

アクセスログ <b>z_access</b>	
▫ アクセスID	access_id
▫ プロセスID	process_id
▫ ログレベル	log_level
▫ 業務種別	business_type
▫ アクセス日時 (WEB)	web_access_datetime
▫ メソッド	method
▫ アクセス日時 (DB)	db_access_datetime
▫ ユーザコード	user_cd
▫ ユーザコード (代行ログイン者)	user_cd_proxy
▫ リモートアドレス	remote_address
▫ API呼び出し元	api_url
▫ タイプアクセス	type_access
▫ リファラー	http_referer
▫ ユーザーエージェント	user_agent
▫ パラメータ	parameter
▫ ステータスコード	status_code
▫ トークン	token
▫ 代行者のトークン	token_proxy
▫ アクセスURL	link_url_fe
▫ ボタンのタイトル	info_button_fe
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

システム変数 <b>c_system_parameter</b>	
▫ 設定名	parameter_name
▫ 設定キー	parameter_key
▫ 設定値	parameter_value
▫ 備考	remarks
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

変数定義マスタ <b>m_variable_definition</b>	
▫ 定義名	definition_name
▫ 定義値	definition_value
▫ 表示名	definition_label
▫ 備考	remarks
▫ 表示順	sort_order
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

新基盤でどんなログが残せるかわからないため、詳細設計以降で要相談。

カレンダーマスタ <b>m_calendar</b>	
▫ 日付	calendar_date
▫ 年	calendar_year
▫ 月	calendar_month
▫ 日	calendar_day
▫ 休日フラグ	holiday_flag
▫ 営業日カウント	business_day_count
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

ファイル <b>t_file</b>	
▫ ファイルID	file_id
▫ 利用種別	use_type
▫ 保存ファイル名	file_name
▫ 表示ファイル名	display_name
▫ MIMEタイプ	mime_type
▫ ファイルURL	file_url
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

開発者 <b>m_developer</b>	
▫ 開発者コード	developer_cd
▫ 開発者名	developer_name
▫ パスワードハッシュ	password_hash
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

## アカウント設定

ユーザプロフィール <b>t_user_profile</b>	
▫ ユーザコード	user_cd
▫ プロフィール画像ファイルID	profile_image_file_id
▫ 特記1	note_1
▫ 特記2	note_2
▫ 特記3	note_3
▫ 特記4	note_4
▫ 特記5	note_5
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

活用度ポイント <b>t_active_point</b>	
▫ ポイントID	point_id
▫ ポイント対象区分	point_target_type
▫ ポイント対象ID	point_target_id
▫ ポイント	active_point
▫ 獲得メッセージ	message
▫ ユーザコード (受領者)	receive_user_cd
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

活用度ポイント集計 <b>s_active_point</b>	
▫ ユーザコード	user_cd
▫ ポイント対象区分	point_target_type
▫ ポイント	active_point
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

活用度固定ポイントマスタ <b>m_fixed_active_point</b>	
▫ 固定ポイント区分	fixed_active_point_cd
▫ ポイント	active_point
▫ 区分詳細備考	remarks
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

例)  
固定ポイント区分:1 ポイント数:10 区分詳細メモ:ナレッジ承認

### テーブルの色分け

トランザクションテーブル

ミュータス作成テーブル

IFテーブル

パッチテーブル

アラート1

アラート2

Ominext作成テーブル

ロール <b>c_role</b>	
▫ ロール	role
▫ ロール名	role_name
▫ ロール略名	role_short_name
▫ メモ	memo
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

画面ポリシー <b>c_screen_policy</b>	
▫ 画面コード	screen_cd (FK)
▫ ロール	role (FK)
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

