアント ID が入ります。バージョン 9.0 で追加されました。

表 61. uap\_tt\_cm\_clients テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	uap_tt_templates.template_id に対する外部キー。オファー・テンプレートを識別します。
cm_client_id	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	はい	uap_ml_cm_clients.cm_client_id に対する外部キー。IBM Digital Recommendations クライアント ID を格納します。





## 第 8 章 請求書テーブルの概要

以下のテーブルには、請求書に関する情報が収められます。

### uap\_invoices

uap\_invoices テーブルは、請求書サマリーの詳細を格納するメイン・テーブルです。

表 62. uap\_invoices テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
invoice_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	作成される請求書ごとに、システムによって生成される一意の ID。
invoice_no	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーによって GUI に入力された請求書番号。
vendor_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
po_no	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	GUI に入力された注文書番号。
due_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーによって入力された請求書の支払期限。
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
state_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	請求書の現在の状態。値: 「ドラフト」、「支払対象」、「支払済み」、「キャンセル済み」
submit_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーによって入力された請求書の送信日。
created_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	この請求書を作成したユーザーのユーザー ID。この値は、システムにより更新されません。uap_users.user_id に対する外部キー。
created_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	請求書の作成日時。この値は、システムにより更新されます。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	請求書の最終修正日 (請求書の明細項目を含む)。この値は、システムにより更新されます。
modified_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	この請求書を最後に修正したユーザーの ID (請求書の明細項目を含む)。この値は、システムにより更新されます。
notes	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
payment_terms	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	

表 62. uap\_invoices テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
invoice_amount	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
payable_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
paid_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
sec_policy_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_invoice\_hist

表 63. uap\_invoice\_hist テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
invoice_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される請求書ごとに、システムによって生成される一意の ID。
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
cur_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
Descriptions	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
prev_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_invoice\_items

このテーブルには、すべての請求書の明細項目が格納されます。

表 64. uap\_invoice\_items のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
invoice_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される請求書ごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_invoices.invoice_id に対する外部キー。
src_obj_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	請求書項目のソース・オブジェクト・タイプ。値: 「プロジェクト」、「プログラム」。
src_obj_id	整数	いいえ	NULL	はい	請求書のソース・オブジェクトの内部 ID。uap_project.project_id (エントリーが「プロジェクト」の場合) または uap_programs.program_id (エントリーが「プログラム」の場合) の外部キー。
src_obj_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	請求書のソース・オブジェクト・コード。値は、uap_projects.project_code 列 (請求書項目のソース・オブジェクトが「プロジェクト」の場合) または uap_programs.program_code 列 (請求書項目のソース・オブジェクトが「プログラム」の場合) からの値と一致します。
account_id	整数	いいえ	NULL	はい	アカウントの内部 ID。uap_accounts.account_id に対する外部キー。
account_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	アカウント・コード。値: ap_accounts.account_code 列からの一致する値。
cost_cat_id	整数	いいえ	NULL	はい	コスト・カテゴリーの内部 ID。uap_cost_cat.cost_cat_id に対する外部キー。
cost_cat_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	コスト・カテゴリー・コード。値: uap_cost_cat.cost_cat_code 列からの一致する値。
quantity	整数	いいえ	NULL	いいえ	数量。
unit_cost	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	項目の部門コスト。
item_cost	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	項目の合計コスト。

表 64. uap\_invoice\_items のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	明細項目に関連付けられた承認の ID。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
approval_status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	明細項目に関連付けられた承認のステータス。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。
line_item_updated	整数	いいえ	NULL	いいえ	編集セッションで更新された明細項目を識別するフラグ。この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。有効な値は以下のとおりです。  1 = 明細項目が更新されます。  0 = 明細項目が更新されるのではなく、確定されます。  -1 = 明細項目がアップグレードされます。

## uap\_inv\_msgboard

表 65. uap\_inv\_msgboard テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
invoice_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される請求書ごとに、システムによって生成される一意の ID。
msg_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
post_datetime	日付	いいえ	NULL	いいえ	
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
msg_text	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
recipients	文字列 (512)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

## uap\_inv\_notify

表 66. uap\_inv\_notify テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
event_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
invoice_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される請求書ごとに、システムによって生成される一意の ID。
delivery_mask	整数	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_inv\_rollup

表 67. uap\_inv\_rollup テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
invoice_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される請求書ごとに、システムによって生成される一意の ID。

## uap\_invoice\_users

このテーブルには、請求書に関与するすべてのユーザーが格納されます。

表 68. uap\_invoice\_users テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
invoice_id	整数	はい	NULL 不可	はい	作成される請求書ごとに、システムによって生成される一意の ID。ユーザーが関与している請求書を示します。 uap_invoices.invoice_id に対する外部キー
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	ユーザーのユーザー ID。uap_users.user_id に対する外部キー。
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	この請求書のユーザーのメンバー・タイプ ID。uap_member_type.mem_type_id に対する外部キー。



## 第 9 章 リスト・テーブルの概要

以下のテーブルには、リストに関する情報が収められます。これらのテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

### uap\_list\_column

表 69. uap\_list\_column のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
column_list_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_list_columns に対する外部キー。
column_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
column_name	文字列 (40)	いいえ	NULL	いいえ	
tab_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	
column_type	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
header_text	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
help_tip	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
style	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
default_sort	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	デフォルトは Y です。

### uap\_list\_columns

表 70. uap\_list\_columns のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
column_list_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
row_style	整数	いいえ	NULL	いいえ	

表 70. *uap\_list\_columns* のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
suppress_checkbox	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
object_type	文字列 (520)	いいえ	NULL	いいえ	
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	デフォルトは Y です。

## uap\_list\_filter

表 71. *uap\_list\_filter* のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
filter_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
filter_item_name	文字列 (40)	いいえ	NULL	いいえ	
display	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
item_value	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
item_type	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	有効な値は以下のとおりです。 T = フィルター・テキスト A = フィルター属性
object_type	文字列 (520)	いいえ	NULL	いいえ	
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	デフォルトは Y です。



## 第 10 章 管理対象リスト・テーブルの概要

以下のテーブルには、管理対象リストに関する情報が収められます。

### uap\_managed\_list

表 72. uap\_managed\_list テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
list_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
list_name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
list_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
list_table	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
key_column	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
flag_code_first	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	

### uap\_ml\_bus\_area

表 73. uap\_ml\_bus\_area テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
bus_area_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
code	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
display	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
display_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	

表 73. uap\_ml\_bus\_area テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
flag_enabled	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_ml\_cost\_cat

表 74. uap\_ml\_cost\_cat テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
cost_cat_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
code	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
display	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
display_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	
flag_enabled	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_ml\_milestone

このテーブルは、バージョン 8.1.0 で追加されました。

表 75. uap\_ml\_milestone テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
milestone_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	マイルストーン・エントリーの 1 次キー。
code	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	マイルストーンのユーザー定義コード。
name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	マイルストーンの名前。
display	文字列 (305)	いいえ	NULL	いいえ	マイルストーンの表示フォーマット: 「名前-コード」または「コード-名前」。

表 75. uap\_ml\_milestone テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
display_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	シーケンス番号。
flag_enabled	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	1 = 有効、0 = 無効。

## uap\_ml\_roles

表 76. uap\_ml\_roles テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
role_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	リソース役割タイプに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	リソース名。
code	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	リソース・コード。
display	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	リソースの表示名。
display_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	表示順序。
flag_enabled	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	このリソース・タイプが有効な場合、値 = Y。このリソース・タイプが無効な場合、値 = N。

## uap\_ml\_vendor

表 77. uap\_ml\_vendor テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
vendor_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
code	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	

表 77. uap\_ml\_vendor テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
display	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
display_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	
flag_enabled	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	

## 第 11 章 マーケティング・コンテンツ管理テーブルの概要

以下のテーブルには、マーケティング・コンテンツ管理に関する情報が収められます。これらのテーブルは、IBM Marketing Operations 資産（「デジタル資産管理 (Digital Asset Management)」機能）を表します。

### umcm\_content\_file

表 78. umcm\_content\_file テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
file_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
file_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	
mime_type	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
file_name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
file_size	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
created_datetime	日付	いいえ	NULL	いいえ	

### umcm\_folders

表 79. umcm\_folders テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
folder_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
folder_name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
folder_desc	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
parent_folder_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
folder_status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	

表 79. umcm\_folders テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
sec_policy_id	整数	はい え	NULL	はい	

## umcm\_item\_content

表 80. umcm\_item\_content テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
item_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
item_version_seq	整数	はい	NULL 不可	はい え	
item_desc	文字列 (1024)	はい え	NULL	はい え	
version_label	文字列 (50)	はい え	NULL	はい え	
item_keywords	文字列 (255)	はい え	NULL	はい え	
created_user_id	整数	はい え	NULL	はい え	
create_datetime	日付	はい え	NULL	はい え	
last_mod_user_id	整数	はい え	NULL	はい え	
last_mod_datetime	日付	はい え	NULL	はい え	
expiration_date	日付	はい え	NULL	はい え	
version_name	文字列 (255)	はい え	NULL	はい え	
version_status	文字列 (20)	はい え	NULL	はい え	
item_instructions	文字列 (1024)	はい え	NULL	はい え	

---

## umcm\_item\_hist

表 81. umcm\_item\_hist テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
item_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
prev_status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
curr_status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
Descriptions	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
item_version_seq	整数	いいえ	NULL	いいえ	

---

## umcm\_item\_files

表 82. umcm\_item\_files テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
item_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
item_version_seq	整数	はい	NULL 不可	はい	
file_id	整数	はい	NULL 不可	はい	

---

## umcm\_item\_notify

表 83. umcm\_item\_notify テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
event_type	文字列 (18)	はい	NULL 不可	いいえ	
user_id	文字列 (18)	はい	NULL 不可	いいえ	

表 83. *umcm\_item\_notify* テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
item_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
delivery_mask	整数	いいえ	NULL	いいえ	

## umcm\_item\_users

表 84. *umcm\_item\_users* テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
item_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
item_version_seq	整数	はい	NULL 不可	はい	
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_users.user_id に対する外部キー。

## umcm\_items

表 85. *umcm\_items* テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
item_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
item_name	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 7.4.0 でサイズが 256 に増えました。
item_versions	整数	いいえ	NULL	いいえ	
item_cr_datetime	日付	いいえ	NULL	いいえ	
last_mod_datetime	日付	いいえ	NULL	いいえ	
parent_folder_path	文字列 (1024)	いいえ	NULL	はい	
folder_id	整数	いいえ	NULL	はい	
item_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	



表 85. *umcm\_items* テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
asset_legacy_ind	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	既存の資産および現行資産の識別をサポートするために、バージョン 8.1.0 で追加されました。

## uap\_mcm\_annotations

このテーブルには、すべてのタイプの注釈に共通する属性が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5.0 で追加されました。

表 86. *uap\_mcm\_annotations* テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
annotation_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	注釈の ID。
author	整数	いいえ	NULL 不可	はい	注釈を作成した計画ユーザーのユーザー ID。uap_user からの主キー。
body	文字列	いいえ	NULL 不可	いいえ	注釈のテキスト。
coordinate_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	この注釈の位置決め。uap_mcm_coordinates からの主キー。
heading	文字列	いいえ	NULL 不可	いいえ	注釈のタイトル。
created_date	日時	いいえ	NULL 不可	いいえ	注釈が作成された日付。
last_modified	日時	いいえ	NULL	いいえ	注釈の最終修正日。
last_modified_user	整数	いいえ	NULL	はい	注釈を最後に修正したユーザーのユーザー ID。uap_user からの主キー。
last_updated_desc	文字列	いいえ	NULL	いいえ	
active	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	フィルター基準。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0=アーカイブ済み</li> <li>• 1=アクティブ</li> </ul>
mcm_source_id	文字列	いいえ	NULL 不可	いいえ	approval_id + document_id + ページ番号。 文書の各ページはソースであり、注釈を保持できます。
parent_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	注釈は、ネストされた返信の階層を持つことができます。各返信は、その親を指します。最初 (最上位) の注釈の値は -1 です。

表 86. uap\_mcm\_annotations テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
top_most_parent_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	この列は、最上位にある親の招待状を指します。注釈のすべてのネストされた返信を同時に確認できると、例えば、それらを削除しなければならぬ場合などに便利です。最初 (最上位) の注釈の値は -1 です。
annotation_type	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	<ul style="list-style-type: none"> <li>注 = 1</li> <li>手書きメモ = 2</li> </ul>

## uap\_mcm\_attachments

注釈にリンクされた添付ファイルを格納するテーブル。返信であっても添付ファイルを保持できます。このテーブルは、バージョン 7.5.0 で追加されました。

表 87. uap\_mcm\_attachments テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
Attachment_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	添付ファイルの ID。
Content_type	文字列	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルの MIME タイプ。
Original_file_name	文字列	いいえ	NULL	いいえ	アップロードしたファイルの元の名前。
Annotation_id	整数	いいえ	NULL	はい	この添付ファイルが所属する注釈。uap_mcm_annotations からの主キー。

## uap\_mcm\_coordinates

このテーブルには、配置可能な注釈の座標が格納されています。これは、バージョン 7.5.0 で追加されました。

表 88. uap\_mcm\_coordinates テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
coordinate_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	座標の ID。
X	浮動	いいえ	NULL 不可	いいえ	X 座標。

表 88. *uap\_mcm\_coordinates* テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
Y	浮動	いいえ	NULL 不可	いいえ	Y 座標。
Tau	浮動	いいえ	NULL 不可	いいえ	この列は、現時点では、3 ディメンションの位置決めの場合には使用されていません。

## uap\_mcm\_scribble

このテーブルには、「手書きメモ」タイプ (自由画) の注釈のストロークが格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5.0 で追加されました。

表 89. *uap\_mcm\_scribble* テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
scribble_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	手書きメモの ID。
Sigma	文字列	いいえ	NULL	いいえ	一連の座標を含んだ文字列としての、自由画のストローク。
Annotation_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	この手書きメモが所属する注釈。 <i>uap_mcm_annotations</i> からの主キー。



## 第 12 章 マーケティング・オブジェクト・テーブルの概要

以下のテーブルには、IBM Marketing Operations のマーケティング・オブジェクトに関する情報が収められます。

このセクションのすべてのテーブルは、バージョン 7.3.0 で追加されました。

### uap\_comp\_ref

このテーブルには、他のオブジェクト (プロジェクトまたは他のマーケティング・オブジェクト) で参照されているマーケティング・オブジェクトに関する詳細が収められます。任意の 2 つのオブジェクト間の参照関係それぞれの行があります。

表 90. uap\_comp\_ref テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
relation_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_relation_type に対する外部キー。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = 変更</li><li>• 2 = 参照</li></ul>
dest_comp_id	整数	はい	NULL 不可	はい	この参照関係の宛先オブジェクトの ID。
src_comp_id	整数	はい	NULL 不可	はい	この参照関係のソース・オブジェクトの ID。
src_comp_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	宛先オブジェクトのコンポーネント・タイプ。
dest_comp_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ソース・オブジェクトのコンポーネント・タイプ。
ref_meta_id	整数	いいえ	NULL	はい	参照がグリッド内にある場合は、そのグリッドの ID。
grid_row_id	整数	いいえ	NULL	はい	参照がグリッド内にある場合は、その参照が収められるグリッド内の行の ID。
grid_column_id	文字列 (255)	いいえ	NULL	はい	参照がグリッド内にある場合は、その参照が収められるグリッド内の列の ID。

### uap\_comp\_type

このテーブルには、システム内のコンポーネント (ビジネス・プロセスおよびマーケティング・オブジェクト) に関する詳細が収められます。このテーブルには、カスタム・コンポーネント・タイプごとの行や、システム定義オブジェクト (例: 計画およびプログラム) ごとの行があります。管理者が IBM Marketing Operations でマーケティング・オブジェクト・タイプを作成すると、このテーブルに新しい行が追加されます。

表 91. uap\_comp\_type テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
comp_type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	コンポーネントごとに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	コンポーネントの名前。
code_module	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	コンポーネントのタイプ。組み込みコンポーネント (例えばプロジェクト) の場合、この列の値は name 列の値と同じになります。マーケティング・オブジェクトの場合、この列の値は「コンポーネント」です。
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	オブジェクトのステータス。例えば ENABLED。
flag_has_templates	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	このコンポーネントに定義されたテンプレートがあるかどうかを示すフラグ。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = テンプレートは定義されていません</li> <li>• 1 = テンプレートが定義されています</li> </ul>
flag_builtin	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	これが組み込みコンポーネントであるかどうかを示すフラグ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = いいえ (マーケティング・オブジェクトです)</li> <li>• 1 = はい</li> </ul>

## uap\_map\_column

このテーブルは、各オブジェクトに関連付けられたすべての列と属性、およびその列と属性に関する情報を格納します。9.1.0 より前のバージョンでは、この情報は XML ファイルに格納されていました。

表 92. uap\_map\_column テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
column_id	number	はい	NULL 不可	いいえ	内部 ID。
map_id	number	いいえ	NULL 不可	はい	この列は、uap_map_table 内の対応するオブジェクト用外部キーです。
column_name	nvarchar (40)	いいえ	NULL 不可	いいえ	列の名前。
column_element	nvarchar (200)	いいえ	NULL	いいえ	

