

設定	企画管理に必要な、大会ごとに異なる情報を格納するTable群								
大会独自数値設定		テーブル名 pg_system_conf					要事前設定		
項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
pg_conf_code	設定コード	VARCHAR(64)	○	○		PK			プログラム内埋め込み値
pg_conf_name	表示名	VARCHAR(64)		○					
pg_conf_value	値	TEXT		○					json形式
企画メタ情報設定		テーブル名 pg_regist_conf					要事前設定	DBではなく設定ファイル(YAML)とするため、削除	
項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
JsonKeyID	メタ情報キー	VARCHAR(64)	○	○		PK			
Hash_Key	JSONハッシュキー	VARCHAR(64)	○	○		K			
DB_name	格納先	VARCHAR(128)		○					json配列 [{schema:xxx,item:xxx},...] 格納スキーマクラス名,格納項目名
ValType	展開する値	VARCHAR(64)		○					NULL:値自体 その他:レコードを生成する値
UpperKeyID	展開条件メタ情報キー	VARCHAR(64)			NULL	FK	pg_regist_conf	JsonKeyID	親情報
UpperKeyVal	展開条件メタ情報値	VARCHAR(64)			NULL				展開する親情報の値
スタッフ情報		テーブル名 pg_staff					管理者による設定&本人による更新		
項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
StaffID	企画スタッフID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
name	氏名	VARCHAR(64)		○					
account	アカウント	VARCHAR(64)	○	○		K			ログインアカウント 初期値はmaと同じ
passwd	パスワード	VARCHAR(64)			NULL				Crypted パスワード認証時に使用
role	権限	ENUM		○					NORM':担当企画の操作可能 'PG':企画登録と担当企画の操作可能 'ROOT':全操作可能 'ADMIN':管理者登録と設定変更のみ
ma	メールアドレス	VARCHAR(64)			NULL				
telno	連絡先電話番号	VARCHAR(64)			NULL				DIGIT '-'
regno	大会登録番号	VARCHAR(64)			NULL	外K			外部システムとの照合キー
tname	担当者名	VARCHAR(64)			NULL				初期値はnameと同じ
tnamef	担当者名ふりがな	VARCHAR(64)			NULL				
comment	備考	TEXT			NULL				
otherID	他システムのID	TEXT			NULL				jsonハッシュ{ID名:ID値} ID名は他システム固有のパラメータを示す cybozuID: cybozuLiveのユーザID cybozuToken: cybozuLiveのアクセストークン cybozuSecret: cybozuLiveのアクセスシークレット など
lastlogin	最終ログイン日時	DATETIME			NULL				最終ログイン日時
updateflg	更新フラグ	VARCHAR(64)			NULL				更新中のセッションID + 時刻

	rmdate	無効フラグ	DATETIME			NULL				NULL:有効 値がある時、その日時以降は無効
	部屋情報		テーブル名 pg_room				管理者による設定			
	項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
	RoomID	部屋ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
	name	部屋名	VARCHAR(64)	○	○					
	roomNo	部屋番号	VARCHAR(64)	○	○		K			IDの代わりにわかりやすく付ける
	max	定員	INT			NULL				
	type	形式	VARCHAR(64)		○					'洋室', '和室', 'ホール'
	size	面積	INT			NULL				
	tablecnt	机数	INT			NULL				
	chaircnt	イス数	INT			NULL				
	equips	附属設備	VARCHAR(64)			NULL				移動不可のものをメモ記述
	useabletime	利用可能時間	VARCHAR(64)		○	NULL				NULL:制限なし その他:メモ記述
	net	インターネット回線	ENUM		○					'NONE':無 'W':無線 'E':有線
	comment	備考	TEXT			NULL				
	updateflg	更新フラグ	VARCHAR(64)			NULL				更新中のセッションID + 時刻
	rmdate	無効フラグ	DATETIME			NULL				NULL:有効 値がある時、その日時以降は無効
	機材情報		テーブル名 pg_all Equip				管理者による設定 持ち込み機材を除く			
	項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
	EquipID	機材ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
	name	機材名	VARCHAR(64)		○					
	equipNo	機材番号	VARCHAR(64)	○	○					IDの代わりにわかりやすく付ける 特殊な値: bring-AV(持ち込み映像機器) bring-PC(持ち込みPC)
	RoomID	部屋ID	INT			NULL	FK	pg_room	RoomID	配置部屋 NULLの場合移動可能
	count	数量	INT			1				まとめて扱うので、数量は仕様の一部
	spec	仕様	VARCHAR(64)			NULL				
	comment	備考	VARCHAR(64)			NULL				
	supplier	調達先	VARCHAR(64)			NULL				機材調達先
	updateflg	更新フラグ	VARCHAR(64)			NULL				更新中のセッションID + 時刻
	rmdate	無効フラグ	DATETIME			NULL				NULL:有効 値がある時、その日時以降は無効
	ログイン履歴		テーブル名 login_log				ログイン時自動登録(追記)			
	項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈

	logID	履歴ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
	StaffID	企画スタッフID	INT		○		FK	pg_staff	StaffID	企画スタッフID
	lastlogin	ログイン日時	DATETIME		○					ログイン日時