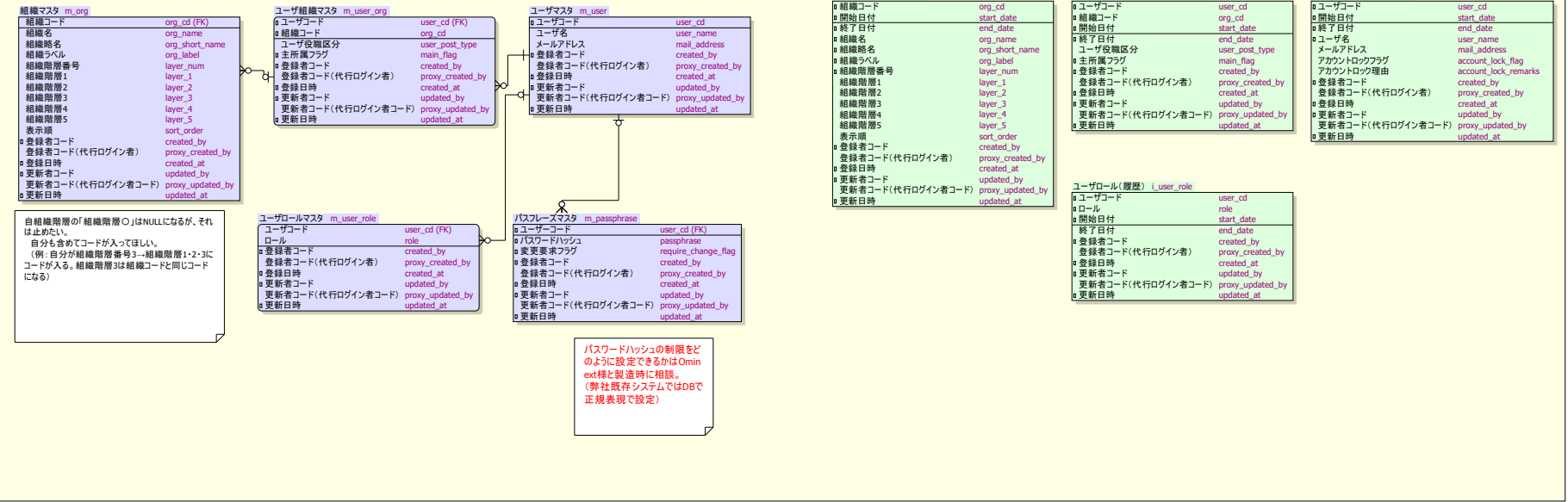
画面 <b>c_screen</b>	
▫ 画面コード	screen_cd (FK)
▫ コンポーネント	component
▫ 画面名	screen_name
▫ メニューコード	menu_cd (FK)
▫ URL	url
▫ PC表示フラグ	pc_visible_flag
▫ タブレット表示フラグ	tablet_visible_flag
▫ スマートフォン表示フラグ	smartphone_visible_flag
▫ 表示順	sort_order
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

メニュー <b>c_menu</b>	
▫ メニューグループコード	menu_cd
▫ メニューグループ名	menu_name
▫ 表示順	sort_order
▫ 登録者コード	created_by
▫ 登録者コード (代行ログイン者)	proxy_created_by
▫ 登録日時	created_at
▫ 更新者コード	updated_by
▫ 更新者コード (代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
▫ 更新日時	updated_at

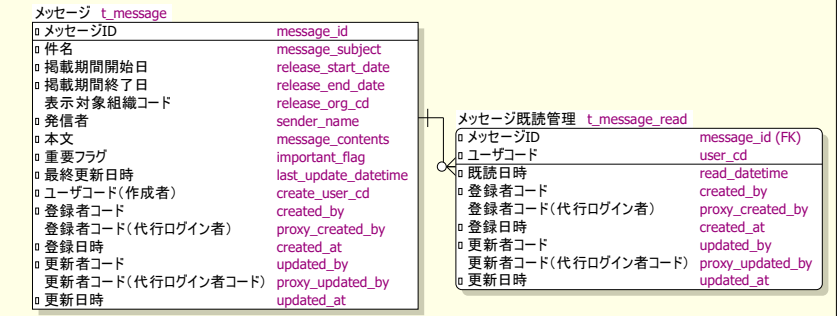
実装次第なので、Ominext様と製造時に相談

-----  
メニュー  
ホーム : c\_menu (menu\_cd:home、sort\_order: 1)  
面談管理 : c\_menu (menu\_cd:call\_management、sort\_order: 2)  
スケジュール : c\_menu (menu\_cd:call\_management、sort\_order: 2)、c\_screen (sort\_order: 1)  
カレンダー : c\_menu (menu\_cd:call\_management、sort\_order: 2)、c\_screen (sort\_order: 2)  
ストック管理 : c\_menu (menu\_cd:call\_management、sort\_order: 2)、c\_screen (sort\_order: 3)

組織・ユーザ



## メッセージ



## 外部URLウィジェット

外部URLリンク m_external_url_link	
外部URLリンクID	external_url_link_id
外部URLリンク名	external_url_link_name
外部URL	external_url
表示順	sort_order
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

外部埋め込みURL m_external_embedded_url	
外部埋め込みURLID	external_embedded_url_id
外部URL	external_url
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