表 92. uap\_map\_column テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
column_label	nvarchar (200)	いいえ	NULL	いいえ	リソース・バンドルからのラベル用キー。
column_message	nvarchar (1024)	いいえ	NULL	いいえ	リソース・バンドルからの必要なメッセージ用キー。
column_type	nvarchar (40)	いいえ	NULL	いいえ	列のユーザー・インターフェース・タイプ。
max_length	number	いいえ	NULL	いいえ	属性または列の最大長。
db_type	nvarchar (40)	いいえ	NULL	いいえ	属性または列のデータベース・タイプ。
tab_ordered	number	いいえ	NULL	いいえ	タブの表示順序。
required	char (1)	いいえ	NULL	いいえ	必須かどうかを「Y」か「N」から選択します。
lookup_table	nvarchar (40)	いいえ	NULL	いいえ	属性がルックアップ・テーブルからの値を表示する場合、このフィールドにそのルックアップ・テーブルの名前が収められます。
lookup_id_column	nvarchar (40)	いいえ	NULL	いいえ	ルックアップ・テーブルの列の ID。
lookup_desc_column	nvarchar (40)	いいえ	NULL	いいえ	ルックアップ・テーブルの説明の列。
default_value	nvarchar (200)	いいえ	NULL	いいえ	属性または列のデフォルト値。
readonly	char (1)	いいえ	NULL	いいえ	読み取り専用かどうかを「Y」か「N」から選択します。
seq_no	number	いいえ	NULL	いいえ	列または属性の内部シーケンス。

## uap\_map\_table

このテーブルは、オブジェクト名と、それに対応するデータベース表およびキー列の情報を格納します。このテーブルは、バージョン 9.1.0 で追加されました。9.1.0 より前のバージョンでは、この情報は XML ファイルに格納されていました。

表 93. uap\_map\_table テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_id	number	はい	NULL 不可	いいえ	マップの内部 ID。

表 93. uap\_map\_table テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
object_name	nvarchar (520)	いいえ	NULL 不可	いいえ	オブジェクトの名前。
table_name	nvarchar (30)	いいえ	NULL 不可	いいえ	オブジェクトに対応するデータベース表。
table_key	nvarchar (30)	いいえ	NULL 不可	いいえ	データベース表のキー列。
order_column	nvarchar (30)	はい	NULL	いいえ	デフォルトの順序列。

## uap\_mktgobject

このテーブルには、システム内の各マーケティング・オブジェクトに関する情報が収められます。

表 94. uap\_mktgobject のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
mktg_object_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトごとに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (390)	いいえ	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトの名前。バージョン 8.6.0 でサイズが大きくなりました。
description	文字列 (1536)	いいえ	NULL	いいえ	マーケティング・オブジェクトの説明。バージョン 8.6.0 でサイズが大きくなりました。
template_name	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトの作成に使用されるテンプレートの名前。
flag_proj_request	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	有効な値は以下のとおりです。 Y: プロジェクト要求 N: プロジェクト
object_code	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
sec_policy_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトのステータス。有効な値は「アクティブ」および「削除済み」です。



表 94. uap\_mktgobject のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
state_code	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトの状態。有効な値はマーケティング・オブジェクトに応じて異なります。
created_by	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトを作成したユーザーの一意の ID。
created_date	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトが作成された日時。
modified_by	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトを最後に修正したユーザーの一意の ID。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトの最終修正日。
comp_type_name	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトのマーケティング・オブジェクト・タイプ。
parent_folder_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 8.6.0 で追加されました。

## uap\_mo\_hist

このテーブルには、マーケティング・オブジェクトの履歴に関する詳細が収められます。

表 95. umo\_mo\_hist のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
mktg_object_id	整数	はい	NULL 不可	はい	マーケティング・オブジェクトごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_mktgobject に対する外部キー。
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	履歴エントリーの ID。システムは、新しい履歴項目ごとに seq_no を増分します。
user_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	マーケティング・オブジェクトを変更したユーザーの一意の ID。uap_user に対する外部キー
on_behalf_user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
last_mod_date	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトの最終修正日。
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	マーケティング・オブジェクトのステータス。
comments	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	改訂履歴の説明。

表 95. umo\_mo\_hist のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
curr_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	マーケティング・オブジェクトの現在の状態。
prev_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	マーケティング・オブジェクトの以前の状態。

## uap\_mo\_msgboard

表 96. uap\_mo\_msgboard テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
mtg_id	整数	はい	NULL 不可	はい	マーケティング・オブジェクトごとに、システムによって生成される一意の ID。
msg_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	マーケティング・オブジェクトのメッセージ・ボード・メッセージに、システムによって生成される一意の ID。
post_datetime	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	メッセージが投稿された日付。
user_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	メッセージを投稿したユーザーの一意の ID。uap_user に対する外部キー
msg_text	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージのテキスト。
recipients	文字列 (512)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージが E メール送信された場合の受信者のリスト。

## uap\_mo\_notify

表 97. uap\_mo\_notify テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
mktg_object_id	整数	はい	NULL 不可	はい	マーケティング・オブジェクトごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_mktgobject に対する外部キー。
event_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_user に対する外部キー

表 97. uap\_mo\_notify テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
delivery_mask	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## uap\_mo\_users

このテーブルには、すべてのマーケティング・オブジェクト・ユーザーの基本データが収められます。

表 98. uap\_mo\_users テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
mktg_object_id	整数	はい	NULL 不可	はい	マーケティング・オブジェクトごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_mktgobject に対する外部キー。
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	マーケティング・オブジェクト・メンバーの内部ユーザー ID。uap_user に対する外部キー
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	マーケティング・オブジェクトのメンバー・タイプ役割 ID。uap_member_type に対する外部キー。有効な値は、「所有者」および「参加者」です。

## uap\_ref\_instance

このテーブルには、すべての参照関係のソース・オブジェクトおよび宛先オブジェクトごとの行があります。

表 99. umo\_ref\_instance のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
comp_inst_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	オブジェクト・インスタンスごとに、システムによって生成される一意の ID。
comp_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	コンポーネント・タイプの ID。uap_comp_type に対する外部キー。
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	オブジェクト・ステータス。有効な値は「アクティブ」または「削除済み」です。
name	文字列 (390)	いいえ	NULL 不可	いいえ	オブジェクトの名前。バージョン 8.6.0 でサイズが大きくなりました。

表 99. *umo\_ref\_instance* のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
state_code	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	オブジェクトの状態。有効な値は、オブジェクト・タイプに応じて異なります。

## uap\_ref\_meta

表 100. *uap\_ref\_meta* テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
ref_meta_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
template_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
form_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
field_id	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## uap\_relation\_type

表 101. *uap\_relation\_type* テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
relation_type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
名前	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## 第 13 章 メトリック・テーブルの概要

これらのテーブルは、メトリックとメトリック・テンプレートの作成をサポートするために、IBM Marketing Operations バージョン 8.5.0 で追加されました。

### uap\_tt\_me\_metrics

このテーブルには、メトリック・エディターで作成されたメトリックが入ります。これは、IBM Marketing Operations バージョン 8.5.0 で作成されました。

表 102. uap\_tt\_me\_metrics テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
metric_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	メトリックの内部 ID。
internal_name	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	メトリックの内部名。
display_key	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるメトリックの表示名のキー。
display_name	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	ユーザーによって入力されたメトリックの名前。
description_key	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるメトリックの記述キー。
description	文字列 (300)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーによって入力されたメトリックの説明。
unit_type	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	メトリックのデータ型。
display_format	文字列 (5)	いいえ	NULL 不可	いいえ	メトリックの値の表示フォーマット。
precision	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	値の 10 進数精度。

## uap\_tt\_me\_metrics\_dimension

このテーブルには、メトリック・エディターで作成されたメトリック・ディメンションが入ります。これは、IBM Marketing Operations バージョン 8.5.0 で作成されました。

表 103. uap\_tt\_me\_metrics\_dimension テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
dimension_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	メトリック・ディメンションの内部 ID。
internal_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・ディメンションの内部名。
display_key	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるメトリック・ディメンションのキー。
display_name	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	ユーザーによって入力されたメトリック・ディメンションの名前。
description_key	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるメトリック・ディメンションの記述キー。
description	文字列 (300)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーによって入力されたメトリック・ディメンションの説明。
type	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	メトリック・ディメンションのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 目標 (TARGET)</li><li>• 実績 (ACTUAL)</li><li>• その他</li></ul>
tab_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・ディメンションのタブの表示順序。

## uap\_tt\_me\_metrics\_group

このテーブルには、メトリック・エディターで作成されたメトリック・グループが入ります。これは、IBM Marketing Operations バージョン 8.5.0 で作成されました。

表 104. uap\_tt\_me\_metrics\_group テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
group_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	グループの内部 ID。

表 104. uap\_tt\_me\_metrics\_group テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
internal_name	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	グループの内部名。
display_key	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるグループの表示キー。
display_name	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	ユーザーによって入力されたグループの名前。
description_key	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるグループの記述キー。
description	文字列 (300)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーによって入力されたグループの説明。

## uap\_tt\_me\_metrics\_group\_ref

このテーブルには、グループとテンプレートの関連付けと、グループの表示順序が入ります。これは、IBM Marketing Operations バージョン 8.5.0 で作成されました。

表 105. uap\_tt\_me\_metrics\_group\_ref テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	メトリック・テンプレートの内部 ID。
group_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	関連付けられたグループの内部 ID。
tab_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	テンプレートのタブの表示順序。

## uap\_tt\_me\_metrics\_ref

このテーブルには、メトリック・テンプレート・グループの関連付けが入ります。これは、IBM Marketing Operations バージョン 8.5.0 で作成されました。

表 106. uap\_tt\_me\_metrics\_ref テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	メトリック・テンプレートの内部 ID。

表 106. uap\_tt\_me\_metrics\_ref テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
group_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	関連付けられたグループの内部 ID。
metric_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テンプレート内のグループに関連付けられたメトリックの内部 ID。
is_formula	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	フィールド値が式により内部的に計算されるか、ユーザーによって計算されるかを指定します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 式によって計算される</li> <li>• 0 = ユーザー入力</li> </ul>
formula	文字列 (1000)	いいえ	NULL	いいえ	is_formula が 1 に設定される場合、この列には実際の式が入ります。
is_planned	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	メトリックが計画されるかどうかを指定するフラグ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = はい</li> <li>• 0 = いいえ</li> </ul>
is_rollup	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	メトリックがロールアップされるかどうかを指定するフラグ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = はい</li> <li>• 0 = いいえ</li> </ul>
tab_order	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	テンプレートのグループ内のメトリックの表示順序。

## uap\_tt\_me\_metrics\_template

このテーブルには、メトリック・エディターで作成されたメトリック・テンプレートが入ります。これは、IBM Marketing Operations バージョン 8.5.0 で作成されました。

表 107. uap\_tt\_me\_metrics\_template テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	メトリック・テンプレートの内部 ID。
internal_name	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	メトリック・テンプレートの内部名。
display_key	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるテンプレートの表示名のキー。



表 107. uap\_tt\_me\_metrics\_template テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
display_name	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	ユーザーによって入力されたメトリック・テンプレートの名前。
description_key	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ローカライズ用のプロパティ・ファイルで使用されるテンプレートの記述キー。
description	文字列 (300)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーによって入力されたメトリック・テンプレートの説明。
タイプ	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	メトリック・テンプレートのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 計画</li> <li>• 2 = プロジェクト</li> <li>• 8 = プログラム</li> <li>• -1 = レガシー</li> </ul>



## 第 14 章 その他のテーブルの概要

以下のテーブルには、各種の情報が格納されます。このセクションには、IBM Marketing Operations のカレンダー、セキュリティー、および検索に関するいくつかのテーブルが示されます。

### uap\_calendar\_config

このテーブルには、IBM Marketing Operations カレンダーの外観を制御するために使用する属性が格納されます。各行で特定のユーザーに関する設定が指定されます。

表 108. uap\_calendar\_config テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	これらのカレンダー設定が適用されるユーザーの ID。uap_user に対する外部キー
show_weekends	整数	いいえ	NULL	いいえ	カレンダーを表示する際に、週末を表示するかどうかを決定します。
first_day_of_week	整数	いいえ	NULL	いいえ	週の始まりが日曜日 (0) または月曜日 (1) のいずれになるかを決定します。
default_layout	整数	いいえ	NULL	いいえ	カレンダーのレイアウトを決定します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = 1 カ月のテキスト・カレンダー</li><li>• 2 = 1 カ月のグラフィック・カレンダー</li><li>• 3 = 1 週間の時系列</li><li>• 4 = 1 カ月の時系列</li><li>• 5 = 1 四半期の時系列</li><li>• 6 = 1 会計年度の時系列</li><li>• 7 = 1 暦年の時系列</li></ul>
default_entity_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	カレンダーに表示するエンティティを決定します。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = 計画</li><li>• 2 = プロジェクト</li><li>• 8 = プログラム</li></ul>
default_search	整数	いいえ	NULL	はい	カレンダーに表示する項目をフィルターに掛けるために使用する、保存された検索の ID。uap_search.search_id に対する外部キー。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	このオブジェクトの最終修正日。

表 108. uap\_calendar\_config テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
show_timezone_offset	整数	いいえ	NULL	いいえ	このフラグは、すべてのユーザーにタイム・ゾーンのオフセット情報を表示するかを決定します。このフラグが立っていると、ユーザーのタイム・ゾーンが常に表示されます。この列は、バージョン 9.1.0 で追加されました。

## uap\_cal\_color\_coding

このテーブルには、カレンダーの色分けに使用される属性に関する情報が格納されます。

表 109. uap\_cal\_color\_coding テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	これらのカレンダー設定が適用されるユーザーの ID。uap_user に対する外部キー
entity_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	色分けに使用されるエンティティのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = プロジェクト</li> <li>• 1 = プログラム</li> <li>• 2 = 計画</li> </ul>
cust_attr_id	文字列 (255)	はい	NULL 不可	はい	色分けに使用される属性の ID。

## uap\_cal\_view\_milestones

このテーブルには、カレンダーでのマイルストーンの表示に関する情報が格納されます。

表 110. uap\_cal\_view\_milestones テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	これらのカレンダー設定が適用されるユーザーの ID。uap_user に対する外部キー
milestone_type	整数	はい	NULL 不可	はい	カレンダーに表示されるマイルストーンのタイプ。uap_wf_milestones に対する外部キー。

## uap\_event\_cat\_enum

このテーブルには、イベント・カテゴリに関する詳細が収められます。

表 111. uap\_event\_cat\_enum テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
Cat_value	整数	はい	NULL 不可	いいえ	イベント・カテゴリの一意の ID。
Cat_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	イベント・カテゴリの名前。
Cat_desc	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	イベント・カテゴリの説明。

## uap\_format\_symbols

このテーブルは、IBM Cognos® の月次および傾向プロジェクト正常性レポート用のローカライズされた日付値をサポートします。バージョン 9.0 で追加されました。

表 112. uap\_format\_symbols テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
locale	文字列 (10)	はい	NULL 不可	はい	サポートされるロケールを識別します。
category	文字列 (20)	はい	NULL 不可	はい	
fs_key	整数	はい	NULL 不可	はい	
fs_value	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## uap\_genids

表 113. uap\_genids テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
entity_name	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	
entity_key	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	
key_value	整数	いいえ	NULL	いいえ	

---

## uap\_lkup\_manager

このテーブルには、IBM Marketing Operations ルックアップ・データ管理モジュールに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.4.1 で追加されました。

表 114. uap\_lkup\_manager テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	属性が収められるフォームの一意の ID。
internal_attr_name	文字列 (100)	はい	NULL 不可	いいえ	値のリストを含む属性の内部名。
value_id	文字列 (100)	はい	NULL 不可	いいえ	属性の個々の値の ID。

---

## uap\_object\_enum

表 115. uap\_object\_enum テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
obj_value	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
obj_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
obj_desc	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	

---

## uap\_object\_lock

このテーブルには、オブジェクト・ロッキングをサポートする情報が格納されます。永続的なオブジェクト・ロッキングは、クラスター化された IBM Marketing Operations 環境で使用されます。このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加されました。

表 116. uap\_object\_lock テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい え	NULL 不可	はい	このオブジェクトをロックしたユーザーの ID。uap_user に対する外部キー
object_type	文字列 (50)	はい	NULL 不可	はい え	オブジェクト・タイプ: ObjecttypeEnum
object_id	整数	はい	NULL 不可	はい	オブジェクトの一意の ID。これが外部キーであるテーブルは、オブジェクト・タイプに応じて異なります。
tab_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	はい え	ロックされているタブ (例: サマリーまたはトラッキング) の ID。オブジェクトにタブがない場合に使用されるデフォルト値は、「サマリー」です。また、この列を使用して、タブなしの項目を一意に識別することもできます。
session_id	文字列 (200)	はい え	NULL 不可	はい え	HTTP セッション ID。
parent_object_type	文字列 (50)	はい え	NULL		このオブジェクトの親のオブジェクト・タイプ。このオブジェクトに親オブジェクトがない場合、この列の値は NULL になります。
parent_object_id	整数	はい え	NULL	はい	このオブジェクトの親オブジェクトのオブジェクト ID。これが外部キーであるテーブルは、オブジェクト・タイプに応じて異なります。現行オブジェクトに親オブジェクトがない場合、この列の値は -1 になります。
locked_time	文字列 (20)	はい え	NULL	はい え	オブジェクトがロックされた日時のシステム・タイム・スタンプのストリング値。 (System.currentTimeMillis() をデータベースに保存した後、ミリ秒の部分が不正確になるため、この列では日時を使用できません。) この列は、破棄したロックを確認するために使用されます。
host_ip	文字列 (15)	はい え	NULL	はい え	IBM Marketing Operations サーバーが稼働しているマシンの IP アドレス。
plan_server	文字列 (50)	はい え	NULL	はい え	サーバー (WebLogic 用) またはノード (WebSphere® 用) の名前。
client_ip	文字列 (15)	はい え	NULL	はい え	IBM Marketing Operations サーバーに接続されたクライアント・マシンの IP アドレス。
lock_owner	文字列 (20)	はい え	NULL	はい え	ロックを要求したユーザー。有効な値は、ui および api です。