大会独自定数項目一覧 (pg_system_conf)		設定コードをプログラムに埋め込んで利用する形でカスタマイズを実現する		
		このテーブルのレコードは、システム開発に伴い随時追加することになる(インストール/アップデート処理で追加) そのため、このテーブルにレコードを追加するWebAPIは提供しない(値変更のWebAPのみ提供する)		
設定コード	表示名	値例	制約/説明	使用しない
dates	開催年月日列	['2015/08/29','2015/08/30']	json配列 要素はYYYY/MM/DD 開催年月日	
start_hours	日毎開始時刻列	[10,10]	json配列 要素はHH 開催日ごとの開始時刻	
end_hours	日毎終了時刻列	[30,16]	json配列 要素はHH 開催日ごとの終了時刻	
start_times1	初日開始時刻列	['10:30','12:30','14:30','16:30','18:30','20:00']	json配列 要素は HH:MM	
end_times1	初日終了時刻列	['12:00','14:00','16:00','18:00','19:30','21:30']	json配列 要素は HH:MM	
start_times2	二日目開始時刻列	['09:30','11:30','13:30','15:15']	json配列 要素は HH:MM	
end_time2	二日目終了時刻列	['11:00','13:00','15:00','16:00']	json配列 要素は HH:MM	
pg_status_vals	実行ステータス選択肢	['実行','保留','調整中','公開','中止','統合','分割']	json配列	
pg_status_color	各実行ステータス&未定 の色	["#008080","#008000","#00ffff","#ffff00","#808000","#880000","#808000","#d3d3d3"]	json配列	
pg_active_status	CSV出力ステータス	['実行',"公開"]	json配列	
cast_status_vals	出演ステータス選択肢	['申込者','未交渉','申込者交渉中','委員会交渉中','保留','企画中止','企画不参加','大会不参加','要確認','出演了承済','出演(非表示)','不参加(バーチャル出演)','客席で参加','欠席','裏方参加','通訳として参加','部屋付きスタッフ']	json配列	
contact_status_vals	コンタクトステータス選択肢	['一般参加','交渉中','ゲスト参加(Web登録済)','ゲスト参加(一般参加から移行済)','Web登録誘導中','ゲスト参加(招待状送付、Web登録済)','ゲスト同伴者','ゲスト同伴者(通訳)','スタッフ参加','住所確認中','依頼済→承諾(未登録)','企画中止につき交渉打ち切り','招待状発送済(回答待ち)','招待状発送→不参加','招待状発送→不参加(未登録)','招待状発送→未着','招待未送付','大会不参加','要確認']	json配列	
def_regEquip	要望機材定義	[{"ホワイボード":"provide"},"{"壇上マイク":"multi"},"{"客席マイク":"multi"},"{"モニタスクリーン":"provide"},"{"BD/DVDプレイヤー":"provide"},"{"書画カメラ":"provide"},"{"持ち込み映像機器":"bring-av"},"{"持ち込みPC":"bring-pc"}]	json配列	
updateflg	updateflg		更新中のセッションID + 時刻	
gantt_back_grid	gant_back_grid(cache)		タイムテーブル表示用キャッシュ(自動生成)	
gantt_colmnum	gant_columnnum(cache)		タイムテーブル表示用キャッシュ(自動生成)	
gantt_color_str	gantt_color_str(cache)		タイムテーブル表示用キャッシュ(自動生成)	
gantt_header	gantt_header(cache)		タイムテーブル表示用キャッシュ(自動生成)	
gantt_scale_str	gantt_scale_str(cache)		タイムテーブル表示用キャッシュ(自動生成)	