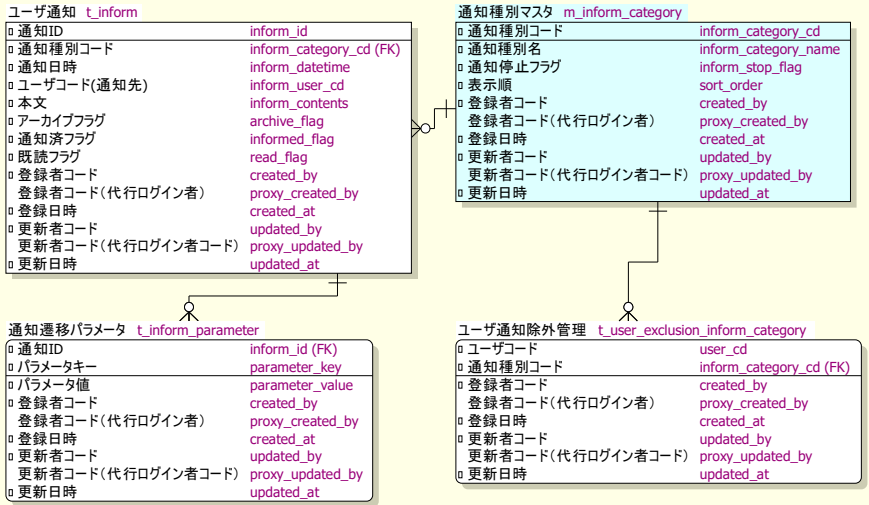
## ウィジェット管理

ウィジェット種別 m_widget_type	
ウィジェット種別	widget_type
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ウィジェット m_widget	
ウィジェットID	widget_id
ウィジェット種別	widget_type (FK)
ウィジェット種別ID	widget_type_id
ウィジェットタイトル	widget_title
表示順	sort_order
高さ	height
幅	width
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

仕組み上特に管理するものがなければ共通マスタで管理することも可能

## ユーザ通知



## 実消化ウィジェット

実消化ユーザ階層マップ m_actual_sales_user_layer_map	
ユーザコード	user_cd
集計階層	aggregate_layer_num
集計階層コード	aggregate_layer_cd
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ユーザ毎に集計対象となる階層のキーをマッピングしておき、ユーザコードだけで全階層を取得できるようにする

実消化品目マスタ m_actual_sales_product	
実消化品目コード	actual_sales_product_cd
実消化品目名	actual_sales_product_name
表示順	sort_order
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

活動品目=実消化品目とは限らないため、実消化ウィジェット専用の品目を管理

階層別実消化進捗サマリ i_layer_actual_sales_process	
集計階層コード	aggregate_layer_cd (FK)
実消化品目コード	actual_sales_product_cd
売上金額	sales_amount
目標金額	goal_amount
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

階層別前同売上実績 i_layer_actual_sales_comparison	
集計階層コード	aggregate_layer_cd (FK)
実消化品目コード	actual_sales_product_cd
売上月	sales_month
売上金額	sales_amount
前年売上金額	previous_year_sales_amount
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

階層別実消化ランキング i_layer_actual_sales_ranking	
集計階層コード	aggregate_layer_cd (FK)
実消化品目コード	actual_sales_product_cd
売上金額	sales_amount
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

顧客によって集計方法等が異なるため、集計結果を格納するテーブルのみ定義しておく  
集計は顧客の要望に応じて都度カスタマイズ





セレクト施設グループ t_select_facility_group	
セレクト施設グループID	select_facility_group_id
ユーザコード	user_cd
グループ名	select_facility_group_name
表示順	sort_order
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

セレクト施設グループ明細 t_select_facility_group_detail	
セレクト施設グループID	select_facility_group_id (FK)
施設コード	facility_cd
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

セレクト施設個人グループ t_select_person_group	
セレクト施設個人グループID	select_person_group_id
ユーザコード	user_cd
グループ名	select_person_group_name
表示順	sort_order
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

セレクト施設個人グループ明細 t_select_person_group_detail	
セレクト施設個人グループID	select_person_group_id (FK)
施設コード	facility_cd
個人コード	person_cd
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

セレクト施設個人グループ面談内容 t_select_person_group_content	
セレクト施設個人グループID	select_person_group_id (FK)
施設分類	facility_category_type
面談内容コード	content_cd
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

セレクト施設個人グループ品目 t_select_person_group_product	
セレクト施設個人グループID	select_person_group_id (FK)
施設分類	facility_category_type
品目コード	product_cd
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