表 116. uap\_object\_lock テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
lock_level	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	オブジェクトをロックするレベル。有効な値は「object」および「tab」です。lock_level="object" である場合、ロック・キーはオブジェクト・タイプ + オブジェクト ID になります。lock_level="tab" である場合、ロック・キーはオブジェクト・タイプ + オブジェクト ID + タブ ID になります。
breakable	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	ロックが破棄可能であるかどうか。有効な値は、y および n です。
display	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	
object_independent	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_role\_user\_vis

このテーブルは、限定リソースの選択をサポートします。IBM Marketing Operations 管理で定義されたセキュリティー役割のユーザーの可視性を格納します。このテーブルは、バージョン 7.4.1 で追加されました。

表 117. uap\_role\_user\_vis テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
role_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
group_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
team_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	



## uap\_search

このテーブルには、保存された検索が格納されます。

表 118. uap\_search テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
search_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	保存した検索ごとに、システムによって生成される一意の ID。
search_criteria	文字列 (1000+)	いいえ	NULL	いいえ	保存した検索を構成するために使用される基準。保存された検索は、XML 文字列として保存され、その長さは任意の大きにすることができます。

## uap\_status

表 119. uap\_status テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
status_code	文字列 (20)	はい	NULL 不可	いいえ	
status_desc	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_system\_version

表 120. uap\_system\_version テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
software_version	文字列 (20)	はい	NULL 不可	いいえ	
database_version	文字列 (20)	はい	NULL 不可	いいえ	
database_action	文字列 (20)	はい	NULL 不可	いいえ	
date_performed	日付	はい	NULL 不可	いいえ	バージョン 7.4.0 では、列で NULL が使用不可に変更されました。



## 第 15 章 休業日テーブルの概要

以下の表には、休業日に関する情報が収められます。

### uap\_blackout\_dates

表 121. uap\_blackout\_dates テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
blackout_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	非営業 (休業) 日ごとに、システムによって生成される一意の ID。
type_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	この非営業日の、非営業カテゴリーの一意の ID。 uap_ml_bd_type.type_id に対する外部キー。
名前	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	非営業/休業日の名前。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	非営業/休業日の説明。
start_date	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	休業日の開始日。
end_date	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	休業日の終了日。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	項目の最終修正日。
is_notified	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	現在は使用されていません。

### uap\_ml\_bd\_typ

表 122. uap\_ml\_bd\_typ テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	非営業 (休業) カテゴリーごとに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (255)	いいえ	NULL 不可	いいえ	非営業カテゴリーの名前。
code	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	この非営業カテゴリーのユーザー定義コード。

表 122. uap\_ml\_bd\_typ テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
display	文字列 (305)	いいえ	NULL 不可	いいえ	名前とコードの表示形式。 有効な値: 名前 - コードまたはコード - 名前。
display_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	現在は使用されていません。
flag_enabled	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	カテゴリーが有効 (1) または無効 (0) のいずれであるかを決定するフラグ。

## 第 16 章 不在中テーブルの概要

以下のテーブルには、不在中設定に関する情報が収められます。これらのテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

### uap\_ooo\_autoadd\_setting

表 123. uap\_ooo\_autoadd\_setting のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
ooo_autoadd_setting	整数	はい	NULL 不可	いいえ	不在中の委任をプロジェクト・チームに自動追加することに関する、システム全体の設定。
modified_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	設定の最終修正日。
modified_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	設定を最後に変更したユーザーのユーザー ID。

### uap\_outofoffice\_hist

表 124. uap\_outofoffice\_hist のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
history_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
outofoffice_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
owner_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
delegated_user_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
source_object_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
source_object_type	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
created_date	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## uap\_outofoffice\_setting

表 125. uap\_outofoffice\_setting のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
outofoffice_setting_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	不在中の委任設定の 1 次キー。
is_on	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	デフォルトは 0 です。
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	不在中の委任を設定するユーザーのユーザー ID。
workflow_delegate_user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	ワークフローおよび承認タスクの処理を委任されたユーザーのユーザー ID。
approval_delegate_user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	独立した承認および予算承認の処理を委任されたユーザーのユーザー ID。
request_delegate_user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクト要求の処理を委任されたユーザーのユーザー ID。
comments	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	委任タスクで送信されるユーザー定義テキスト。
status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
created_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	作成日。
modified_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	最終修正日。

## 第 17 章 プログラム・テーブルの概要

以下のテーブルには、プログラムに関する情報が収められます。

### uap\_programs

プログラム・データは、基本データと、ユーザー定義のカスタム属性データで構成されています。基本データは uap\_programs テーブルに保存され、ユーザー定義データはユーザー定義テーブルに保存されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プログラムごとに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 7.4.0 で列のサイズが 256 に変更されました。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
template_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	プログラム・テンプレート名。
program_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	プログラムのステータス。値:「遅延」、「期限超過」。
state_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	プログラムの状態。値:「開始前」、「進行中」、「保留中」、「キャンセル済み」、「完了」。
start_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プログラムのターゲット開始日。
end_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プログラムのターゲット終了日。
actual_st_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プログラムの実際の開始日。
actual_end_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プログラムの実際の終了日。 start_date、end_date、actual_st_date、および actual_end_date に関する注: これらの列のうち使用するのは 2 つのみです。1 つのセットが使用され、多重定義されて (予測と実績の両方がそこに格納されます)、status_code 列に対する関係があります。
metric_template	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	プログラム・メトリック・テンプレート名。プログラムにメトリックがない場合は、NULL になります。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
created_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	プログラムを作成したユーザー。
created_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プログラムが作成された日時。システムによる生成。
modified_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	プログラムを最後に修正したユーザー。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プログラムの最終変更日時。システムによる生成。
sec_policy_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	現行のプロジェクトが作成された、プロジェクトのセキュリティ・ポリシー。この値は、プロジェクトの可視性を決定します。
mt_finalized_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
mt_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
budget_alloc_granularity	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	計画の予算の精度を指定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 四半期ごと</li> <li>• 1 = 月ごと</li> <li>• 2 = 週ごと</li> </ul>

## uap\_prgrm\_hist

このテーブルには、プログラム履歴に関する詳細が格納されています。

表 126. uap\_prgrm\_hist テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムごとに、システムによって生成される一意の ID。
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プログラム改訂履歴ごとに、システムによって生成される一意の ID。
user_id	整数	いいえ	NULL	はい	ユーザーによって変更されたプログラム。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プログラムの最終修正日。
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	プログラムのステータス。
descriptions	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	プログラム改訂履歴の説明。



表 126. uap\_prgrm\_hist テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
cur_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	プログラムの現在の状態。
prev_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	プログラムの以前の状態。
comments	clob	いいえ	NULL	いいえ	データ型は、バージョン 9.1.0 で文字列 (1024) から clob に変更されました。

## uap\_prgrm\_metrics

表 127. uap\_prgrm\_metrics テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムごとに、システムによって生成される一意の ID。
metric_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	
show_as_rollup	文字列 (1)	はい	NULL 不可	いいえ	
display_name	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	
input_method	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
formula	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
units	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
display_format	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric_precision	整数	いいえ	NULL	いいえ	
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
metric_columns	整数	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	

表 127. uap\_prgrm\_metrics テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
metric_value2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric1_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric2_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric3_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric4_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric5_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
grp_id	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
planned_value	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
planned_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
is_planned_value	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
alloc_total	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_prgrm\_msgboard

表 128. uap\_prgrm\_msgboard テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムごとに、システムによって生成される一意の ID。
msg_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プログラム・メッセージ・ボードに関する、システムによって生成される一意の ID。
post_datetime	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	プログラム・メッセージ投稿日。
user_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	ユーザーによって投稿されたメッセージ。uap_user.user_id に対する外部キー。
msg_text	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージのテキスト。
recipients	文字列 (512)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

## uap\_prgrm\_mt\_cols

表 129. uap\_prgrm\_mt\_cols テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムごとに、システムによって生成される一意の ID。
col_taborder	整数	はい	NULL 不可	いいえ	メトリックの表示順序。
col_display	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックの表示名。
flag_target	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックが目標であるかどうかを示すフラグ。
dimension_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックのディメンション・タイプ。

## uap\_prgrm\_mt\_grps

このテーブルには、プログラムのメトリック・グループに関する詳細が収められます。

表 130. uap\_prgrm\_mt\_grps テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムごとに、システムによって生成される一意の ID。
grp_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	メトリック・グループ ID。
grp_display	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・グループの表示名。
grp_display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・グループの表示順序。

## uap\_prgrm\_mt\_hist

表 131. uap\_prgrm\_mt\_hist テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムごとに、システムによって生成される一意の ID。
hist_datetime	日付	はい	NULL 不可	いいえ	
metric_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	
metric_value1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	

表 131. uap\_prgrm\_mt\_hist テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
metric_rollup3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric1_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric2_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric3_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric4_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric5_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_prgrm\_notify

表 132. uap\_prgrm\_notify テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムごとに、システムによって生成される一意の ID。
event_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
delivery_mask	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## uap\_prgrm\_project

このテーブルには、プログラムとそれらに関連付けられたプロジェクトの間の関係に関する情報が収められます。

表 133. uap\_prgrm\_project テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_programs.progam_id に対する外部キー。
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトごとに、システムによって生成される一意の ID。このプログラムにリンクされたプロジェクトの ID を指定します。 uap_projects.project_id に対する外部キー。
plan_parea_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	計画 - プログラム域 ID。この値は、プログラムがどのプログラム域にもリンクされていない場合には NULL になります。
plan_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	計画 ID。この値は、プログラムがどの計画にもリンクされていない場合には NULL になります。

## uap\_prgrm\_users

このテーブルには、プログラム・ユーザーに関する詳細が格納されます。

表 134. uap\_prgrm\_users テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
program_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_programs.progam_id に対する外部キー。
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムのチーム・メンバーの内部ユーザー ID。uap_user.user_id に対する外部キー。
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プログラムのメンバー・タイプ役割 ID。値: 「所有者」、「要求者」、「参加者」、および「監視者/アドバイザー (Observer/Advisor)」。 uap_member_type.mem_type_id に対する外部キー。

## uap\_user\_pref

このテーブルには、IBM Marketing Operations のユーザーによって選択されたカスタマイズおよびプリファレンスの設定が格納されます。例えば、各ユーザーは、ログイン時に表示するホーム (開始) 画面を選択できます。

表 135. uap\_user\_pref テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ユーザー ID。uap_user に対する外部キー。
ufolder_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
default_module	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	IBM Marketing Operations へのログイン時にこのユーザーに表示されるモジュール (例えば承認)。
default_view	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	モジュールのデフォルト・ビュー: リストまたはカレンダー。
default_cal_opt	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
default_menu_group	文字列 (64)	いいえ	NULL	いいえ	サインイン時に表示される左側のメニュー・グループを、ユーザーごとに定義します。バージョン 7.3 で追加されました。
default_sec_policy	整数	いいえ	NULL	いいえ	このユーザーのデフォルト・セキュリティ・ポリシーの ID。
appr_folder_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーの承認フォルダー。
hlth_mail_sbscrptn	整数	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクト正常性ステータスの計算に関して、このユーザーが E メールによる日次通知の受信を登録するかどうかを示します。





## 第 18 章 プロジェクト・テーブルの概要

以下のテーブルには、プロジェクトに関する情報が収められます。

### uap\_projects

このテーブルには、プロジェクトおよびプロジェクト要求の基本データが格納されます。(ユーザー定義属性に対応するデータは、ユーザー定義テーブルに格納されます。)

注: 1 つの行で、start\_date と actual\_st\_date の両方、または end\_date と actual\_end\_date の両方に値が含まれることはありません。1 行につき、1 セットの日付列のみが使用されます。使用されるセットは多重定義され (予測日付と実際の日付の両方を含み)、status\_code 列に対する関係があります。

表 136. uap\_projects テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトまたはプロジェクト要求の名前。バージョン 7.4 でサイズが 256 に増えました。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトの現在のステータス。有効な値は、「遅延」および「期限超過」。
start_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトのターゲット開始日。
end_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトのターゲット終了日。
duration	整数	いいえ	NULL	いいえ	
created_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトまたはプロジェクト要求を作成したユーザーの ID。
created_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトまたはプロジェクト要求が作成された日時。
modified_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトまたはプロジェクト要求を最後に修正したユーザーの ID。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトまたはプロジェクト要求の最終修正日。
pcent_compl					バージョン 9.0 で追加されました。
flag_anchor					バージョン 9.0 で追加されました。

表 136. uap\_projects テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
req_comp_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクト要求の完了日。プロジェクト要求が完了していない場合、またはエントリーがプロジェクトである場合には、この列は NULL です。
wf_steps					バージョン 9.0 で追加されました。
state_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトまたはプロジェクト要求の現在の状態。  プロジェクト要求の有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ドラフト</li> <li>• 送信済み</li> <li>• 差し戻し済み</li> <li>• 受け入れ済み</li> <li>• キャンセル済み</li> </ul> プロジェクトの有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 開始前</li> <li>• 進行中</li> <li>• 保留中</li> <li>• キャンセル済み</li> <li>• 完了</li> </ul>
template_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクト・テンプレートの名前。
metric_template	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトのメトリック・テンプレート名。プロジェクトにメトリックがない場合、この列の値は NULL になります。
error_code					バージョン 9.0 で追加されました。
actual_st_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトの実際の開始日。
proj_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 9.0 で追加されました。
flag_proj_request	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトまたはプロジェクト要求のいずれの名前であるか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = プロジェクト要求</li> <li>• N または NULL = プロジェクト</li> </ul>

表 136. uap\_projects テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
proj_request_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	このプロジェクトの作成元であるプロジェクト要求の ID。項目がプロジェクト要求である場合、またはプロジェクト要求から作成されなかったプロジェクトである場合には、この列の値が NULL になります。
sec_policy_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	現行のプロジェクトが作成された、プロジェクトのセキュリティ・ポリシー。この値は、プロジェクトの可視性を決定します。
req_submit_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクト要求の送信日。要求が送信される前の時点、またはエントリーがプロジェクトである場合には、この列が NULL になります。
actual_end_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトの実際の終了日。
campaign_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 9.0 で追加されました。
mt_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 9.0 で追加されました。
mt_finalized_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 9.0 で追加されました。
mt_import_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 9.0 で追加されました。
parent_project_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	サブプロジェクトの場合、この列には (直接の) 親プロジェクトの ID が入ります。
root_project_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	サブプロジェクトの場合、この列には、最上位の親プロジェクト (つまり、このプロジェクトの最高レベルの祖先) の ID が入ります。
proj_level	整数	いいえ	NULL	いいえ	サブプロジェクトの場合、階層のいくつ下のレベルにこのプロジェクトがあるか。例えば、プロジェクトに 1 つの親プロジェクトがある場合、proj_level の値は 1 になります。
sec_policy_model	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	プロジェクト・テンプレートに関する選択されたセキュリティ・ポリシー・モデルを保管します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = テンプレート・セキュリティ・モデル</li> <li>• 2 = ユーザー・セキュリティ・モデル</li> </ul>
budget_alloc_granularity	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	プロジェクトの予算の精度を指定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 四半期ごと</li> <li>• 1 = 月ごと</li> <li>• 2 = 週ごと</li> </ul>

表 136. uap\_projects テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
health_status	文字列 (32)	いいえ	NULL	はい	自動化された日次バッチ・ジョブにより計算された、プロジェクトの現在の正常性ステータス。 uap_proj_health_daily.health_status に対する外部キー。バージョン 9.0 で追加されました。
health_calc_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクト正常性が最後に計算された日時。バージョン 9.0 で追加されました。
percentage_complete	float	いいえ	NULL	はい	プロジェクトに関して計算される全体的な完了率。 uap_proj_health_daily に対する外部キー。バージョン 9.0 で追加されました。

## uap\_proj\_attach

表 137. uap\_proj\_attach テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
attach_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プロジェクト添付ファイルごとに、システムによって生成される一意の ID。
attach_orig_file	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルの元のファイル名。
enable	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	「任意の場所にマークアップ (Markup Anywhere)」機能のプロジェクト添付ファイルのマークアップ状態を定義します。この列は、バージョン 7.3 で追加されました。

## uap\_proj\_folders

表 138. uap\_proj\_folders テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
proj_folder_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プロジェクト添付ファイルのカテゴリまたはフォルダーごとに、システムによって生成される一意の ID。
Folder_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクト添付ファイル・カテゴリまたはフォルダーの内部名。

表 138. uap\_proj\_folders テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
Parent_folder	整数	いいえ	NULL	いいえ	このプロジェクト添付ファイル・カテゴリまたはフォルダーの親フォルダーの一意の ID。
project_id	整数	いいえ	NULL	はい	プロジェクトの一意の ID。uap_projects に対する外部キー。

## uap\_proj\_hist

このテーブルには、プロジェクト履歴に関する詳細が収められます。

表 139. umo\_proj\_hist のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プロジェクトの改訂履歴に、システムによって生成される一意の番号。
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトを変更したユーザーの ID。
on_behalf_user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトの最終修正日。
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトのステータス。
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトまたはプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。
cur_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトの現在の状態。
comments	文字列	いいえ	NULL	いいえ	受信者宛てのコメント。
prev_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトの以前の状態。