企画登録	企画申込時にレコードを新規登録するTable群								
	企画受付Table	テーブル名	pg_reg_program				すべて申込者入力値のまま(制約列にあるのは一例)		
項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
regPgID	企画ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment 更新可能なので、FKとして使う側は ON UPDATE CASCADEとすること
name	企画名称	VARCHAR(64)		○					
namef	企画名称ふりがな	VARCHAR(64)		○					
regdate	申し込み日付	DATE		○					
regname	申込者名	VARCHAR(64)		○					
regMa	申込者メールアドレス	VARCHAR(64)		○					
regno	申込者大会登録番号	VARCHAR(64)		○		外K			外部システムとの照合キー
telno	申込者電話番号	VARCHAR(64)			NULL				
faxno	申込者FAX番号	VARCHAR(64)			NULL				
celno	申込者携帯番号	VARCHAR(64)			NULL				
type	企画種別	VARCHAR(64)		○					'パネルディスカッション','講座','上映','座談会', 'お茶会','ゲーム','コンサード','展示','印刷物発行', '投票',その他の内容
place	希望場所	VARCHAR(64)		○					'特になし','会議室','小ホール(300人)','一般公開エリア', その他の内容
layout	希望レイアウト	VARCHAR(64)		○					'シアター','スクール','ロの字','島組', その他の内容
date	希望日時	VARCHAR(64)		○					'特になし','29日(土)のどこでも','29日(土)午前', '29日(土)午後','29日(土)夜(パーティ後)', '30日(日)のどこでも','30日(日)午前','30日(日)午後', '両日',その他の内容
classLen	希望コマ数	VARCHAR(64)		○					'1コマ(90分+準備30分)','2コマ(210分+準備30分)', '終日',その他の内容
expMaxcnt	予想参加者	VARCHAR(64)		○					'不明', '20人まで', '50人まで', '100人まで', '200人まで', '200人超'
content	企画内容	TEXT		○					
contentPub	内容事前公開可否	VARCHAR(64)		○					'事前公開可', '事前公開不可'
realPub	リアルタイム公開制限	VARCHAR(64)		○					'UST等動画を含む全て許可', 'twitter等テキストと静止画公開可', 'テキストのみ公開可', '公開不可', 'その他'
afterPub	事後公開制限	VARCHAR(64)		○					'UST等動画を含む全て許可', 'blog等テキストと静止画公開可', 'テキストのみ公開可', '公開不可', 'その他'
openPg	一般公開可否	VARCHAR(64)		○					'一般公開可', '一般公開不可'
restPg	未成年参加可否	VARCHAR(64)		○					'未成年参加可', '未成年参加不可'
avoidDup	重なると困る企画	TEXT			NULL				

experience	企画立案経験	VARCHAR(64)		○						'初めて', '昨年に続いて2回目', '継続して3〜5回目', 'ひさしぶり', '6回目以上'
comment	備考	TEXT			NULL					
originalJSON	申込情報	TEXT			NULL					JSON
clouddtag	企画クラウドタグ	VARCHAR(128)			NULL					空白区切り
updateflg	更新フラグ	VARCHAR(64)			NULL					更新中のセッションID + 時刻
	出演者受付Table		テーブル名 pg_reg_cast				すべて申込者入力値のまま(制約列にあるのは一例)			
	項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
	id	出演者受付ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
	regPgID	企画ID	INT		○		FK	pg_reg_program	regPgID	ON UPDATE CASCADE
	name	出演者氏名	VARCHAR(64)		○					
	namef	出演者ふりがな	VARCHAR(64)			NULL				
	title	出演者肩書	VARCHAR(64)			NULL				
	entrantRegNo	出演申込者大会登録番号	VARCHAR(64)			NULL	外K			外部システムとの照合キー (申込者出演の場合のみ)
	needReq	出演交渉	VARCHAR(64)			NULL				'交渉を大会に依頼', '出演了承済', '交渉中', '未交渉'
	needGuest	ゲスト申請	VARCHAR(10)			NULL				'する', 'しない'
	機材受付Table		テーブル名 pg_reg_equip				すべて申込者入力値のまま(制約列にあるのは一例)			
	項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
	id	機材受付ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
	regPgID	企画ID	INT		○		FK	pg_reg_program	regPgID	ON UPDATE CASCADE
	name	機材名	VARCHAR(64)		○					'ホワイトボード','壇上マイク','客席マイク', 'モニタ/スクリーン','BD/DVDプレイヤー','書画カメラ', '持ち込み映像機器','持ち込みPC', その他要望機材内容
	count	要望数量	INT			1				
	vIF	映像接続	VARCHAR(64)			NULL				持ち込み映像機器、持ち込みPCの時のみ "接続しない",'HDMI','S-Video','RCAコンボジット(黄)', 'D-Sub15(VGA)', その他内容
	aIF	音声接続	VARCHAR(64)			NULL				持ち込み映像機器、持ち込みPCの時のみ '不要','ステレオミニ(3.5mmTSR)','RCAコンボジット(赤白)', その他内容
	eIF	LAN接続	VARCHAR(64)			NULL				持ち込みPCの時のみ "接続しない",'有線(RJ-45)', その他内容
	intendE	LAN利用目的	VARCHAR(64)			NULL				持ち込みPCの時のみ
	updateflg	更新フラグ	VARCHAR(64)			NULL				更新中のセッションID + 時刻