セレクト施設個人資材 t_select_person_group_document	
セレクト施設個人グループID	select_person_group_id (FK)
施設分類	facility_category_type
資材ID	document_id
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

セレクト品目 t_select_product	
ユーザコード	user_cd
品目コード	product_cd
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ターゲット品目内訳 m_target_product_map	
ターゲット品目コード	target_product_cd (FK)
品目コード	product_cd
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ターゲット品目マスタ m_target_product	
ターゲット品目コード	target_product_cd
ターゲット品目名	target_product_name
適用期間開始日	start_date
適用期間終了日	end_date
選定期間開始日	selection_start_date
選定期間終了日	selection_end_date
表示順	sort_order
削除フラグ	delete_flag
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ターゲット施設(確定) m_target_facility	
施設コード	facility_cd
ターゲット品目コード	target_product_cd (FK)
サブターゲット	sub_target
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ターゲット施設(選定) t_target_facility_selection	
施設コード	facility_cd
ターゲット品目コード	target_product_cd (FK)
サブターゲット	sub_target
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ターゲット施設個人(選定) t_target_facility_person_selection	
施設コード	facility_cd
個人コード	person_cd
ターゲット品目コード	target_product_cd (FK)
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ターゲット施設個人(確定) m_target_facility_person	
施設コード	facility_cd
個人コード	person_cd
ターゲット品目コード	target_product_cd (FK)
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

選定期間外のターゲット品目に対する  
ターゲット施設、ターゲット施設個人を  
夜間処理で日々確定データとして全件入れ替える

選定期間中のターゲット品目は確定していないため  
更新対象外として扱いなにもしない

施設個人セグメントマスタ m_facility_person_segment_type	
セグメント区分	segment_type
セグメント名	segment_name
編集不可フラグ	uneditable_flag
適用期間開始日	start_date
適用期間終了日	end_date
表示順	sort_order
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

施設個人セグメント t_facility_person_segment	
施設コード	facility_cd
個人コード	person_cd
セグメント区分	segment_type (FK)
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ターゲット区分は編集不可の場合、  
直接手作業にて流し込みになる可能性あり

画面上は最大3項目(重要、KOL、AOL)  
のみ出力される想定でレイアウト管理されている

原本資料、カスタム資料の両方で共通使用するテーブル

ユーザが資料を使用した際、使用履歴として登録される  
資料使用状況は各イベントとつながっており、  
各イベントから資料情報を表示する際に  
使用するため登録されたものは削除不可。  
  
評価内容のクリアが必要となった場合は  
評価項目の値をクリアすることで対応する

資料関連品目 <span>t_document_product</span>	
資料ID	document_id (FK)
品目コード	product_cd
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

カスタム資料の適用期間は使用されている原本資料の適用期間のうち最も短い値を管理することで使用した原本資料がすべて有効となる期間を管理する  
  
 開始日: 使用した原本資料で最も遅い開始日をもつ  
 終了日: 使用した原本資料で最も早い終了日をもつ

資料 <span>t_document</span>	
資料ID	document_id
資料区分	document_type
資料名	document_name
適用期間開始日	start_date
適用期間終了日	end_date
概要	document_contents
対象疾患	disease
診療科目分類コード	medical_subjects_group_cd
安全性情報フラグ	safety_information_flag
適用外情報フラグ	off_label_information_flag
ユーザーコード(作成者)	create_user_cd
最終更新日時	last_update_datetime
ファイルタイプ	file_type
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

資料使用状況 <span>t_document_usage_situation</span>	
使用状況ID	usage_situation_id
資料ID	document_id (FK)
資料使用機能区分	document_usage_type
資料使用機能ID	document_usage_id
組織ラベル(使用者当時)	usage_org_label
ユーザーコード(使用者当時)	usage_user_cd
ユーザー名(使用者当時)	usage_user_name
使用日時	usage_datetime
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

面談・説明会・講演会で資料を使った時にデータを登録

資料評価 <span>t_document_review</span>	
使用状況ID	usage_situation_id (FK)
資料ID	document_id
資料評価	document_review
評価先カスタム資料ID	review_customize_document_id
評価コメント	review_comment
評価日時	review_datetime
組織ラベル(評価者当時)	review_org_label
ユーザーコード(評価者当時)	review_user_cd
ユーザー名(評価者当時)	review_user_name
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

評価先カスタム資料ID  
評価を集計、表示する際、  
コピー元に評価を反映させたいので  
カスタム資料IDの評価先(コピー元)の情報を  
記録しておく

資料構成 <span>t_document_composition</span>	
資料ID	document_id (FK)
ページNo	page_num
原本資料ID	original_document_id (FK)
原本資料ファイルページNo	original_document_page_num (FK)
表紙HTML	cover_html
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