## uap\_proj\_job

このテーブルには、プロジェクト正常性スコアを計算する自動化されたバッチ・ジョブによって生成されるデータが格納されます。

これは、プロジェクトの全体的な状況を計算して表示する機能をサポートするためにバージョン 9.0 で追加されました。

表 140. uap\_proj\_job テーブルの列

名前	データ型	主キー ですか	NULL オブ ション	外部 キー です か	説明
job_id	整数	はい	NULL 不可	いい え	ジョブを一意に識別する番号。
job_type	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いい え	
start_date	日時	いい え	NULL 不可	いい え	ジョブの実際の開始日。
end_date	日時	いい え	NULL	いい え	ジョブの実際の終了日。
tot_proj_count	整数	いい え	NULL	いい え	
calc_proj_count	整数	いい え	NULL	いい え	
status	文字列 (100)	いい え	NULL	いい え	ジョブのステータス (進行中または完了済み)。
failure_reason	文字列 (1024)	いい え	NULL	いい え	ジョブに障害が発生した場合、その理由。

## uap\_proj\_metrics

このテーブルには、プロジェクトのメトリック (ユーザー入力とシステムの計算によるものをいずれも含む) が入ります。

表 141. umo\_proj\_metrics のスキーマ

名前	データ型	主キー ですか	NULL オブ ション	外部 キー です か	説明
metric_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いい え	メトリック ID 名。
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_projects に対する外部キー。
display_name	文字列 (100)	いい え	NULL	いい え	メトリックの表示名。
display_order	整数	いい え	NULL	いい え	メトリックの表示タブ順序
input_method	文字列 (20)	いい え	NULL	いい え	メトリック値の入力方式。有効な値: 「ユーザー」、「計算」、「リンク」、および「ロールアップ」。

表 141. umo\_proj\_metrics のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
formula	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックの計算に使用される式。 input_method が「計算」の場合は、値を NULL にすることはできません。 input_method が「ユーザー」の場合、値は NULL になります。
units	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックの単位タイプ。
display_format	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	メトリック値の表示フォーマット。
metric_precision	整数	いいえ	NULL	いいえ	メトリック値の 10 進数精度。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
metric_columns	整数	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・ディメンションまたは列の数。サポートされるディメンションまたは列の最大数は 5 です。
metric_value1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	メトリック値 1。
metric_value2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	メトリック値 2。
metric_value3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	メトリック値 3。
metric_value4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	メトリック値 4。
metric_value5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	メトリック値 5。
grp_id	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・グループ ID。uap_metric_grps に対する外部キー。
metric1_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	表示用に保存された、メトリック 1 値の内部計算のエラー/条件。
metric2_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	表示用に保存された、メトリック 2 値の内部計算のエラー/条件。
metric3_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	表示用に保存された、メトリック 3 値の内部計算のエラー/条件。
metric4_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	表示用に保存された、メトリック 4 値の内部計算のエラー/条件。
metric5_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	表示用に保存された、メトリック 5 値の内部計算のエラー/条件。
planned_value	整数	いいえ	NULL	いいえ	計画されたメトリック値。
planned_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	表示用に保存された、計画されたメトリック値の内部計算のエラー/条件。

表 141. *umo\_proj\_metrics* のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
is_planned_value	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	このメトリックが、計画された値かどうかを示します。この値が Y の場合、このメトリックには計画された値があります。
show_as_rollup	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	このメトリックがロールアップ表示テーブルに表示されるかどうかを示します。
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	このメトリックが UI に表示されるかどうかを示すフラグ。この値が Y の場合、このメトリックは UI に表示されます。それ以外の場合、これは非表示になり、計算目的でのみ使用されます。

## uap\_metric\_cols

表 142. *uap\_metric\_cols* テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_projects に対する外部キー。
col_taborder	整数	はい	NULL 不可	いいえ	メトリックの表示順序。
col_display	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックの表示名。
flag_target	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	このメトリックが目標であるかどうかを示すフラグ。
dimension_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックのディメンション・タイプ。



## uap\_metric\_grps

このテーブルには、メトリック・グループに関する詳細が格納されます。

表 143. uap\_metric\_grps テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。
grp_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	メトリック・グループの ID。
grp_display	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・グループの表示名。
grp_display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・グループの表示順序。

## uap\_proj\_health\_rule

このテーブルには、ユーザー・インターフェースを介し追加されたプロジェクト正常性ルールが格納されます。

これは、プロジェクトの全体的な状況を計算して表示する機能をサポートするためにバージョン 9.0 で追加されました。

表 144. uap\_proj\_health\_rule テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
health_rule_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_tt_templates および uap_proj_health_daily に対する外部キー。
rule_name	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	提供されている識別名。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	提供されている記述。
rule_xml	文字列 (MAX)	いいえ	NULL	いいえ	入力されたルールを示す XML。
rule_identifier	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
status	文字列 (10)	いいえ	NULL	いいえ	ルールのステータス。
created_by	整数	いいえ	NULL	はい	このルールを作成したユーザーを示すユーザー ID。 uap_users.user_id に対する外部キー。

表 144. uap\_proj\_health\_rule テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
creation_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	ルールが作成されたときのタイム・スタンプ。
modified_by	整数	いいえ	NULL	はい	このルールを最後に変更したユーザーを示すユーザー ID。 uap_users.user_id に対する外部キー。
modified_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	このルールが最後に変更されたときのタイム・スタンプ。

## uap\_proj\_health\_status

このテーブルには、提供されているプロジェクト正常性ステータスの値に関連付けられるラベルと色が格納されます。

これは、プロジェクトの全体的な状況を計算して表示する機能をサポートするためにバージョン 9.0 で追加されました。

表 145. uap\_proj\_health\_status テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
health_status	文字列 (30)	はい	NULL 不可	はい	内部の定義済みステータスは次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>正常</li> <li>警告</li> <li>重大</li> <li>不明</li> </ul> uap_proj_health_daily.health_status に対する外部キー。
status_label	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	ステータスに関してユーザー・インターフェースに表示する名前。
status_color	文字列 (7)	いいえ	NULL	いいえ	ステータスに関してユーザー・インターフェースに表示する色。
status_weightage	整数	いいえ	NULL	いいえ	
is_default	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	正常性ステータス・ルールの条件が別のルールに解決されない場合にデフォルトで割り当てるステータスを識別します。
seq_no	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	正常性ステータス・エントリーの ID。変更が行われるたびに、システムは seq_no を増分していきます。

表 145. uap\_proj\_health\_status テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
modified_by	整数	いいえ	NULL	はい	このルールを最後に変更したユーザーを示すユーザー ID。 uap_users.user_id に対する外部キー。
modified_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	このルールが最後に変更されたときのタイム・スタンプ。

## uap\_proj\_health\_daily

このテーブルには、自動化された日次バッチ・ジョブで特定の日に計算された、プロジェクトの正常性スコアが格納されます。

これは、プロジェクトの全体的な状況を計算して表示する機能をサポートするためにバージョン 9.0 で追加されました。

表 146. uap\_proj\_health\_daily テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_projects.project_id に対する外部キー。
health_rule_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	uap_proj_health_rule.health_rule_id に対する外部キー。
health_status	文字列 (30)	いいえ	NULL 不可	はい	uap_proj_health_status.health_status に対する外部キー。
day	整数	はい	NULL 不可	いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブが実行され、プロジェクト正常性スコアが計算された日。
month	整数	はい	NULL 不可	いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブが実行され、プロジェクト正常性スコアが計算された月。
year	整数	はい	NULL 不可	いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブが実行され、プロジェクト正常性スコアが計算された年。
percent_task_overdue	float	いいえ	NULL	いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブによって期限超過が検出されたタスクの割合。
percent_milestone_overdue	float	いいえ	NULL	いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブによって期限超過が検出されたマイルストーンの割合。
percent_task_time_overdue	float	いいえ	NULL	いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブによって計算された、タスクが期限超過していた時間の割合。

表 146. uap\_proj\_health\_daily テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
percent_milestone_time_overdue	float	いいえ	NULL	いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブによって計算された、マイルストーンが期限超過していた時間の割合。
percent_budget_overrun	float	いいえ	NULL	いいえ	自動化された日次バッチ・ジョブによって計算された、推定予算の合計と、推定予算の合計から実績経費を差し引いた値との比率。
percent_project_complete	float	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクトの全体的な完了率。

## uap\_proj\_health\_monthly

このテーブルには、特定の月にプロジェクトに関して計算される正常性スコアおよびメトリックが格納されます。これはプロジェクト正常性 (月次) レポートで使用されます。

これは、プロジェクトの全体的な状況を計算して表示する機能をサポートするためにバージョン 9.0 で追加されました。

表 147. uap\_proj\_health\_monthly テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_projects.project_id に対する外部キー。
month	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プロジェクト正常性の計算の対象となった月。
year	整数	はい	NULL 不可	いいえ	正常性の計算の対象となった年。
percent_healthy	float	いいえ	NULL	いいえ	指定された月において、プロジェクトに「正常」ステータスが判定された時間の割合。
percent_warning	float	いいえ	NULL	いいえ	指定された月において、プロジェクトに「警告」ステータスが判定された時間の割合。
percent_critical	float	いいえ	NULL	いいえ	指定された月において、プロジェクトに「重大」ステータスが判定された時間の割合。
percent_default	float	いいえ	NULL	いいえ	指定された月において、プロジェクトに「不明」ステータスが判定された時間の割合。
health_score	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	指定された年、月におけるプロジェクトの正常性スコアの集計。

## uap\_proj\_msgboard

表 148. uap\_proj\_msgboard テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。 uap_projects に対する外部キー。
msg_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プロジェクト・メッセージ・ボード上のメッセージごとに、システムによって生成される一意の ID。
post_datetime	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	メッセージがプロジェクト・メッセージ・ボードに投稿された日付。
user_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	メッセージを投稿したユーザーの一意の ID。 uap_user に対する外部キー
msg_text	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージ・テキスト。
recipients	文字列 (512)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

## uap\_proj\_mtc\_hist

表 149. uap\_proj\_mtc\_hist テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
metric_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	はい	メトリック ID 名。
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。
hist_datetime	日付	はい	NULL 不可	いいえ	
metric_value1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	

表 149. uap\_proj\_mtc\_hist テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
metric_value5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric1_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric2_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric3_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric4_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric5_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_proj\_notify

表 150. uap\_proj\_notify テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_projects に対する外部キー。
event_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
delivery_mask	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## uap\_proj\_recp

このテーブルには、プロジェクト要求作成時の受信者設定が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

表 151. umo\_proj\_recp のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
step_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	受信者ステップごとに、システムによって生成される一意の ID。

表 151. umo\_proj\_recp のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	いいえ	NULL	はい	この受信者ステップが含まれるプロジェクトの一意の ID。uap_projects に対する外部キー。
assignment_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	割り当てのタイプ。
role_id	整数	いいえ	NULL	はい	uap_ml_role に対する外部キー。ここに、複数役割が追加されます。
rule_id	整数	いいえ	NULL	はい	ルール・テーブルからの外部キー。
duration	文字列 (1024)	いいえ	NULL 不可	いいえ	受信者ステップの期間。
sequence	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	受信者のシーケンス。
required	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	受信者が必須またはオプションのいずれであるか。
proj_owner	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	受信者がプロジェクト所有者になるかどうか。
instructions	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	管理者または要求所有者による受信者のための指示。
submitted_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	要求がレスポンスを求めて受信者に送信された日付。
accept_deny	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクト要求に対する受信者の返信 (受け入れまたは拒否)。
user_comments	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	要求への返信時に受信者によって入力されたコメント。
responded_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	受信者がレスポンスを送信した日付。
scheduled_due_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	受信者のレスポンスの期限。この日付は、送信日および受信者ステップの期間に基づいて計算されます。

## uap\_proj\_role

表 152. uap\_proj\_role テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_projects に対する外部キー。

表 152. uap\_proj\_role テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
role_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクト要求の役割/タイプ ID。uap_ml_role に対する外部キー。
role_type	整数	はい	NULL	いいえ	役割タイプ。

## uap\_proj\_users

このテーブルには、すべてのプロジェクト・ユーザーの基本データが収められます。

表 153. uap\_proj\_users テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
proj_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_projects に対する外部キー。
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトのチーム・メンバーの内部ユーザー ID。
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトのメンバー・タイプ役割 ID。有効な値は、「所有者」、「要求者」、「参加者」、および「監視者/アドバイザー (Observer/Advisor)」です。uap_member_type に対する外部キー。
team_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	チーム ID。この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
recipient_id	整数	はい	NULL 不可	はい	受信者 ID。uap_proj_recip に対する外部キー。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。

## uap\_proj\_usr\_role

表 154. uap\_proj\_usr\_role テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。



表 154. uap\_proj\_usr\_role テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	プロジェクトの役割のユーザー ID。
Role_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	リソース・タイプの役割 ID。
Role_type	整数	はい	NULL	いいえ	役割タイプ。

## uap\_recip\_setting

このテーブルには、管理者によって構成された受信者設定が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

表 155. uap\_recip\_setting テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
step_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される一意の ID。
template_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	テンプレートの一意の ID。uap_tt_template に対する外部キー。
role_id	整数	いいえ	NULL	はい	選択した受信者の役割の役割 ID。uap_roles に対する外部キー。
assignment_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	この受信者が要求に割り当てられた方法。 有効な値は以下のとおりです。  R 要求者による割り当て  A 管理者による割り当て  U ルールによる割り当て
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	受信者が管理者により追加された場合、そのユーザー ID がこの列に示されます。
team_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	受信者が管理者により追加された場合、そのチーム ID がこの列に示されます。
rule_id	整数	いいえ	NULL	はい	受信者を割り当てたルールの一意的 ID。uap_template_rule に対する外部キー。
duration	文字列 (20)	いいえ	NULL 不可	いいえ	レビュー担当者ステップの期間。
required	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	受信者が必須またはオプションのいずれであるか。
sequence	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	受信者のシーケンス。

表 155. uap\_recp\_setting テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
proj_owner	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	この受信者がプロジェクト所有者になるかどうか。
instructions	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	管理者によるレビュー担当者のための指示。

## uap\_tt\_proj\_req

このテーブルには、プロジェクトのテンプレート要求のセットアップ・データが格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

表 156. uap\_tt\_proj\_req テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
req_setup_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される一意の ID。
template_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	プロジェクト・テンプレートのテンプレート ID。uap_tt_template に対する外部キー。
description	文字列 (300)	いいえ	NULL	いいえ	プロジェクト・テンプレートの要求の説明。
reapproval_rule	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	再承認ルールに関連するテンプレート設定。
add_del_recp	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーに対する「受信者の追加/削除」権限に関連するテンプレート設定。

## 第 19 章 戦略計画テーブルの概要

以下のテーブルには、計画に関する情報が収められます。

### uap\_plans

表 157. uap\_plans テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
plan_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
name	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 7.4.0 で、列のサイズが 256 に変更されました。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
plan_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
sec_policy_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
status_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
state_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric_template	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
Created_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
Created_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
modified_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	
bus_area_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
fiscal_year	整数	いいえ	NULL	いいえ	
actual_st_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	実際の開始日。
actual_end_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	実際の終了日。

表 157. uap\_plans テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
budget_alloc_granularity	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	計画の予算の精度を指定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 四半期ごと</li> <li>• 1 = 月ごと</li> <li>• 2 = 週ごと</li> </ul>

## uap\_mt\_threshold

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
metric_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	
threshold_id	文字列 (20)	はい	NULL 不可	いいえ	
min_value	浮動小数点	いいえ	NULL 不可	いいえ	
max_value	浮動小数点	いいえ	NULL 不可	いいえ	
color	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_parea\_metrics

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
metric_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	
plan_parea_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
show_as_rollup	文字列 (1)	はい	NULL 不可	いいえ	
display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	
input_method	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
formula	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
display_name	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
units	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
display_format	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric_precision	整数	いいえ	NULL	いいえ	
description	文字列	いいえ	NULL	いいえ	
metric_columns	整数	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric1_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric2_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric3_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric4_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric5_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
grp_id	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
planned_value	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
planned_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
is_planned_value	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_parea\_mt\_cols

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
col_taborder	整数	はい	NULL 不可	いいえ	メトリックの表示順序。
plan_parea_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
col_display	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックの表示名。
flag_target	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックが目標であるかどうかを示すフラグ。
dimension_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックのディメンション・タイプ。

## uap\_parea\_mt\_grps

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
grp_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	メトリック・グループごとに、システムによって生成される一意の ID。
plan_parea_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
grp_display	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・グループの表示名。
grp_display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・グループの表示順序。

## uap\_parea\_mt\_hist

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
hist_datetime	日付	はい	NULL 不可	いいえ	
plan_parea_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
metric_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	
metric_value1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_value5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric1_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric2_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric3_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric4_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric5_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_plan\_accts

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
plan_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
account_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	

## uap\_plan\_hist

このテーブルには、計画の履歴に関する詳細が収められます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
plan_id	整数	はい	NULL 不可	はい	計画ごとに、システムによって生成される一意の ID。
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	計画の改訂履歴ごとに、システムによって生成される一意の ID。
user_id	整数	いいえ	NULL	はい	計画を変更したユーザーの一意の ID。
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	計画の最終修正日。
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	計画のステータス。
Descriptions	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	計画の改訂履歴の説明。
cur_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	計画の現在の状態。
prev_state	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	計画の以前の状態。
comments	clob	いいえ	NULL	いいえ	データ型は、バージョン 9.1.0 で文字列 (1024) から clob に変更されました。

## uap\_plan\_metrics

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
plan_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
metric_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	



名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
show_as_rollup	文字列 (1)	はい	NULL 不可	いいえ	
display_name	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	
input_method	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
formula	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
units	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
display_format	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
metric_precision	整数	いいえ	NULL	いいえ	
metric_columns	整数	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
metric_rollup5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
grp_id	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
planned_value	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
planned_nan	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
description	文字列	いいえ	NULL	いいえ	
is_planned_value	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_plan\_msgboard