企画管理	スタッフ操作でレコードを新規登録/更新するTable群								
企画管理Table		テーブル名		pg_program					
項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
PglID	企画管理ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
regPglID	企画ID	INT		○		FK	pg_reg_program	regPglID	ON UPDATE CASCADE
sname	企画短縮名	VARCHAR(64)			NULL				
subno	同一企画内連番	INT			0				
StaffID	担当スタッフID	INT			NULL	FK	pg_staff	StaffID	
status	実行ステータス	VARCHAR(64)			NULL				'検討中','保留','調整中','実行','公開','中止','統合','分割'
memo	実行ステータス補足	TEXT			NULL				
date1	日付1	DATE			NULL				
stime1	開始時刻1	TIME			NULL				
etime1	終了時刻1	TIME			NULL				
date2	日付2	DATE			NULL				
stime2	開始時刻2	TIME			NULL				
etime2	終了時刻2	TIME			NULL				
RoomID	場所コード	INT			NULL	FK	pg_room	RoomID	
LayerNo	表示順序	INT			0				
progressPrp	企画紹介文	TEXT			NULL				
updateflg	更新フラグ	VARCHAR(64)			NULL				更新中のセッションID + 時刻
企画進捗報告Table		テーブル名		pg_progress					
項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
id	進捗報告ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
regPglID	企画ID	INT		○		FK	pg_reg_program	regPglID	ON UPDATE CASCADE
StaffID	報告スタッフID	INT		○		FK	pg_staff	StaffID	
repDateTime	報告日時	DATETIME		○					
report	報告内容	TEXT		○					
出演者管理Table		テーブル名		pg_cast					
項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
id	出演者管理ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
pgid	企画管理ID	INT		○		FK	pg_program	PglID	
CastID	出演者ID	INT		○		FK	pg_all_cast	CastID	
status	出演ステータス	VARCHAR(64)		○					'申込者','未交渉','申込者交渉中','委員会交渉中','保留','企画中止','企画不参加','大会不参加','要確認','出演了承済','出演(非表示)','不参加(バーチャル出演)','客席で参加','欠席','裏方参加','通訳として参加','部屋付きスタッフ'
memo	出演ステータス補足	TEXT			NULL				

	name	企画ネーム	VARCHAR(64)			NULL				
	namef	企画ネームフリガナ	VARCHAR(64)			NULL				
	title	肩書	VARCHAR(64)			NULL				
	updateflg	更新フラグ	VARCHAR(64)			NULL				更新中のセッションID + 時刻
	全出演者Table		テーブル名 pg_all_cast							
	項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
	CastID	出演者ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
	regno	大会登録番号	VARCHAR(64)	○		NULL	外K			外部システムとの照合キー
	name	氏名	VARCHAR(64)		○					
	namef	氏名ふりがな	VARCHAR(64)		○					
	status	コンタクトステータス	VARCHAR(64)		○					'一般参加','交渉中','ゲスト参加(Web登録済)', 'ゲスト参加(一般参加から移行済)','Web登録誘導中', 'ゲスト参加(招待状送付、Web登録済)','ゲスト同伴者', 'ゲスト同伴者(通訳)','スタッフ参加','住所確認中', '依頼済→承諾(未登録)','企画中止につき交渉打ち切り', '招待状発送済(回答待ち)','招待状発送→不参加', '招待状発送→不参加(未登録)','招待状発送→未着', '招待未送付','大会不参加','要確認'
	memo	コンタクトステータス補足	TEXT			NULL				
	restdate	日付制限など	TEXT							日付の場合、YYYY/MM/DD その他の制限も記述可能
	updateflg	更新フラグ	VARCHAR(64)			NULL				更新中のセッションID + 時刻
	rmdate	無効フラグ	DATETIME			NULL				NULL:有効 値がある時、その日時以降は無効
	機材管理Table		テーブル名 pg_equip							
	項目名	説明	データ型(最大長)	一意	必須	初期値	キー種	参照先表	参照先項目	制約/注釈
	id	機材管理ID	INT	○	○	AI	PK			auto increment
	pgid	企画管理ID	INT		○		FK	pg_program	PgID	
	EquipID	機材ID	INT				FK	pg_all_equip	EquipID	
	vIF	映像接続	VARCHAR(64)			NULL				持ち込み映像機器、持ち込PCの時のみ
	aIF	音声接続	VARCHAR(64)			NULL				持ち込み映像機器、持ち込PCの時のみ
	eIF	LAN接続	VARCHAR(64)			NULL				持ち込みPCの時のみ
	intendE	LAN利用目的	VARCHAR(64)			NULL				持ち込みPCの時のみ