原本資料でのみ使用するテーブル

資料種別マスタ <span>m_document_category</span>	
資料種別コード	document_category_cd
資料種別名	document_category_name
表紙・目次フラグ	cover_flag
表示順	sort_order
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

原本資料詳細 <span>t_original_document_detail</span>	
資料ID	document_id (FK)
バージョン	document_version
資料種別コード	document_category_cd (FK)
ファイルID	file_id
組織コード(管理部署当時)	management_org_cd
組織名(管理部署当時)	management_org_name
組織コード(使用可能組織)	available_org_cd
親資料ID	parent_document_id
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

使用可能組織コード  
指定された組織配下(下位組織含める)に所属するユーザーに  
対してのみ使用可能にする

親資料ID  
自分自身が親の場合は自分自身の資料IDをセットする

原本資料ファイルページ <span>t_original_document_file_page</span>	
原本資料ID	original_document_id (FK)
ページNo	original_document_page_num
ファイル名	file_name
コンテンツタイプ	mime_type
ファイルURL	file_url
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

原本資料のファイル管理は内部処理に大きく  
影響するので制御確認の上調整

原本資料評価マップ <span>s_original_document_usage_situation_map</span>	
原本資料ID	original_document_id
使用状況ID	usage_situation_id
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

原本資料の評価を表示する際、対象の原本資料が含まれる  
カスタム資料の評価も表示する必要があるため、  
原本資料と評価を容易につなぎ合わせるためのマッピングテーブル

原本資料  
資料マスタ、資料評価をつなぎ合わせ、  
各原本資料の資料評価をマッピング情報として登録する

カスタム資料  
資料マスタ、資料構成マスタ、資料評価をつなぎ合わせ、  
カスタム資料毎に使用状況ID+原本資料IDの組合せを生成して登録する

資料視聴ログ

資料視聴ログ <span>z_document_viewing_log</span>	
視聴ログID	document_viewing_log_id
資料ID	document_id
スケジュール区分	schedule_type
スケジュールID	schedule_id
スケジュール詳細ID	schedule_detail_id
総合視聴開始時間	total_viewing_start_datetime
総合視聴終了時間	total_viewing_end_datetime
総合視聴時間	total_viewing_time
ユーザーコード(使用者)	usage_user_cd
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

技術的にどこまで対応できるかOmi様と  
検討の上調整  
一旦仮のレイアウト

資料ページ視聴ログ <span>z_document_page_viewing_log</span>	
視聴ページログID	document_page_viewing_log_id
視聴ログID	document_viewing_log_id (FK)
資料ページNo	document_page_num
視聴開始時間	viewing_start_datetime
視聴終了時間	viewing_end_datetime
視聴時間	viewing_time
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