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
msg_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	Marketing OperationsIBM メッセージ・ボード上のメッセージに、システムによって生成される一意の ID。
plan_id	整数	はい	NULL 不可	はい	計画ごとに、システムによって生成される一意の ID。
post_datetime	日付	いいえ	NULL	いいえ	メッセージがメッセージ・ボードに投稿された日付。
user_id	整数	いいえ	NULL	はい	メッセージを投稿したユーザーの一意の ID。uap_user.user_id に対する外部キー。
msg_text	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージのテキスト。
recipients	文字列 (512)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージが E メール送信される場合の受信者のリスト。

## uap\_plan\_mt\_cols

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
plan_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
col_taborder	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
col_display	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
flag_target	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
dimension_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_plan\_mt\_grps

このテーブルには、計画用メトリック・グループに関する詳細が収められます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
plan_id	整数	はい	NULL 不可	はい	計画ごとに、システムによって生成される一意の ID。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
grp_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	メトリック・グループの ID。
grp_display	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・グループの表示名。
grp_display_order	整数	はい	NULL	いいえ	メトリック・グループの表示順序。

## uap\_plan\_mt\_hist

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
hist_datetime	日付	はい	NULL 不可	いいえ	
plan_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
Metric_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	
Metric_rollup1	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
Metric_rollup2	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
Metric_rollup3	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
Metric_rollup4	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	
Metric_rollup5	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_plan\_notify

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
plan_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
event_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
delivery_mask	整数	いいえ	NULL	いいえ	

---

## uap\_plan\_parea

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
plan_parea_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
plan_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	
prgm_area_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	
display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	

---

## uap\_plan\_prgrm

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
plan_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
program_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
plan_parea_id	整数	いいえ	NULL	はい	

---

## uap\_plan\_user

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
plan_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	

## uap\_prgm\_area

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
uap_prgm_area	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	
display	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
code	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
display_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	
flag_enabled	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
attach_file	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルの内部ファイル名。
attach_note	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルの説明
attach_size	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルのファイル・サイズ。
attach_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルが追加された日付。
mime_type	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルの MIME タイプ。
flag_mcm_item	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルを資産ライブラリーから取得したかどうかを示すフラグ。値 Y は、添付ファイルを資産ライブラリーから取得したことを示します。
item_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	資産 ID 値。umcm_items.item_id に対する外部キー。
item_version_seq	整数	いいえ	NULL	いいえ	資産のバージョン番号。 umcm_item_content.item_version_seq に対する外部キー。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
proj_folder_id	整数	いいえ	NULL	はい	プロジェクト添付ファイル・フォルダの ID。uap_proj_folders.proj_folder_id に対する外部キー。
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルを追加したユーザーの ID。uap_user.user_id に対する外部キー。

## 第 20 章 チーム・テーブルの概要

以下のテーブルには、チームに関する情報が格納されます。

このセクションのすべてのテーブルは、明記されている場合を除いて、バージョン 7.3 で追加されました。

### uap\_teams

このテーブルには、チームに関する情報が収められます。

表 158. uap\_teams テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	一意のチーム ID。
名前	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	Marketing Operations に表示されるチーム名。バージョン 7.4.0 で列のサイズが 256 に変更されました。
description	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	チームのテキスト記述。
skillsets	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	チームのスキルを記述するフリー・フォーム・テキスト。
status	整数	いいえ	NULL	はい	チームのステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = 有効</li><li>• 2 = 無効</li><li>• 3 = 削除済み</li></ul>

### uap\_appr\_teams

このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加され、チーム承認に関する詳細が収められます。

表 159. uap\_appr\_teams テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
approval_id	整数	はい	NULL 不可	はい	承認 ID。
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チーム ID。
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	

## uap\_proj\_teams

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	一意のプロジェクト ID。uap_projects.project_id に対する外部キー。
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チームの一意の ID。uap_teams.team_id に対する外部キー。
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	このプロジェクトのチームのメンバー・タイプ ID。uap_member_type.mem_type_id に対する外部キー。

## uap\_proj\_team\_role

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
project_id	整数	はい	NULL 不可	はい	一意のプロジェクト ID。uap_projects.project_id に対する外部キー。
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チームの一意の ID。uap_teams.team_id に対する外部キー。
role_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	役割の一意の ID。uap_ml_role.role_id に対する外部キー。
role_type	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	役割タイプの ID。

## uap\_team\_history

このテーブルには、チームの履歴に関する詳細が収められます。

表 160. uap\_team\_history テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
history_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チームに対する編集ごとに、システムによって生成される一意の ID。
sequence_no	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	各チームのイベントのシーケンス。
team_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	チームの一意の ID。uap_teams.team_id に対する外部キー。



表 160. uap\_team\_history テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
activity	整数	いいえ	NULL	いいえ	このイベントで行われるアクティビティの ID。値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = チームの作成</li> <li>• 2 = チームの削除</li> <li>• 3 = チームの編集</li> <li>• 4 = チームのコピー</li> <li>• 5 = チームの有効化</li> <li>• 6 = チームの無効化</li> </ul>
user_id	整数	いいえ	NULL	はい	マーケティング・オブジェクトを変更したユーザー。
field_changed	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	編集されたフィールドの名前。
old_value	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	編集されたフィールドの以前の名前。
new_value	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	編集されたフィールドの代替値。
date_time	日付	いいえ	NULL	いいえ	変更が行われた日付。
on_behalf_user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。

## uap\_team\_members

このテーブルでは、システム内の各チームのすべてのチーム・メンバー (およびそれぞれのメンバーシップ・タイプ) がリストされます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チームの一意の ID。uap_teams.team_id に対する外部キー。
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チーム・メンバー ID。uap_users.user_id に対する外部キー。
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	このプロジェクトのチームのメンバー・タイプ ID。uap_member_type.mem_type_id に対する外部キー。

## uap\_team\_notify

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
event_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チームの一意の ID。uap_teams.team_id に対する外部キー。
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_users.user_id に対する外部キー。
delivery_mask	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## uap\_team\_object\_routing

バージョン 7.4.0 の新機能。このテーブルには、チームによる作業の順序指定方法に関する詳細が収められます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
object_audit_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チームの順序指定モデルごとに、システムによって生成される一意の ID。
object_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	チームに割り当てられるオブジェクトのオブジェクト ID。
object_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	チームが作業中のオブジェクトのオブジェクト・タイプ。
assigned_to	整数	いいえ	NULL	いいえ	
is_user	整数	いいえ	NULL	いいえ	
user_team_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
routed_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	
date_time	日付	いいえ	NULL	いいえ	
state	整数		NULL	いいえ	
sequence_no	整数		NULL	いいえ	各順序指定モデルのイベントのシーケンス。

## uap\_team\_security\_policy

このテーブルでは、各チームおよびそのチームに適用されるセキュリティー・ポリシーがリストされます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チームの一意の ID。uap_teams.team_id に対する外部キー。
policy_id	整数	はい	NULL 不可	はい	セキュリティー・ポリシーの一意の ID。uap_sec_policy.sec_policy_id に対する外部キー。

## uap\_team\_task\_routing

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
task_audit_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
task_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
assigned_to	整数	いいえ	NULL	はい	チーム ID。uap_teams.team_id に対する外部キー。
is_user	整数	いいえ	NULL	いいえ	
user_team_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
routed_by	整数	いいえ	NULL	いいえ	
date_time	日付	いいえ	NULL	いいえ	
state	整数	いいえ	NULL	いいえ	
sequence_no	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## uap\_team\_work\_model

このテーブルでは、それぞれのチームが使用する各作業順序指定モデルがリストされます。

表 161. uap\_team\_work\_model テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チームのチーム ID。このテーブルには、チームが使用する作業順序指定モデルごとに行があります。例えば、チーム 10001 で 3 つすべての作業順序指定モデルを使用する場合、このテーブルには 10001 team_id を持つ 3 つの行があります。 uap_teams.team_id に対する外部キー。
model	整数	はい	NULL 不可	いいえ	チームの作業順序指定モデルを説明します。値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = マネージャーが作業をメンバーに順序指定できます。</li><li>• 2 = メンバーはチームに割り当てられたタスクを受け入れることができます。</li><li>• 3 = メンバーはチームに割り当てられたタスクをチームに返すことができます。</li></ul>

## 第 21 章 テンプレート・テーブルの概要

以下のテーブルには、テンプレートおよびそれらのテンプレートを定義するいくつかの要素 (フォームや属性など) に関する情報が格納されます。

### uap\_tt\_attachments

このテーブルには、各テンプレート添付ファイルに関する情報が格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
attachment_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テンプレート添付ファイルごとに、システムによって生成される一意の ID。
template_id	整数	いいえ	NULL	はい	添付ファイルが収められるテンプレートの ID。uap_tt_templates に対する外部キー。
attachment_name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルの名前。
attachment_mime	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルの MIME タイプ。
attachment_ext	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイルの拡張子 (例: .PDF または .DOC)。
folder_id	整数	いいえ	NULL	はい	添付ファイルが収められるフォルダの ID。uap_tt_att_folders に対する外部キー。
display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	この添付ファイルがフォルダー内に表示される順序。

### uap\_tt\_att\_folders

このテーブルには、テンプレート添付ファイルを収めるために作成されたフォルダーに関する情報が格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
folder_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テンプレート添付ファイル・フォルダーごとに、システムによって生成される一意の ID。
folder_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイル・フォルダーのシステム生成名。
folder_display	文字列 (300)	いいえ	NULL	いいえ	添付ファイル・フォルダーの作成者によって指定された名前。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	いいえ	NULL	はい	この添付ファイル・フォルダーが収められるテンプレートの ID。uap_tt_templates に対する外部キー。
parent_folder_id	整数	はい	NULL	はい	親フォルダーまたはカテゴリの ID。uap_tt_att_folders.folder_id に対する外部キー。
display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	フォルダーの表示順序。

## uap\_tt\_data\_map

このテーブルには、システム内のデータ・マッピング・ファイルに関する情報が格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
Data_map_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	各データ・マッピング・ファイルの一意の ID。
Name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	データ・マッピング・ファイルの名前。
type	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	データ・マップのタイプ。

## uap\_tt\_export\_tab

このテーブルでは、システム内のテンプレートごとに、そのテンプレートのエクスポート時にエクスポートされるタブを定義します。このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	はい	NULL 不可	はい	テンプレートの ID。uap_tt_templates に対する外部キー。
tab_name	文字列 (100)	はい	NULL 不可	いいえ	タブの名前。

## uap\_tt\_ext\_param

このテーブルには、カスタム・リンクに定義されるパラメーターが格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
ext_tool_id	整数	はい	NULL 不可	はい	カスタム・リンクの ID。uap_tt_ext_tools に対する外部キー。
param_name	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	パラメーターの名前。
param_value	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	パラメーターの値。

## uap\_tt\_ext\_tools

このテーブルには、システム内で定義されるカスタム・リンクに関する情報が格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
ext_tool_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	カスタム・リンクごとに、システムによって生成される一意の ID。
ext_url	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	カスタム・リンクの URL。
template_id	整数	いいえ	NULL	はい	カスタム・リンクが収められるテンプレートの ID。uap_tt_templates に対する外部キー。
名前	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	カスタム・リンクの名前。内部で使用されます。
display	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	カスタム・リンクの表示名。
description	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	カスタム・リンクの説明。
show_in_req	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	このカスタム・リンクをプロジェクト要求で使用可能であるかどうか。値は「はい」および「いいえ」です。
display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	このカスタム・リンクが表示される順序。

## uap\_tt\_icons

このテーブルには、アイコンに関する情報が格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
icon_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	アイコンごとに、システムによって生成される一意の ID。
名前	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	アイコンの表示名。
extension	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	アイコンの拡張子。
listExtension	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	アイコン・リストの拡張子。

## uap\_tt\_localized\_text

このテーブルには、すべてのサポートされるロケールの、全フォーム要素 (例: フォーム・グループ、グリッド、および属性など) の表示値が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0.0 で追加されました。

表 162. uap\_tt\_localized\_text テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
text_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テーブルの行ごとに、システムによって生成される一意の ID。
text_key	文字列 (300)	いいえ	NULL 不可	いいえ	国際化対応テキスト・キー。
locale	文字列 (10)	いいえ	NULL 不可	いいえ	サポートされるロケール。有効な値は以下のとおりです。バージョン 8.5 および 9.0 で言語が追加されました。 <ul style="list-style-type: none"><li>• de_DE</li><li>• en_GB</li><li>• en_US</li><li>• es_ES</li><li>• fr_FR</li><li>• it_IT</li><li>• ja_JP</li><li>• ko_KR</li><li>• pt_BR</li><li>• ru_RU</li><li>• zh_CN</li></ul>



表 162. uap\_tt\_localized\_text テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
localized_text	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	このロケールの表示テキスト。

## uap\_tt\_map

このテーブルには、システム内の各フォームに関する情報が格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	フォームごとに、システムによって生成される一意の ID。
map_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	フォームの名前。
table_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	このフォームのフィールドにユーザーが入力した答えを格納するデータベース表の名前。
key_column	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	table_name 列に指定されたテーブルの 1 次キーを格納する列。
key_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	key_column 列に指定された列のデータ型。
state	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	フォームの状態。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>公開済み</li> <li>非公開 (Non-Published)</li> <li>一時的</li> </ul> この列は、バージョン 8.0 で追加されました。
root_element	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	有効な値は「詳細」だけです。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	フォームの説明。この列は、バージョン 8.0 で追加されました。
user_id	整数	いいえ	NULL	はい	フォームを作成したユーザーの ID。uap_user に対する外部キーこの列は、バージョン 8.0 で追加されました。
copy_of	整数	いいえ	NULL	はい	このフォームを作成するためにコピーされたフォームの ID。uap_tt_map.map_id に対する外部キー。この列は、バージョン 8.0 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
form_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	フォームがターゲット・セル・スプレッドシートであるかどうか。この列は、バージョン 8.0 で追加されました。

## uap\_tt\_map\_info

このテーブルは、フォーム属性に関する詳細を保存します。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

表 163. uap\_tt\_map\_info テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_info_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テーブルの行ごとに、システムによって生成される一意の ID。
map_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	属性が使用されたフォームの ID。uap_tt_map table からの外部キー。
group_id	整数	いいえ	NULL	はい	属性が収められる属性グループの ID。uap_tt_map_info_group.map_info_group_id および uap_tt_tvc_info_group.tvc_info_group_id に対する外部キー。
label	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	属性のラベル。
element_name	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	属性の内部名。
element_type	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	属性の UI タイプ。
db_type	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	属性のデータ型。
db_column_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	属性のデータベース列名。
max_length	整数	いいえ	NULL	いいえ	属性値の最大長。
lkup_table	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーがこの属性に対して選択可能な値を提供するデータベース表の名前。
lkup_id_column	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	この属性のルックアップ・テーブルのキー列の名前。
lkup_desc_column	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーに対して表示する値を格納するルックアップ・テーブル内の列の名前。
lkup_sort_column	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーに対して表示されるエントリーをソートするのに使われるルックアップ・テーブル内の列の名前。

表 163. uap\_tt\_map\_info テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キー で すか	NULL オプ ション	外部 キー です か	説明
lkup_sort_colDBType	文字列 (50)	いい え	NULL	いい え	ルックアップ・テーブル内のソート列のデータ型。Marketing Operations はこの情報をデータベースから取得します。
lkup_sort_ascending	文字列 (50)	いい え	NULL	いい え	ルックアップ・テーブルのソート順。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 降順</li> <li>• 1 = 昇順</li> </ul>
formula	文字列 (1024)	いい え	NULL	いい え	属性値の計算に使われる式。(この列は、「計算済み」属性に対してのみ適用されます。)
help_tip	文字列 (1024)	いい え	NULL	いい え	属性のヘルプ・テキスト。
element_message	文字列 (1024)	いい え	NULL	いい え	必須のフィールドをユーザーが入力しなかった場合に表示されるメッセージ。
default_value	文字列 (1024)	いい え	NULL	いい え	属性のデフォルト値。
description	文字列 (1024)	いい え	NULL	いい え	属性の説明。
is_required	文字列 (1)	いい え	NULL	いい え	属性が必須であるかどうか。有効な値は Y および N です。
is_read_only	文字列 (1)	いい え	NULL	いい え	属性が読み取り専用であるかどうか。有効な値は Y および N です。
element_precision	整数	いい え	NULL	いい え	数値の小数部の桁数。
is_dependent	文字列 (1)	いい え	NULL	いい え	属性が依存しているかどうか。(この列は、単一選択データベース属性および複数選択データベース属性に対してのみ適用されます。) 有効な値は Y および N です。
tab_order	整数	いい え	NULL	いい え	属性がフォームに表示される順序。
paramType	整数	いい え	NULL	いい え	この列は使用されなくなりました。
modifFlag	文字列 (65)	いい え	NULL	いい え	フォームが再公開されるときに実行する更新のタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = フォームで使用</li> <li>• -3 = ローカル属性として作成されるが、フォームには配置されない</li> </ul>

表 163. uap\_tt\_map\_info テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
attribute_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = ローカル・フォーム属性</li> <li>• 1 = ローカル・グリッド属性</li> <li>• 2 = グローバル・フォーム属性</li> <li>• 3 = グローバル・グリッド属性</li> <li>• 4 = グローバル・キャンペーン属性</li> <li>• 5 = グローバル・セル属性</li> <li>• 6 = TCS デフォルト属性</li> <li>• 7 = TCS 読み取り専用属性</li> <li>• 8 = オファターの標準属性</li> <li>• 9 = オファターのカスタム属性</li> </ul>
is_enabled	整数	いいえ	NULL	いいえ	グローバル属性が有効であるかどうか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 無効</li> <li>• 1 = 有効</li> </ul>
url_db_column_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	フォーム内の URL フィールドをサポートするために、バージョン 8.1 で追加された列。
attribute_behavior	整数	いいえ	NULL	いいえ	デフォルトは 0 です。バージョン 8.6.0 で追加されました。
default_date_value	long	いいえ	NULL	いいえ	フォーム定義で「日付選択」属性に提供されるデフォルト日付値を保管します。 long 型のミリ秒値として保管されます。