カスタム資料でのみ使用するテーブル

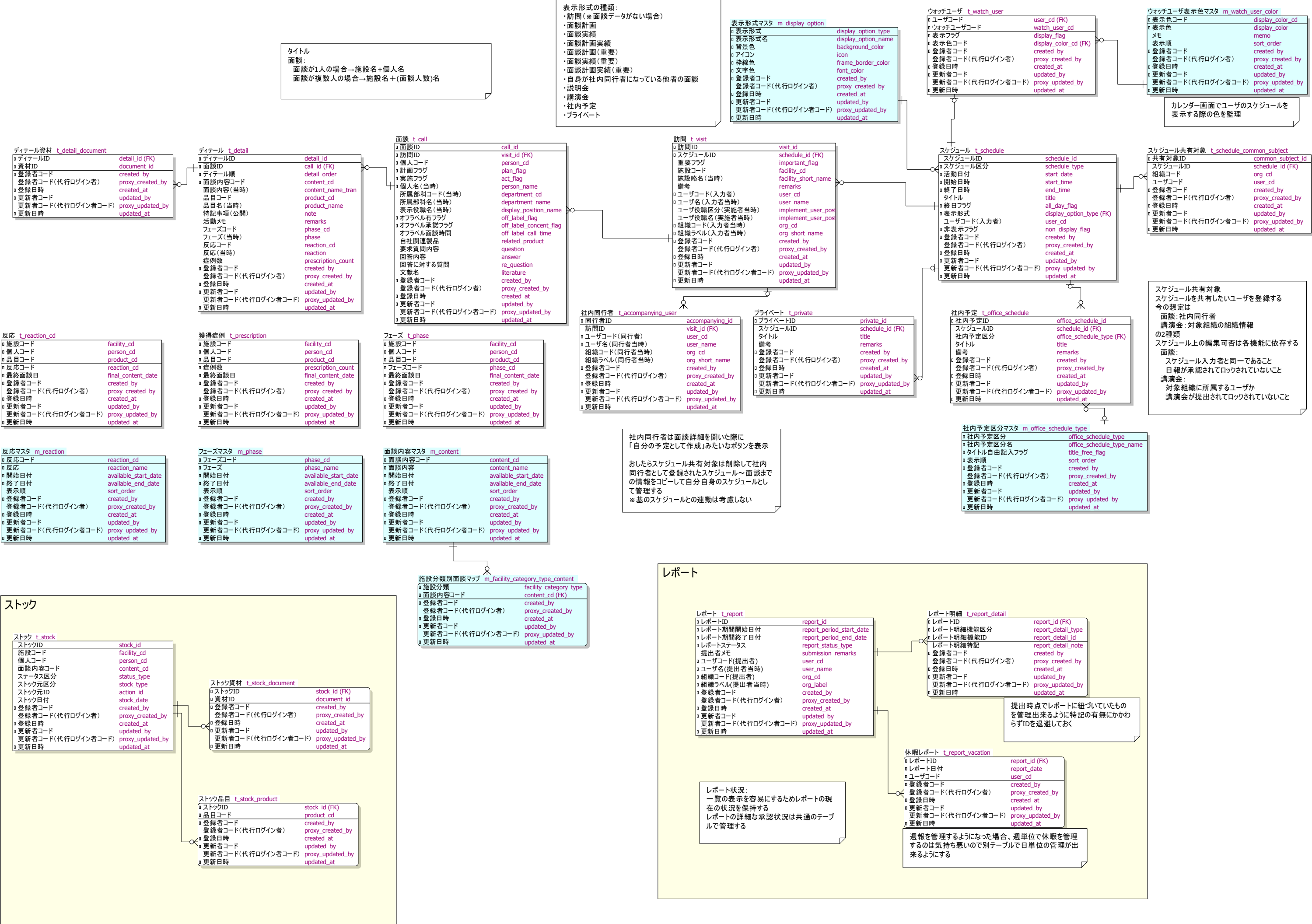
カスタム資料詳細 <span>t_customize_document_detail</span>	
資料ID	document_id (FK)
コピー元資料ID	source_document_id
組織コード(使用可能組織)	available_org_cd
利用終了フラグ	disuse_flag
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

カスタム資料  
自分専用の原本資料を組み合わせた資料を管理  
自分専用なので他人のカスタム資料は基本閲覧できない。  
※閲覧できるのはカスタム資料を使用して使用事例になった場合のみ  
  
部門内で共通利用したい場合はカスタム資料ではなく  
原本資料として登録してもらう運用で一旦考える

コピー元資料ID  
コピー元資料には自身の資料IDをセットする  
  
資料公開組織  
使用した原本資料で最も厳しい公開組織を管理する  
支店内許可、営業所内許可の原本資料を使用した場合  
公開範囲を営業所内許可として管理する

利用終了フラグ  
作成したカスタム資料がもう使わなくなった際、  
一度使用すると削除が出来なくなるため、  
削除のかわりに画面 上から非表示にするためにたてるフラグ  
フラグを立てることで資料選択でカスタム資料が表示されなくなる。  
※今のところ資料 選択とカスタム資料 一覧だけに影響







講演会品目 t\_convention\_product

講演会ID	convention_id (FK)
品目コード	product_cd
品目名(当時)	product_name
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会資料 t\_convention\_document

講演会ID	convention_id (FK)
資料ID	document_id
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会対象組織 t\_convention\_target\_org

講演会ID	convention_id (FK)
組織コード	org_cd
組織ラベル(当時)	org_label
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会関連資料 t\_convention\_file

講演会ID	convention_id (FK)
ファイルID	file_id
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

源泉取得税率マスタ t\_withholding\_tax\_rate

源泉取得税率ID	tax_rate_id
所得金額下限	min_amount
所得金額上限	max_amount
税率	tax_rate
開始日付	start_date
終了日付	end_date
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会 t\_convention