## uap\_tt\_map\_info\_dependent

このテーブルには、依存フィールドに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_info_dependent_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される一意の ID。
map_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	属性が収められるフォームの一意の ID。uap_tt_map に対する外部キー。
map_info_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	属性の一意の ID。uap_tt_map_info に対する外部キー。
map_info_dependent	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	子属性の内部名。

## uap\_tt\_map\_info\_group

このテーブルには、属性グループに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

表 164. uap\_tt\_map\_info\_group テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_info_group_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	属性グループごとに、システムによって生成される一意の ID。
map_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	属性グループが収められるフォームの ID。uap_tt_map からの外部キー。
element_name	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	グループの内部名。
tab_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	グループがフォームに表示される順序。
header	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	グループの表示名。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	グループの説明。
column_span	整数	いいえ	NULL	いいえ	グループが 1 列レイアウトまたは 2 列レイアウトのいずれであるか。(この列は、フォーム属性に対してのみ適用されます。) 有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = 1 列</li><li>• 2 = 2 列</li></ul>
show_group	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	フォームでグループ・ヘッダーを表示するか、非表示にするか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = 非表示</li><li>• 1 = 表示</li></ul>

## uap\_tt\_map\_info\_option

このテーブルには、単一選択属性に有効な値が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

表 165. uap\_tt\_map\_info\_option のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_info_option_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される一意の ID。

表 165. uap\_tt\_map\_info\_option のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_id	整数	いいえ	NULL	はい	単一選択属性が収められるフォームの ID。uap_tt_map に対する外部キー。
map_info_id	整数	いいえ	NULL	はい	単一選択属性の一意の ID。uap_tt_map_info に対する外部キー。
option_value	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	オプション値。バージョン 8.6.0 でサイズが大きくなりました。
option_display	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	オプション表示。バージョン 8.6.0 でサイズが大きくなりました。
option_order	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	このオプションが、オプション・リストに表示される場所。
description	文字列 (1536)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_tt\_map\_text

このテーブルは、フォーム要素のローカライズされた表示テキストを、特定のフォームに関連付けます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_id	整数	はい	NULL 不可	はい	フォームの ID。uap_tt_map に対する外部キー。
text_id	整数	はい	NULL 不可	はい	フォームで使用されるローカライズ済みテキストの項目の ID。uap_tt_localized_text に対する外部キー。

## uap\_tt\_metrics

このテーブルには、システム内の各メトリックに関する情報が格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
metric_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	メトリック ID 名。
display_name	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックの表示名。
description	文字列 (300)	いいえ	NULL	いいえ	メトリックの説明。

## uap\_tt\_mo\_map\_info

このテーブルには、単一選択オブジェクト参照属性、複数選択オブジェクト参照属性、およびオブジェクト属性フィールド参照属性の追加のプロパティーが格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

表 166. uap\_tt\_mo\_map\_info テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
mo_map_info_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	この行に対して、システムによって生成される一意の ID。
map_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	属性が収められるフォームの一意の ID。uap_tt_map に対する外部キー。
map_info_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	属性の一意の ID。uap_tt_map_info に対する外部キー。
mo_type	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーに対して表示するマーケティング・オブジェクトのタイプ。
template_name	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	この属性に関連付けられたマーケティング・オブジェクトを作成したり、フィルターに掛けたりするために使用する、マーケティング・オブジェクト・テンプレートの名前。
reference_attribute	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	マーケティング・オブジェクトを参照する属性の内部名。
attribute_name	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	この属性によって参照されるマーケティング・オブジェクト属性の名前。
is_auto_create	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーがこの属性が含まれるテンプレートを使用してオブジェクトを作成するときに、空のマーケティング・オブジェクトを作成するかどうか。有効な値は Y および N です。
is_modifies	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	フォームがマーケティング・オブジェクトを更新するかどうか。有効な値は Y および N です。
onClickGoTo	整数	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーがフォーム内のオブジェクト・リンクをクリックしたときに表示するタブ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 該当なし (フォーム属性で使用されます)</li> <li>• 1 = 「サマリー」タブ</li> <li>• 2 = 「分析」タブ</li> </ul>

## uap\_tt\_ms\_link

このテーブルには、複数選択データベース属性が使用するジャンクション・テーブルに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
ms_link_id	整数	はい	NULL 不可	はい え	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される一意の ID。
map_id	整数	はい え	NULL 不可	はい	複数選択データベース属性が収められるフォームの ID。uap_tt_map に対する外部キー。
map_info_id	整数	はい え	NULL 不可	はい	複数選択データベース属性の ID。uap_tt_map_info に対する外部キー。
table_name	文字列 (50)	はい え	NULL	はい え	ジャンクション・テーブルの名前。
key_column	文字列 (50)	はい え	NULL	はい え	キー列の名前。
key_type	文字列 (50)	はい え	NULL	はい え	キー列のデータ型。Marketing Operations は、このデータ型をデータベースから取得します。
link_key_column	文字列 (50)	はい え	NULL	はい え	データベースのキー列をリンクします。
link_key_type	文字列 (50)	はい え	NULL	はい え	複数選択リンク・キー列のデータ型。Marketing Operations は、このデータ型をデータベースから取得します。
root_element	文字列 (100)	はい え	NULL	はい え	複数選択属性の名前。

## uap\_tt\_m\_templates

このテーブルには、システム内のメトリック・テンプレートに関する情報が格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
m_template_id	整数	はい	NULL 不可	はい え	メトリック・テンプレートごとに、システムによって生成される一意の ID。
display	文字列 (100)	はい え	NULL	はい え	メトリック・テンプレートの表示名。
description	文字列 (300)	はい え	NULL	はい え	メトリック・テンプレートの説明。



名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	メトリック・テンプレートの ID 名。

## uap\_tt\_roles

このテーブルには、役割とテンプレートの間の関連付けが格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	はい	NULL 不可	はい	テンプレートの ID。uap_tt_templates に対する外部キー。
role_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	役割の ID。uap_ml_role に対する外部キー。
role_name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	役割の名前。
flag_team_mem	ブール値	いいえ	NULL	いいえ	これがチーム・メンバー役割であるかどうか。

## uap\_tt\_rules

このテーブルにはルール・ファイルが格納されます。ルール・ファイルは、グリッド・タブを検証するために使用されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
rule_file_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	ルール・ファイルごとに、システムによって生成される一意の ID。
rules_name	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	ルール・ファイルの名前。

## uap\_tt\_sec\_policy

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	はい	NULL 不可	はい	

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
sec_policy_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	

## uap\_tt\_std\_attr\_behavior

このテーブルには、属性の性質とテンプレートとのマッピングが格納されています。属性には標準、必須、または非表示があります。このテーブルは、バージョン 9.1.0 で追加されました。

表 167. uap\_tt\_std\_attr\_behavior テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
element_name	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	属性の内部名。
template_id	文字列 (50)	はい	NULL 不可	いいえ	uap_tt_templates 内のテンプレート ID の参照。
behavior	整数	はい	NULL	いいえ	属性の性質: 標準、必須、または非表示。

## uap\_tt\_tab

このテーブルには、管理者が作成したテンプレート・タブに関する情報が格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	はい	NULL 不可	はい	テンプレートの ID。uap_tt_templates に対する外部キー。
map_id	整数	はい	NULL 不可	はい	フォームの ID。uap_tt_map に対する外部キー。
tab_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	このテンプレート内のこのフォームの数値的配置。
名前	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	タブのシステム生成の内部名。
display	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	タブの表示名。
map_file	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	フォームの名前。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
page_style	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	フォームが個別のタブとして表示されるか、「サマリー」タブの一部として表示されるか。有効な値は以下のとおりです。  サマリー タブ
show_in_wizard	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	このタブがウィザードに表示されるかどうか。有効な値は Y および N です。
show_in_request	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	このタブがプロジェクト要求に表示されるかどうか。有効な値は Y および N です。
validation_class	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	グリッド・タブに検証を設けることができます。その場合、これはこのグリッド・タブの検証に使用される検証クラスです。
rules_file_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	このグリッド・タブに関連付けられたルール・ファイルの一意の ID。uap_tt_rules テーブルに対する外部キー。
display_rule_id	整数	いいえ	NULL	はい	この表示ルールで、フォームがユーザーに対して展開表示される際にベースとなる条件を指定します。このルールが満たされない場合、フォームは縮小表示されます。 uap_tt_wf_rule テーブル、rule_id に対する外部キー。

## uap\_tt\_templates

このテーブルには、システム内の各テンプレートに関する情報が収められます。

表 168. uap\_tt\_templates テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	はい	NULL 不可	はい	テンプレートごとにシステムによって生成される一意の ID。この列は、uap_tt_deny_reasons に対する外部キーです。
object_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	Marketing Operations オブジェクト・タイプ。値として、標準のマーケティング・オブジェクト・タイプ、およびシステムで定義されているカスタム・マーケティング・オブジェクト・タイプが可能です。
template_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	テンプレートのシステム生成の内部名。

表 168. uap\_tt\_templates テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
actual_display	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	このテンプレートから作成されるオブジェクト・インスタンスのデフォルト名。
folder_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	テンプレートが収められるテンプレート・フォルダーの名前。
folder_icon	文字列 (300)	いいえ	NULL	いいえ	現在、この列は使用されていません。
description	文字列 (1536)	いいえ	NULL	いいえ	テンプレートの説明。バージョン 8.6 でサイズが増えました。
display	文字列 (192)	いいえ	NULL	いいえ	このテンプレートの表示名。バージョン 8.6 でサイズが増えました。
pid_prefix	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	このテンプレートから作成されるオブジェクト・インスタンスの外部 ID で使われる接頭部。
pid_gen_class	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	このテンプレートから作成されるオブジェクト・インスタンスの外部 ID のアルゴリズムを生成するために使われる Java™ クラスの名前。
validation_class	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	検証 Java クラス名。
use_campaign_code	整数	いいえ	NULL	いいえ	
service_url	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	Campaign Web サービス URL。
data_map_file	文字列 (300)	いいえ	NULL	いいえ	現在、この列は使用されていません。
metrics_map_file	文字列 (300)	いいえ	NULL	いいえ	Campaign のインポート・メトリックのマップ・ファイル名。
m_template_id	整数	いいえ	NULL	はい	このテンプレートで使われるメトリック・テンプレートの ID。 uap_tt_m_templates に対する外部キー。
workflow_id	整数	いいえ	NULL	はい	このテンプレートで使われるワークフロー・テンプレートの ID。 uap_tt_workflows に対する外部キー。
camp_folder_id	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	
state	整数	いいえ	NULL	いいえ	テンプレートの状態。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 有効</li> <li>• 1 = 無効</li> <li>• 2 = 削除済み</li> </ul>

表 168. uap\_tt\_templates テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
icon_id	整数	いいえ	NULL	はい	このテンプレートに使用するアイコンの ID。uap_tt_icons に対する外部キー。
template_file	文字列 (300)	いいえ	NULL	はい	この列の値は IBM Marketing Operations によって生成されます。
partition_id	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	このテンプレートから作成されるプロジェクト用のキャンペーンの作成場所となる、IBM Campaign インスタンスのパーティション。バージョン 8.6 でサイズが増えました。
data_map_id	整数	いいえ	NULL	はい	このテンプレートから作成されるプロジェクトのデータ・マッピング・ファイルの ID。この列は、バージョン 8.0 より前の Campaign との統合でのみ使用されます。uap_tt_data_map に対する外部キー。
metric_map_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
parent_folder_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	親テンプレート・フォルダーの ID。
sec_policy_model	整数	いいえ	NULL	いいえ	この列は、バージョン 8.0 で追加されました。
campaign_template_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	Campaign テンプレートのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Campaign のテンプレートではありません</li> <li>• 1 = バージョン 8.0 より前に作成された Campaign プロジェクト・テンプレート</li> <li>• 2 = バージョン 8.0 で作成された Campaign プロジェクト・テンプレート</li> </ul> この列は、バージョン 8.0 で追加されました。
tcs_approval_required	整数	いいえ	NULL	いいえ	この列は、バージョン 8.2.0 で追加されました。この列は、トップダウンの TCS 承認が実施されるかどうかと、それに従ってテンプレート・インスタンスの TCS タブに「承認済みかどうか」列が組み込まれるかどうかを示します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 承認は実施されません</li> <li>• 1 = 承認が実施されます</li> </ul>
ooo_autoadd_setting	整数	いいえ	NULL	いいえ	デフォルトは 0 です。この列は、バージョン 8.6.0 で追加されました。

表 168. uap\_tt\_templates テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
health_rule_id	整数	いいえ	NULL	はい	プロジェクト・テンプレートに関連付けられる正常性ルール定義。 uap_proj_health_rule.health_rule_id に対する外部キー。この列は、バージョン 9.0.0 で追加されました。
autofilldowncmpdetails	整数	いいえ	NULL	いいえ	このフラグは、キャンペーン・プロジェクトのテンプレートの Campaign に自動的にプロジェクト属性がコピーされるかを決定します。この列は、バージョン 9.1.0 で追加されました。

## uap\_tt\_tool\_tab

このテーブルには、テンプレート内の、カスタム・リンクが使用できるタブに関する情報が収められます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
ext_tool_id	整数	はい	NULL 不可	はい	カスタム・リンクごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_tt_ext_tools に対する外部キー。
map_id	整数	はい	NULL 不可	はい	フォームの ID。uap_tt_map に対する外部キー。
template_id	整数	はい	NULL 不可	はい	テンプレートの ID。uap_tt_templates に対する外部キー。

## uap\_tt\_tvc

このテーブルには、各グリッドに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

表 169. uap\_tt\_tvc テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
tvc_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	グリッドごとに、システムによって生成される一意の ID。
map_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	グリッドが収められるフォームの一意の ID。uap_tt_map に対する外部キー。

表 169. uap\_tt\_tvc テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_info_group_id	整数	いいえ	NULL	はい	グリッドが収められる属性グループの一意的 ID。 uap_tt_map_info_group に対する外部キー。
element_name	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	グリッドの内部名。
label	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	グリッドの表示名。
tablename	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	グリッドのデータベース表の名前。
key_column	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	グリッドのデータベース表のキー列。
key_type	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	キー列のデータ型。
viewtype	整数	いいえ	NULL	いいえ	グリッドのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 行の折り返し表示</li> <li>• 1 = 行の切り捨て表示</li> <li>• 2 = 2 行シフト表示</li> <li>• 3 = 編集可能グリッド表示</li> </ul>
pagesize	整数	いいえ	NULL	いいえ	グリッド UI におけるページ当たりの行数
tab_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	グリッドのタブ順序。
parent_filter_column_name	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	フィルターに掛ける値が収められている列の名前。
showExportLink	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	「エクスポート」リンクを表示するかどうかを示します。有効な値は Y および N です。
showGroupByLink	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	「グループ化」リンクを表示するかどうかを示します。有効な値は Y および N です。
showViewLink	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	「表示」リンクを表示するかどうかを示します。有効な値は Y および N です。
defaultSortColumn	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	グリッドのデフォルト・ソート列の名前。
dataposturl	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	データを投稿する URL。
is_tcs	整数	いいえ	NULL	いいえ	グリッドが TCS であるかどうか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = TCS グリッドではありません</li> <li>• 1 = TCS グリッドです</li> </ul>

## uap\_tt\_tvc\_info\_group

このテーブルには、グリッドに配置される属性グループに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

表 170. uap\_tt\_tvc\_info\_group テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
tvc_info_group_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される一意の ID。
map_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	属性グループを含むグリッドが収められるフォームの一意の ID。 uap_tt_map に対する外部キー。
tvc_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	属性グループを含むグリッドの一意の ID。 uap_tt_tvc に対する外部キー。
element_name	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	属性グループの内部名。
tab_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	グループのタブ順序。
header	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	グループの表示名。
description	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	グループの説明。
show_group	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	グループ名を表示するか非表示にするか。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = 非表示</li><li>• 1 = 表示</li></ul>

## uap\_tt\_tvc\_map\_info

このテーブルには、グリッドで使用される属性に関する追加の情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 8.0 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
tvc_map_info_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テーブル内の行ごとに、システムによって生成される一意の ID。
map_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	グリッド属性を含むフォームの一意の ID。 uap_tt_map からの外部キー。
tvc_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	属性を含むグリッドの一意の ID。 uap_tt_tvc からの外部キー。



名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_info_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	属性の一意の ID。uap_tt_map_info からの外部キー。
alignment	整数	いいえ	NULL	いいえ	属性の調整。有効な値は、「左」、「右」、および「中央」です。
sortType	整数	いいえ	NULL	いいえ	属性値のソート方法。有効な値は「昇順」および「降順」です。
is_sortable	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	属性がソート可能であるかどうか。有効な値は Y および N です。
can_group_by	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	グリッドをこの属性でグループ化できるかどうか。有効な値は Y および N です。
cacheLookupValues	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	この属性のルックアップ値をキャッシュに入れるかどうか。有効な値は Y および N です。
url_db_column_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	この列は、バージョン 8.1.0 ではベース・テーブル uap_tt_map_info に移動されました。
objectType	整数	いいえ	NULL	いいえ	現在、この列は使用されていません。
templateName	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	この属性に関連付けられるマーケティング・オブジェクト・テンプレートの名前。
marketingObjectType	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	この属性に関連付けられるマーケティング・オブジェクトのオブジェクト・タイプ。
formattingClass	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	値の書式設定に使用される Java クラス名。この列は、読み取り専用のグリッドにのみ適用されます。
onClickGoTo	整数	いいえ	NULL	いいえ	この属性によって作成されたオブジェクト・リンクをユーザーがクリックすると開く、参照先マーケティング・オブジェクトのタブ。
attributeName	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	このグリッド属性が参照するマーケティング・オブジェクト属性の名前。
objectIdColumnName	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	この属性が参照するマーケティング・オブジェクトのオブジェクト・インスタンス ID 列の名前。
objectTypeColumnName	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	この属性が参照するマーケティング・オブジェクトのオブジェクト・タイプ列の名前。
gridColumnName	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	マーケティング・オブジェクト・フォームのグリッド列名。
summary_function	整数	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 8.1.0 で、グリッド内でサマリー関数をサポートするために追加されました。