講演会ID	convention_id
スケジュールID	schedule_id
ステータス区分	status_type
開催区分	hold_type
親シリーズフラグ	parent_series_flag
シリーズ講演会ID	series_convention_id
講演会区分	convention_type
開催方法	hold_method
講演会名	convention_name
会場	place
開催目的	hold_purpose
備考	remarks
開催形態	hold_form
共催相手名	cohost_partner_name
開催費分担区分	cost_share_type
開催費分担内容	cost_share_content
経費番号	expense_num
弁当処分方法	disposal_technique
差異理由および今後の対策	reason
特記事項	note
ユーザーコード(企画者)	plan_user_cd
ユーザー名(企画者当時)	plan_user_name
組織コード(企画者当時)	plan_org_cd
組織ラベル(企画者当時)	plan_org_label
差戻しフラグ	remand_flag
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会出席者 t\_convention\_attendee

講演会出席者ID	convention_attendee_id
講演会ID	convention_id (FK)
個人コード	person_cd
施設コード	facility_cd
個人名(当時)	person_name
個人名カナ(当時)	person_name_kana
施設略名(当時)	facility_short_name
施設略名カナ(当時)	facility_name_kana
所属部科コード(当時)	department_cd
所属部科名(当時)	department_name
表示役職コード(当時)	display_position_cd
表示役職名(当時)	display_position_name
その他個人医療従事者区分	other_medical_staff_type
その他個人フラグ	other_person_flag
役割区分	part_type
謝金	gratuity
源泉取得税	withholding_tax
手渡額	give_amount
演題	subject
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会経費明細 t\_convention\_expense\_detail

講演会ID	convention_id (FK)
経費項目CD	expense_item_cd (FK)
計画単価	plan_unit_price
計画数量	plan_quantity
計画金額	plan_amount
結果単価	result_unit_price
結果数量	result_quantity
結果金額	result_amount
任意項目名	option_item_name
任意項目内容	option_item_content
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会その他出席者数 t\_convention\_other\_headcount

講演会ID	convention_id (FK)
職種区分	occupation_type (FK)
状況確認項目コード	status_item_cd (FK)
人数	headcount
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会出席者状況確認明細 t\_convention\_attendee\_status\_detail

講演会出席者ID	convention_attendee_id (FK)
状況確認項目コード	status_item_cd (FK)
状況確認値	status_item_value
更新日	update_date
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会経費項目 m\_convention\_expense\_item

経費項目CD	expense_item_cd
経費項目名	expense_item_name
経費項目階層	layer_num
表示順	sort_order
親経費項目ID	parent_expense_item_id
単価入力フラグ	unit_price_input_flag
数量入力フラグ	quantity_input_flag
数量単位区分	quantity_unit_type
任意項目フラグ	option_item_flag
開始日付	start_date
終了日付	end_date
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会出席者職種区分マスタ m\_convention\_occupation\_type

職種区分	occupation_type
職種名	occupation_name
医療従事者区分	medical_staff_cd
表示順	sort_order
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会出席者状況確認項目マスタ m\_convention\_status\_item

状況確認項目コード	status_item_cd
状況確認項目名	status_item_name
表示順	sort_order
その他人数入力フラグ	other_input_flag
状況確認入力区分	status_input_type
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

講演会出席者状況確認項目選択肢マスタ m\_convention\_status\_item\_select

状況確認項目コード	status_item_cd (FK)
選択肢コード	select_cd
選択肢ラベル	select_label
帳票出力ラベル	output_select_label
表示順	sort_order
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

説明会品目 t_briefing_product	
説明会ID	briefing_id (FK)
品目コード	product_cd
品目名(当時)	product_name
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

説明会資料 t_briefing_document	
説明会ID	briefing_id (FK)
資料ID	document_id
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

説明会出席者 t_briefing_attendee	
説明会出席者ID	briefing_attendee_id
説明会ID	briefing_id (FK)
個人コード	person_cd
施設コード	facility_cd
個人名(当時)	person_name
個人名カナ(当時)	person_name_kana
施設略名(当時)	facility_short_name
施設略名カナ(当時)	facility_name_kana
所属部科コード(当時)	department_cd
所属部科名(当時)	department_name
表示役職コード(当時)	display_position_cd
表示役職名(当時)	display_position_name
その他個人医療従事者区分	other_medical_staff_type
その他個人フラグ	other_person_flag
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