## uap\_tt\_workflow\_template

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
Workflow_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
Name	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
Taskcode_prefix	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
Status_flag	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
Created_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	
Last_mod_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_tt\_workflows

このテーブルには、ワークフロー・テンプレートに関する情報が格納されます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
workflow_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	ワークフロー・テンプレートごとに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・テンプレート名。
taskcode_prefix	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	タスク・コードを構成するために使用します。タスク・コードは、API で使用されるタスクを一意的に識別するために使用します。

---

## 第 22 章 トリガー・テーブルの概要

以下のテーブルには、トリガーに関する情報が収められます。

このセクションのテーブルは、明記されている場合を除いて、バージョン 7.3 で追加されました。

---

### uap\_procedure\_binding

このテーブルには、IBM Marketing Operations で定義されるトリガー・バインディングの詳細が収められます。このテーブルは、バージョン 7.4.0 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
pb_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	トリガー・バインディングの一意の ID。
name	文字列 (256)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
object_type	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	
template	文字列 (256)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
context_type	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	
basic_event_type	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	
exclusivo	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	トリガー・バインディングが排他的であるかどうかを示すブール値。
procedure_class	文字列 (255)	いいえ	NULL 不可	いいえ	

---

### uap\_trigger\_binding

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
trigger_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_trigger_defn テーブルに対する外部キー。
event_type	文字列 (32)	いいえ	NULL	いいえ	

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
object_type	文字列 (32)	いいえ	NULL	いいえ	
object_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	

## uap\_trigger\_defn

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
trigger_id	整数	はい	NULL 不可	はい	トリガーの一意の ID。
trigger_name	文字列 (64)	いいえ	NULL 不可	いいえ	トリガーのテキスト名。
trigger_desc	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	トリガーのテキスト記述。
event_type	文字列 (32)	いいえ	NULL	いいえ	
object_type	文字列 (32)	いいえ	NULL	いいえ	
condition_class	文字列 (255)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
action_class	文字列 (255)	いいえ	NULL 不可	いいえ	

## uap\_trigger\_params

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	コメント
param_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
trigger_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	uap_trigger_defn テーブルに対する外部キー。
param_name	文字列 (255)	いいえ	NULL 不可	いいえ	パラメーターのテキスト名。
param_class	文字列 (255)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
param_value	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	

## 第 23 章 ワークフロー・テーブルの概要

以下のテーブルには、IBM Marketing Operations 内のワークフローに関する情報が収められます。

### uap\_tt\_wf\_rule

このテーブルには、管理者によって構成された受信者ルールが格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
rule_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	受信者ルールごとに、システムによって生成される一意の ID。
Template_id	整数	いいえ	NULL	はい	このルールが使用されるテンプレートの一意の ID。uap_tt_template に対する外部キー。
rule	文字列 (16)	いいえ	NULL 不可	いいえ	XML 形式のルール。

### uap\_wf\_dep

プロジェクト・ワークフロー・ステップは、プロジェクト・ワークフロー内に 1 つ以上の依存関係を持つことができます。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
wf_no	整数	はい	NULL 不可	はい	ワークフロー・ステップまたはステージごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_workflow に対する外部キー。
dep_seq	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
project_id	整数	いいえ	NULL	はい	プロジェクトおよびプロジェクト要求ごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_projects に対する外部キー。
dep_wf_no	整数	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップの内部番号/ID。

## uap\_wf\_milestone

注: このテーブルは、Cognos レポートのサポート用に作成されたビューです。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
milestone_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	マイルストーン・タイプごとに、システムによって生成される一意の ID。
milestone_desc	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	マイルストーン・タイプの記述/表示名。

## uap\_wf\_role

表 171. uap\_wf\_role テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
wf_no	整数	はい	NULL 不可	はい	ワークフロー・ステップまたはステージごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_workflow に対する外部キー。
role_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ワークフロー・タスクのリソースの役割/タイプ ID。uap_ml_role に対する外部キー。
role_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	役割のタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = チーム・メンバー/所有者</li><li>• 2 = レビュー担当者/受信者</li></ul>
role_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	承認における役割の順序。

## uap\_wf\_teams

このテーブルには、ワークフロー・タスクに割り当てられたチームおよびユーザーに関する情報が格納されます。このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
wf_no	整数	はい	NULL 不可	はい	ワークフロー・ステップまたはステージごとに、システムによって生成される一意の ID。uap_workflow に対する外部キー。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
team_id	整数	はい	NULL 不可	はい	チームの一意の ID。uap_teams に対する外部キー。
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ユーザー ID。uap_users に対する外部キー。

## uap\_wf\_users

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
wf_no	整数	はい	NULL 不可	はい	ワークフロー・ステップまたはステージごとに、システムによって生成される一意の ID。
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ワークフロー・タスク・メンバーのユーザー ID。uap_user に対する外部キー

## uap\_workflow

このテーブルには、プロジェクト・ワークフローのステージおよびステップに関するデータが収められます。

表 172. uap\_workflow のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
wf_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	ワークフロー・ステップまたはステージごとに、システムによって生成される一意の ID。
name	文字列 (256)	いいえ	NULL	いいえ	ステージまたはステップの名前。バージョン 7.4.0 で列のサイズが 256 に変更されました。
project_id	整数	いいえ	NULL	はい	プロジェクトまたはプロジェクト要求の一意の ID。uap_projects の外部キー。
display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	
display_id	文字列 (10)	いいえ	NULL	いいえ	ステージまたはステップの順序。この値は、ステージのソート順を決定するために使用します。

表 172. umo\_workflow のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
flag_stage	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	ステップの表示整数。この値は、ユーザー・インターフェースのステップ名またはステージ名と共に表示されます。(例: 「1.1 クリエイティブ承認タスク (1.1 Creative Approval Task)」。)
start_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップの開始日。
end_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップの終了日。
flag_anchor	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	アンカー日付フラグ。
forecast_st	日付	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップの予測開始日。
forecast_end	日付	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップの予測終了日。
duration	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップの予想/予測期間。
actual_duration	浮動小数点	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップの実際の期間。
pcnt_comp	整数	いいえ	NULL	いいえ	完了の割合 (%)。
parent_stage	整数	いいえ	NULL	いいえ	親ステージ (エントリーがステップの場合)。
flag_link	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップのリンク・フラグ。ステップがリンクされている場合の値は Y に、リンクされていない場合の値は NULL になります。
link_object	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	タスクのタイプ (例: ユーザー・タスクまたは承認)。
link_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップのリンク・オブジェクト ID。link_object 列の値が「承認」である場合、この列の値は承認 ID になります。
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
state_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	ステージまたはタスクのステータス。以下の値が有効です。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 保留中</li> <li>• アクティブ</li> <li>• 完了</li> <li>• スキップ</li> </ul>



表 172. umo\_workflow のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
notes	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	
milestone_type	整数	いいえ	NULL	はい	ワークフロー・ステップまたはタスクのマイルストーン・タイプ。uap_wf_milestone に対する外部キー。
error_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・タスクのエラー・コード (依存日を再計算する際のエラーなど)。
effort	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	推定労力。
actual_effort	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	実際の労力。
scheduling_mask	整数	いいえ	NULL	いいえ	週末、休業日、またはその両方がワークフロー・ステップ・スケジュールに入るかどうか。
duration_str	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップの予想/予測期間 (DD-HH-MM 形式)。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
actual_duration_str	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・ステップのタスクの実際の期間 (DD-HH-MM 形式)。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
effort_str	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	タスクの推定労力 (DD-HH-MM 形式)。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
actual_effort_str	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	実際の労力 (DD-HH-MM 形式)。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
enable_attachment	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	タスクにファイルを添付可能にするフラグ。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
required	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・タスクが必須タスクであるかどうか。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
enforce_dep	文字列 (2)	いいえ	NULL	いいえ	ワークフロー・タスク間に依存関係を適用するフラグ。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
task_code	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	SDK で使用するタスクを一意的に識別するために使用します。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。
ready_to_start	整数	いいえ	NULL	いいえ	この列は、バージョン 8.2.0 で追加されました。依存関係が完了しているかどうかを識別します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = 開始準備が整っていません</li> <li>• 1 = 開始準備が整っています</li> </ul>

表 172. umo\_workflow のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
last_mod_date	日時	いいえ	NULL	いいえ	この列は、バージョン 8.5.0 で追加されました。ワークフロー・タスクの最終更新日。

---

## 第 24 章 ユーザー・インターフェース・テーブルの概要

以下のテーブルには、ユーザー・インターフェースに関する情報が収められます。  
これらのテーブルは、バージョン 8.6.0 で追加されました。

---

### uap\_ui\_column

表 173. uap\_ui\_column のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
column_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
column_name	文字列 (40)	いいえ	NULL	いいえ	
display	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
tooltip	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
object_type	文字列 (520)	いいえ	NULL	いいえ	
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	デフォルトは Y です。

---

### uap\_ui\_menu

表 174. uap\_ui\_menu のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
menu_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
menu_name	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
object_type	文字列 (520)	いいえ	NULL	いいえ	
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	デフォルトは Y です。

## uap\_ui\_menu\_item

表 175. uap\_ui\_menu\_item のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
menu_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_ui_menu に対する外部キー。
menu_item_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
menu_item_name	文字列 (40)	いいえ	NULL	いいえ	
tab_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	
tab_id	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
style	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
display	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
attribute_id	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
is_grid	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
map_id	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
item_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	デフォルトは Y です。

## uap\_ui\_tabset

表 176. uap\_ui\_tabset のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
tabset_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
tabset_name	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
object_type	文字列 (520)	いいえ	NULL	いいえ	
tabset_title	文字列 (60)	いいえ	NULL	いいえ	

表 176. uap\_ui\_tabset のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	デフォルトは Y です。

## uap\_ui\_tabset\_item

表 177. uap\_ui\_tabset\_item のスキーマ

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
tabset_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_ui_tabset に対する外部キー。
tabset_item_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
tab_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	
item_name	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
item_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	
xpos	整数	いいえ	NULL	いいえ	
width	整数	いいえ	NULL	いいえ	
height	整数	いいえ	NULL	いいえ	
visible	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
divider	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
is_grid	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
selected	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	
tab_group	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
display	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
icon_img	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
img_id	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	

表 177. uap\_ui\_tabset\_item のスキーマ (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
map_id	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
display_id	文字列 (30)	いいえ	NULL	いいえ	
help_tip	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	
discriminator	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
is_visible	文字列 (1)	いいえ	NULL 不可	いいえ	デフォルトは Y です。

## 第 25 章 ユーザー管理テーブルおよびセキュリティー・テーブルの概要

以下のテーブルには、ユーザー管理およびセキュリティーに関する情報が格納されます。

### uap\_function

このテーブルには、システム内の全関数のエントリーが収められます。各関数を、認可する、拒否する、または特定のセキュリティー・ポリシーに継承することができます。このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

表 178. uap\_function テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
function_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	関数の一意の ID。
名前	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	関数の内部名。
description	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	関数の表示名。
object_fn_cat	文字列 (50)	いいえ	NULL 不可	いいえ	関数のカテゴリ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• ACCESSIBLE_OPTION</li><li>• ANALYSIS</li><li>• ATTACHMENT</li><li>• BUDGET</li><li>• FOLDERS</li><li>• GENERAL</li><li>• PEOPLE</li><li>• SUMMARY</li><li>• TRACKING</li><li>• WORKFLOW</li></ul>
object_type	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	この関数を使用するオブジェクトのタイプ (例: プロジェクト)。
display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	権限を設定する際に、この関数を画面に表示する順序。

## uap\_mem\_fn\_map

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
function_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
sec_policy_id	整数	はい	NULL 不可	はい	

## uap\_role\_fn\_map

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
role_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
function_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
extd_perm	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_roles

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
roles_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	役割の一意の ID。
role_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	役割の名前。
role_desc	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	役割のテキスト記述。
sec_policy_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	uap_sec_policy.sec_policy_id に対する外部キー。



## uap\_sec\_policy

表 179. uap\_sec\_policy テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
sec_policy_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	セキュリティー・ポリシーの一意の ID。
name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	Marketing Operations に表示されるセキュリティー・ポリシーの名前
description	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	セキュリティー・ポリシーのテキスト記述。
policy_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	セキュリティー・ポリシーのタイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• S = グローバル・ポリシー</li><li>• C = その他のすべてのポリシー</li></ul>
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	ポリシーのステータス。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• アクティブ</li><li>• 無効</li></ul>

## uap\_template\_function

このテーブルには、テンプレート・レベルの関数が格納されます。これらの関数は、uap\_function で定義された関数にマップされます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
Template_function_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	テンプレート関数の ID。
Function_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	uap_function の対応する関数 ID。
Template_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	テンプレート ID。uap_tt_templates からの 1 次キー。
Object_type	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	オブジェクトの現行オブジェクト・タイプ (例: 「プロジェクト」または「要求」)。
Map_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	タブの ID。uap_tt_map からの 1 次キー。

## uap\_tt\_role\_member\_type\_map

このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
Role_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	マッピングの格納先となる役割 ID。uap_roles からの 1 次キー。
Template_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	役割の定義に使用するテンプレート。uap_tt_template からの 1 次キー。
Flag_team_mem	文字列	いいえ	NULL 不可	いいえ	メンバーシップ・フラグ。
Object_type	文字列 (100)	いいえ	NULL 不可	いいえ	オブジェクトの現行オブジェクト・タイプ (例: 「プロジェクト」、「要求」)。
Mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	メンバー・タイプ ID によるマッピング。

## uap\_uf\_crit

表 180. uap\_uf\_crit テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
ufolder_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ユーザーがパーソナライズしたフォルダごとに、システムによって生成される一意の ID。
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	ユーザー・フォルダの検索/選択基準のシーケンス番号。
col_name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	検索基準の列名。
col_value	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	検索基準の列の値。
crit_operator	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	検索基準演算子。有効な値は = および LIKE です。
crit_logic_op	文字列 (3)	いいえ	NULL	いいえ	検索基準の論理演算子。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• AND</li><li>• OR</li></ul>

## uap\_user

このテーブルには、システムで定義されているユーザーに関する情報が格納されています。それには、ユーザーの定義および特権が含まれます。

表 181. uap\_user テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
first_name	文字列 (64)	いいえ	NULL	いいえ	列のサイズが、バージョン 8.0 で 64 に拡張されました。
last_name	文字列 (80)	いいえ	NULL	いいえ	列のサイズが、バージョン 8.0 で 80 に拡張されました。
login_id	文字列 (200)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 7.3 で、列のサイズが 20 から 100 に変更されました。バージョン 8.0 で、列のサイズが 100 から 200 に変更されました。
email_id	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	
last_mod_date	日付	いいえ	NULL	いいえ	
status_code	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• ENABLED</li><li>• DISABLED</li><li>• DELETED</li></ul>
locale	文字列 (10)	いいえ	NULL	いいえ	ユーザーのロケール。この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
timezone	文字列 (30)	いいえ	Null	いいえ	この列は、ユーザーのタイム・ゾーンを格納します。この列は、バージョン 9.1.0 で追加されました。

## uap\_user\_cal\_opt

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
calendar_type	文字列 (20)	はい	NULL 不可	いいえ	この値は、UAPConstants.java に定義されている CAT_* 定数のいずれか 1 つである必要があります。
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
column_value	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	事前定義情報の場合、この値は UAPListConstants.java に定義されている PROJECT_* 定数のいずれか 1 つです。  マイルストーン・タイプの場合、この値は uap_wf_milestone.milestone_type です。
column_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_user\_folders

表 182. uap\_user\_folders テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
ufolder_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	ユーザーがパーソナライズしたフォルダごとに、システムによって生成される一意の ID。
user_id	整数	いいえ	NULL 不可	はい	フォルダーのユーザー ID。uap_user.user_id に対する外部キー。
name	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	フォルダー名。
description	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	フォルダーの説明。
folder_type	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	フォルダー・タイプ。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJECT</li> <li>• PROGRAM</li> <li>• PLAN</li> </ul>
parent_folder	整数	いいえ	NULL	いいえ	親システム・フォルダーの ID。この値は、このテーブル内の別の行の ufolder_id を参照します。

表 182. uap\_user\_folders テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
sys_folder_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	システム・フォルダーの ID。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• -1 = ユーザーが保存した検索</li> <li>• 1 = すべてのプロジェクトおよび要求</li> <li>• 2 = アクティブなすべてのプロジェクトおよび要求</li> <li>• 3 = 自分のプロジェクト</li> <li>• 4 = 自分の要求</li> <li>• 11 = すべてのプログラム</li> <li>• 12 = アクティブなプログラム</li> <li>• 13 = 自分のプログラム</li> <li>• 21 = すべての請求書</li> <li>• 22 = 自分のアクティブな請求書</li> <li>• 31 = すべての計画</li> <li>• 32 = アクティブな計画</li> <li>• 41 = すべてのアカウント</li> <li>• 42 = アクティブなアカウント</li> <li>• 51 = すべての見積依頼</li> <li>• 52 = アクティブな見積依頼</li> </ul>
created_by	整数	いいえ	NULL	はい	検索を作成したユーザーのユーザー ID。uap_user.user_id に対する外部キー。