説明会 t_briefing	
説明会ID	briefing_id
スケジュールID	schedule_id
ステータス区分	status_type
説明会区分	briefing_type
説明会名	briefing_name
ユーザーコード(実施者)	implement_user_cd
対象組織コード	target_org_cd
施設コード	facility_cd
診療科目分類コード	medical_subjects_group_cd
場所	place
内容詳細	content
弁当処分方法	disposal_technique
差異理由および今後の対策	reason
特記事項	note
ユーザー名(実施者当時)	implement_user_name
ユーザー役職区分(実施者当時)	implement_user_post
ユーザー役職名(実施者当時)	implement_user_post_name
組織コード(実施者当時)	implement_user_org_cd
組織ラベル(実施者当時)	implement_user_org_label
対象組織ラベル(当時)	target_org_label
施設略名(当時)	facility_short_name
診療科目分類名(当時)	medical_subjects_group_name
結果のみフラグ	result_only_flag
結果のみフラグ	remand_flag
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

説明会経費明細 t_briefing_expense_detail	
説明会ID	briefing_id (FK)
経費項目CD	expense_item_cd (FK)
計画単価	plan_unit_price
計画数量	plan_quantity
計画金額	plan_amount
結果単価	result_unit_price
結果数量	result_quantity
結果金額	result_amount
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

説明会出席者数 t_briefing_attendee_count	
説明会ID	briefing_id (FK)
職種区分	occupation_type (FK)
計画人数	plan_headcount
結果人数	result_headcount
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

説明会経費項目 m_briefing_expense_item	
経費項目CD	expense_item_cd
経費項目名	expense_item_name
表示順	sort_order
単価入力フラグ	unit_price_input_flag
数量入力フラグ	quantity_input_flag
数量単位区分	quantity_unit_type
開始日付	start_date
終了日付	end_date
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

説明会出席者職種区分マスタ m_briefing_attendee_occupation	
職種区分	occupation_type
職種名	occupation_name
表示順	sort_order
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ナレッジ t_knowledge	
ナレッジID	knowledge_id
タイトル	title
カテゴリコード	knowledge_category_cd
ステータス区分	knowledge_status_type
品目コード(当時)	product_cd
品目名(当時)	product_name
施設コード(当時)	facility_cd
施設略名(当時)	facility_short_name
個人コード(当時)	person_cd
個人名(当時)	person_name
所属部科コード(当時)	department_cd
所属部科名(当時)	department_name
表示役職コード(当時)	display_position_cd
表示役職名(当時)	display_position_name
診療科目分類コード	medical_subjects_group_cd
診療科目分類名(当時)	medical_subjects_group_name
施設区分分類コード(当時)	facility_type_group_cd
施設区分分類名(当時)	facility_type_group_name
内容	contents
提出者コメント	submit_comment
活用度ポイントコード	active_point_cd
ユーザコード(作成者)	create_user_cd
作成日時	create_datetime
最終更新日時	last_update_datetime
初回承認日時	first_approval_datetime
初回公開日時	first_release_datetime
公開日時	release_datetime
公開済みフラグ	release_flag
匿名フラグ	anonymous_flag
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ナレッジタイムライン t_knowledge_timeline	
ナレッジID	knowledge_id (FK)
タイムラインID	timeline_id
活動区分	channel_type
活動ID	action_id
詳細コメント	comment
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ナレッジいいね t_knowledge_nice	
いいねID	nice_id
ナレッジID	knowledge_id (FK)
コメント	comment
ユーザコード(いいね登録者)	nice_user_cd
最終更新日時	last_update_datetime
評価コメント削除フラグ	delete_flag
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ナレッジ要望・要求事項 t_knowledge_request	
要望要求事項ID	demand_id
ナレッジID	knowledge_id (FK)
要望要求事項	demand_note
作成日時	create_datetime
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

ナレッジカテゴリマスタ m_knowledge_category	
カテゴリコード	knowledge_category_cd
カテゴリ名	knowledge_category_name
表示順	sort_order
削除フラグ	delete_flag
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

公開済みフラグ: ナレッジは公開後はナレッジ管理者が最終承認者と同じ機能を利用できるようになるため、当フラグを設置。

ナレッジ管理者の操作可否を判断するためのフラグなので初回公開後は公開済みフラグは1固定になる。(公開→非公開になっても0にしない)

承認者・管理者コメントは[承認申請明細. コメント]に入る。  
→最終承認後にナレッジ管理者がコメントした場合も上記コメントを上書き。

ナレッジ共同作成者 t_knowledge_collaborator	
ナレッジID	knowledge_id (FK)
ユーザコード	user_cd
登録者コード	created_by
登録者コード(代行ログイン者)	proxy_created_by
登録日時	created_at
更新者コード	updated_by
更新者コード(代行ログイン者コード)	proxy_updated_by
更新日時	updated_at