## uap\_user\_list

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
column_type	文字列 (20)	はい	NULL 不可	いいえ	有効な値は、「リスト」または「カレンダー」です。
ufolder_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ユーザーがパーソナライズしたフォルダーごとに、システムによって生成される一意の ID。
seq_no	整数	はい	NULL 不可	いいえ	リスト列のシーケンス番号。
column_id	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	リスト列データベース列の ID/名前。
tab_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	リスト列の表示順序。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
flag_ext_col	文字列 (1)	いいえ	NULL	いいえ	値 = Y (この列が拡張/カスタム・データベース表列である場合) 値 = N (この列が標準/事前定義列である場合)。

## uap\_user\_menu\_pref

このテーブルは、各ユーザーに対して、IBM Marketing Operations へのログイン時にデフォルトで表示されるメニューおよびメニュー項目を指定します。このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	ユーザーごとに、システムによって生成される一意の ID。
menu_group_id	文字列 (64)	はい	NULL 不可	いいえ	ユーザーがログインしたときに、このメニュー・グループから開始します。
default_menu_item	文字列 (64)	いいえ	NULL 不可	いいえ	ユーザーのログイン時に、デフォルトでこのメニュー項目が表示されます。

## uap\_user\_roles

このテーブルは、ユーザーをセキュリティー・ポリシー内のセキュリティー役割にマップします。ユーザーは、自身が参加するセキュリティー・ポリシーごとに、このテーブルに行を保持します。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
role_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_roles.role_id に対する外部キー。
sec_policy_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_sec_policy.sec_policy_id に対する外部キー。
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	uap_user.user_id に対する外部キー。

## uap\_utype\_pref

各ユーザーは、プロジェクトを表示する際の開始画面を独自に設定できます。このテーブルは、これらの設定を格納します。このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
user_id	整数	はい	NULL 不可	はい	ユーザー ID。uap_users.user_id に対する外部キー。
タイプ	文字列 (50)	はい	NULL 不可	はい	開始時のオブジェクトのタイプ (例: プロジェクト)。
startup_folder_id	整数	はい	NULL	はい	開始時のフォルダーの ID。(例: 「すべてのプロジェクトおよび要求」に対応する 1。) uap_user_folders.ufolder.id に対する外部キー。
default_view	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	「タスク」ビューのデフォルト・ビュー (「リスト」または「カレンダー」のいずれか)。この列は、バージョン 7.4.1 で追加されました。





## 第 26 章 ユーザー通知テーブルの概要

以下のテーブルには、ユーザー通知 (アラートおよび E メールを含む) に関する情報が収められます。

### uap\_default\_alerts

このテーブルには、各ロケールのデフォルトのアラート・メッセージが格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
event_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	イベントの一意の ID。
locale	文字列 (10)	はい	NULL 不可	いいえ	メッセージが使用されるロケール。
object_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	イベントのオブジェクト・タイプ。
subject_general	文字列	いいえ	NULL 不可	いいえ	アラート・メッセージの件名。
subject_exclusive	文字列	いいえ	NULL	いいえ	アラート・メッセージのパーソナライズされた件名。
body_general	文字列	いいえ	NULL	いいえ	アラート・メッセージの本文メッセージ。
body_exclusive	文字列	いいえ	NULL	いいえ	アラート・メッセージのパーソナライズされた本文メッセージ。

### uap\_cust\_alert\_header\_footer

このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
template_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	1 次キー。テンプレート ID。uap_tt_template からの 1 次キー。
Locale	文字列 (10)	はい	NULL 不可	いいえ	1 次キーのロケール。
Header	文字列		NULL	いいえ	E メールのアラート・メッセージとともに送信されるヘッダー・メッセージ。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
Footer	文字列	いいえ	NULL	いいえ	E メールのアラート・メッセージとともに送信されるフッター・メッセージ。

## uap\_customized\_alerts

このテーブルには、ユーザーがカスタマイズしたアラート・メッセージが格納されます。このテーブルは、バージョン 7.5 で追加されました。

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
event_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	1 次キー。イベント ID。
locale	文字列 (10)	はい	NULL 不可	いいえ	1 次キー。メッセージのロケール。
template_id	整数	はい	NULL 不可	はい	テンプレート ID。uap_tt_template からの外部キー。
object_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	1 次キー。イベントのオブジェクト・タイプ。
subject_general	文字列	いいえ	NULL 不可	いいえ	アラート・メッセージの件名。
subject_exclusive	文字列	いいえ	NULL	いいえ	アラート・メッセージのパーソナライズされた件名。
body_general	文字列	いいえ	NULL	いいえ	アラート・メッセージの本文メッセージ。
body_exclusive	文字列	いいえ	NULL 不可	いいえ	アラート・メッセージのパーソナライズされた本文メッセージ。

## uap\_email\_queue

表 183. uap\_email\_queue テーブルの列

名前	データ型	主キーですか	NULL オプション	外部キーですか	説明
email_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	E メール・メッセージの一意の ID。
notify_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
post_datetime	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	メッセージが投稿された日時。
resend_count	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
resend_datetime	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	

表 183. uap\_email\_queue テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キー ですか	NULL オプショ ン	外部キ ーです か	説明
resent_status	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
to_address	文字列 (64)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
from_address	文字列 (64)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
reply_address	文字列 (1024)	いいえ	NULL 不可	いいえ	
priority_type	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
subject	文字列 (300)	いいえ	NULL 不可	いいえ	メッセージの件名の行。バージョン 7.4.0 で列のサイズが 300 に変更されました。
content	文字列 (無制限)	いいえ	NULL 不可	いいえ	メッセージのテキスト・コンテンツ。列のサイズがバージョン 7.3 で拡張された後、バージョン 7.4.1 で再び拡張されました。この列では、無制限のテキストの長さがサポートされるようになりました。
status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。
plan_server	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	クラスター環境の場合、項目がキューに入れられるサーバーの名前。

## uap\_event\_queue

表 184. uap\_event\_queue テーブルの列

名前	データ型	主キー ですか	NULL オプショ ン	外部キ ーです か	説明
event_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
event_type	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
post_datetime	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	
src_object_type	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
src_object_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
comments	文字列 (無制限)	いいえ	NULL	いいえ	バージョン 7.4.1 で列のサイズが拡張されました。この列では、無制限のテキストの長さがサポートされるようになりました。
status	文字列 (20)	いいえ	NULL	いいえ	この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。

表 184. uap\_event\_queue テーブルの列 (続き)

名前	データ型	主キー ですか	NULL オプショ ン	外部キ ーです か	説明
plan_server	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	クラスター環境の場合、項目がキューに入れられるサーバーの名前。この列は、バージョン 7.4.0 で追加されました。

## uap\_mem\_notify

名前	データ型	主キー ですか	NULL オプショ ン	外部キ ーです か	説明
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
event_type	整数	はい	NULL 不可	はい	
delivery_mask	整数	いいえ	NULL	いいえ	

## uap\_member\_type

このテーブルでは、システム・オブジェクトのすべてのメンバー・タイプが定義されます。このテーブルは、バージョン 7.3 で追加されました。

表 185. uap\_member\_type テーブルの列

名前	データ型	主キー ですか	NULL オプショ ン	外部キ ーです か	説明
mem_type_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	メンバーシップ・タイプの一意の ID。
mem_name	文字列 (255)	いいえ	NULL	いいえ	メンバーシップ・タイプの名前。有効な値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>承認者</li> <li>管理者</li> <li>所有者</li> <li>参加者</li> <li>受信者</li> <li>要求者</li> </ul>
object_type	文字列 (50)	いいえ	NULL	いいえ	メンバーシップに対応するオブジェクト・タイプ。例えば、プログラム・オブジェクトのメンバーシップ・タイプは「所有者」および「参加者」です。
Template_id	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	テンプレート ID が格納されません。デフォルト値は -1 です。

## uap\_notifications

このテーブルには、Marketing Operations でアラートとして送信される通知に関する詳細が収められます。

表 186. uap\_notifications テーブルの列

名前	データ型	主キー ですか	NULL オプショ ン	外部キ ーです か	説明
notify_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	通知の一意の ID。
post_datetime	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	通知が作成された日時。
evt_id	整数	いいえ	NULL	はい	通知の原因となったイベントの ID。
evt_type	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	通知の原因となったイベントのタイプ。
evt_post_datetime	日付	いいえ	NULL 不可	いいえ	通知の原因となったイベントが発生した日時。
evt_source_type	整数	いいえ	NULL 不可	いいえ	
evt_source_id	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
evt_user_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
evt_comments	文字列 (無制限)	いいえ	NULL	いいえ	通知のテキスト。無制限のテキストの長さをサポートするよう、バージョン 7.4.1 でこの列のサイズが拡張されました。

## uap\_notify\_msg

表 187. uap\_notify\_msgs テーブルの列

名前	データ型	主キー ですか	NULL オプショ ン	外部キ ーです か	説明
event_type	整数	はい	NULL 不可	いいえ	イベントのタイプ。
object_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	イベントのオブジェクト・タイプ。
category_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	イベントのカテゴリ。
description	文字列 (100)	いいえ	NULL	いいえ	メッセージの説明。
display_order	整数	いいえ	NULL	いいえ	イベントの表示順序。
is_exclusive	整数	いいえ	NULL	いいえ	このイベントがパーソナライゼーションをサポートするかどうか。この列は、バージョン 7.5 で追加されました。

---

## uap\_ws\_alerts

表 188. uap\_ws\_alerts テーブルの列

名前	データ型	主キー ですか	NULL オプショ ン	外部キ ーです か	説明
notify_id	整数	はい	NULL 不可	はい	
post_datetime	日付	いいえ	NULL	いいえ	
status	整数	はい	NULL 不可	いいえ	
source_type	整数	いいえ	NULL	いいえ	
source_id	整数	いいえ	NULL	いいえ	
message	文字列 (1024)	いいえ	NULL	いいえ	

---

## 特記事項

本書は米国 IBM が提供する製品およびサービスについて作成したものです。

本書に記載の製品、サービス、または機能が日本においては提供されていない場合があります。日本で利用可能な製品、サービス、および機能については、日本 IBM の営業担当員にお尋ねください。本書で IBM 製品、プログラム、またはサービスに言及していても、その IBM 製品、プログラム、またはサービスのみが使用可能であることを意味するものではありません。これらに代えて、IBM の知的所有権を侵害することのない、機能的に同等の製品、プログラム、またはサービスを使用することができます。ただし、IBM 以外の製品とプログラムの操作またはサービスの評価および検証は、お客様の責任で行っていただきます。

IBM は、本書に記載されている内容に関して特許権 (特許出願中のものを含む) を保有している場合があります。本書の提供は、お客様にこれらの特許権について実施権を許諾することを意味するものではありません。実施権についてのお問い合わせは、書面にて下記宛先にお送りください。

〒103-8510  
東京都中央区日本橋箱崎町19番21号  
日本アイ・ビー・エム株式会社  
法務・知的財産  
知的財産権ライセンス渉外

以下の保証は、国または地域の法律に沿わない場合は、適用されません。IBM およびその直接または間接の子会社は、本書を特定物として現存するままの状態を提供し、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任を負わないものとします。国または地域によっては、法律の強行規定により、保証責任の制限が禁じられる場合、強行規定の制限を受けるものとします。

この情報には、技術的に不適切な記述や誤植を含む場合があります。本書は定期的に見直され、必要な変更は本書の次版に組み込まれます。IBM は予告なしに、随時、この文書に記載されている製品またはプログラムに対して、改良または変更を行うことがあります。

本書において IBM 以外の Web サイトに言及している場合がありますが、便宜のため記載しただけであり、決してそれらの Web サイトを推奨するものではありません。それらの Web サイトにある資料は、この IBM 製品の資料の一部ではありません。それらの Web サイトは、お客様の責任でご使用ください。

IBM は、お客様が提供するいかなる情報も、お客様に対してなんら義務も負うことのない、自ら適切と信ずる方法で、使用もしくは配布することができるものとします。

本プログラムのライセンス保持者で、(i) 独自に作成したプログラムとその他のプログラム (本プログラムを含む) との間での情報交換、および (ii) 交換された情報の相互利用を可能にすることを目的として、本プログラムに関する情報を必要とする方は、下記に連絡してください。

IBM Corporation  
170 Tracer Lane  
Waltham, MA 02451  
U.S.A.

本プログラムに関する上記の情報は、適切な使用条件の下で使用することができますが、有償の場合もあります。

本書で説明されているライセンス・プログラムまたはその他のライセンス資料は、IBM 所定のプログラム契約の契約条項、IBM プログラムのご使用条件、またはそれと同等の条項に基づいて、IBM より提供されます。

この文書に含まれるいかなるパフォーマンス・データも、管理環境下で決定されたものです。そのため、他の操作環境で得られた結果は、異なる可能性があります。一部の測定が、開発レベルのシステムで行われた可能性があります。その測定値が、一般に利用可能なシステムのものと同じである保証はありません。さらに、一部の測定値が、推定値である可能性があります。実際の結果は、異なる可能性があります。お客様は、お客様の特定の環境に適したデータを確かめる必要があります。

IBM 以外の製品に関する情報は、その製品の供給者、出版物、もしくはその他の公に利用可能なソースから入手したものです。IBM は、それらの製品のテストは行っておりません。したがって、他社製品に関する実行性、互換性、またはその他の要求については確認できません。IBM 以外の製品の性能に関する質問は、それらの製品の供給者をお願いします。

IBM の将来の方向または意向に関する記述については、予告なしに変更または撤回される場合があります、単に目標を示しているものです。

表示されている IBM の価格は IBM が小売り価格として提示しているもので、現行価格であり、通知なしに変更されるものです。卸価格は、異なる場合があります。

本書には、日常の業務処理で用いられるデータや報告書の例が含まれています。より具体性を与えるために、それらの例には、個人、企業、ブランド、あるいは製品などの名前が含まれている場合があります。これらの名称はすべて架空のものであり、名称や住所が類似する企業が実在しているとしても、それは偶然にすぎません。

著作権使用許諾:

本書には、様々なオペレーティング・プラットフォームでのプログラミング手法を例示するサンプル・アプリケーション・プログラムがソース言語で掲載されています。お客様は、サンプル・プログラムが書かれているオペレーティング・プラットフォームのアプリケーション・プログラミング・インターフェースに準拠したアプリケーション・プログラムの開発、使用、販売、配布を目的として、いかなる形式においても、IBM に対価を支払うことなくこれを複製し、改変し、配布することが



できます。このサンプル・プログラムは、あらゆる条件下における完全なテストを経ていません。従って IBM は、これらのサンプル・プログラムについて信頼性、利便性もしくは機能性があることをほのめかしたり、保証することはできません。これらのサンプル・プログラムは特定物として現存するままの状態を提供されるものであり、いかなる保証も提供されません。IBM は、お客様の当該サンプル・プログラムの使用から生ずるいかなる損害に対しても一切の責任を負いません。

この情報をソフトコピーでご覧になっている場合は、写真やカラーの図表は表示されない場合があります。

---

## 商標

IBM、IBM ロゴ、および [ibm.com](http://ibm.com) は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、[www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml) をご覧ください。

---

## プライバシー・ポリシーおよび利用条件の考慮事項

サービス・ソリューションとしてのソフトウェアも含めた IBM ソフトウェア製品（「ソフトウェア・オファリング」）では、製品の使用に関する情報の収集、エンド・ユーザーの使用感の向上、エンド・ユーザーとの対話またはその他の目的のために、Cookie はじめさまざまなテクノロジーを使用することがあります。Cookie とは Web サイトからお客様のブラウザに送信できるデータで、お客様のコンピューターを識別するタグとしてそのコンピューターに保存されることがあります。多くの場合、これらの Cookie により個人情報が収集されることはありません。ご使用の「ソフトウェア・オファリング」が、これらの Cookie およびそれに類するテクノロジーを通じてお客様による個人情報の収集を可能にする場合、以下の具体的な事項を確認ください。

このソフトウェア・オファリングは、展開される構成に応じて、セッション管理、お客様の利便性の向上、または利用の追跡または機能上の目的のために、それぞれのお客様のユーザー名、およびその他の個人情報を、セッションごとの Cookie および持続的な Cookie を使用して収集する場合があります。これらの Cookie は無効にできますが、その場合、これらを有効にした場合の機能を活用することはできません。

Cookie およびこれに類するテクノロジーによる個人情報の収集は、各国の適用法令等による制限を受けます。この「ソフトウェア・オファリング」が Cookie およびさまざまなテクノロジーを使用してエンド・ユーザーから個人情報を収集する機能を提供する場合、お客様は、個人情報を収集するにあたって適用される法律、ガイドライン等を遵守する必要があります。これには、エンドユーザーへの通知や同意取得の要求も含まれますがそれらには限られません。

お客様は、IBM の使用にあたり、(1) IBM およびお客様のデータ収集と使用に関する方針へのリンクを含む、お客様の Web サイト利用条件（例えば、プライバシー・ポリシー）への明確なリンクを提供すること、(2) IBM がお客様に代わり閲覧者のコンピューターに、Cookie およびクリア GIF または Web ビーコンを配置することを通知すること、ならびにこれらのテクノロジーの目的について説明すること、

および (3) 法律で求められる範囲において、お客様または IBM が Web サイトへの閲覧者の装置に Cookie およびクリア GIF または Web ビーコンを配置する前に、閲覧者から合意を取り付けること、とします。

このような目的での Cookie を含むさまざまなテクノロジーの使用については、IBM の『IBM オンラインでのプライバシー・ステートメント』(<http://www.ibm.com/privacy/details/jp/ja/>) の『クッキー、ウェブ・ビーコン、その他のテクノロジー』を参照してください。





Printed in Japan