データ移行仕様書

1. 病院区分マスタ(hospital_types)

• 移行先テーブル: hospital_types

• **主キー**: type_id

• 移行元テーブル: main

• カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
type_id		主キー
type_name	hos_div	区分名
is_active		デフォルト true
display_order		表示順序

2. 医療機関基本情報(hospitals)

• 移行先テーブル: hospitals

主キー: hospital_id移行元テーブル: main

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	医療機関コード
hospital_type_id		hospital_types とFK
hospital_name	hos_name	医療機関名
status	op_flg	active/closed 開院/閉院状態

移行先カラム	移行元カラム	備考
bed_count	bed	許可病床数
consultation_hour	con_hour	診療時間
has_pt	pt	boolean変換
has_ot	ot	boolean変換
has_st	st	boolean変換
notes	note	備考
closed_at	clo_day	閉院日(元データはvarcharのため、 date型に入れるには工夫が必要?)
created_at		移行時は現在日時可
updated_at		移行時は現在日時可

3. 地域マスタ (areas)

• 移行先テーブル: areas

• **主キー**: area_id

• **移行元テーブル**: area 、 main (カラム: pre)

移行先カラム	移行元カラム	備考
area_id	sec_cd	地区コード
secondary_medical_area_name	area_name	二次医療圏
prefecture	main/pre	都道府県
city	city	市
ward	zone	X
town	town	町
is_active		デフォルト true
display_order		表示順序

4. 住所情報 (addresses)

• 移行先テーブル: addresses

• 主キー: address_id (AUTO_INCREMENT)

• 移行元テーブル: main

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	FK:hospitals
area_id	sec_cd	FK:areas
postal_code	zipcode	郵便番号
street_number	str_num	番地
full_address	ad	完全住所

5. 連絡先情報(contact_details)

• 移行先テーブル: contact_details

• $\pm \pm -$: contact_id (AUTO_INCREMENT)

• 移行元テーブル: main , field_junction

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	FK:hospitals
contact_detail	fie_name	部門名
phone	tel	電話番号
fax	fax	FAX
email	email	メールアドレス
website		Webサイト
note	note	備考

移行先カラム	移行元カラム	備考
is_deleted	delete_flg	削除フラグ

6. 病棟種類マスタ(ward_types)

• 移行先テーブル: ward_types

• **主キー**: ward_id

• **移行元テーブル**: main (病床関連カラムから推定)

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
ward_id		病床ID
ward_name	bed_reh,bed_tre,bed_main,bed_care,bed_tra,bed_att	病床名
is_active		デフォルト true
display_order		表示順序

7. 医療機関-病棟種類関連(hospitals_ward_types)

移行先テーブル: hospitals_ward_types主キー: 複合キー (hospital_id, ward_id)

• 移行元テーブル: main

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	FK:hospitals
ward_id	bed_reh, bed_tre等	病床種類から判定

8. 医療機関スタッフ(hospital_staffs)

• 移行先テーブル: hospital_staffs

• 主キー: staff_id (AUTO_INCREMENT)

• 移行元テーブル: main

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	FK:hospitals
role_type	(理事長、院長カラム)	'chairman'/'director'
staff_name	chi_name, pre_name	理事長・院長名
specialty	chi_spe, pre_spe	専門分野
graduation_year	chi_year, pre_year	卒業年度
alma_mater	chi_sch, pre_sch	出身校
notes	chi_note, pre_note	備考

9. 診療時間(consultation_hours)

• 移行先テーブル: consultation_hours

• **主キー**: 複合キー(hospital_id, day_of_week, period)

• 移行元テーブル: main

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	FK:hospitals
day_of_week		'monday'∼'sunday'
period		'AM'/'PM'
is_available	mon_am, mon_pm等	boolean変換

10. 診療科マスタ(medical_departments)

• 移行先テーブル: medical_departments

• 主キー: department_id

• 移行元テーブル: department, main の診療科カラム

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
department_id	dep_cd	診療科コード
category	sec_name	カテゴリ名
department_name	dep_name	診療科名
is_active		デフォルト true
display_order		表示順序

11. 医療機関-診療科関連(hospital_departments)

• 移行先テーブル: hospital_departments

• **主キー**: 複合キー(hospital_id, department_id)

• 移行元テーブル: main

• カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	FK:hospitals
department_id		診療科フラグから判定

備考: mainテーブルのint_med, ped_med等の診療科フラグから対応する診療科を判定

12. 医療サービスマスタ(medical_services)

• 移行先テーブル: medical_services

• **主キー**: 複合キー (service_id, service_division)

• 移行元テーブル: medcare_mst

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
service_id		診療内容コード
service_division	med_div	診療区分
service_category	med_dep	診療部門
service_name	med_det	診療内容名
is_active	delete_flg	デフォルト true
display_order	med_code	表示順序

13. 医療機関-サービス関連(hospital_services)

• 移行先テーブル: hospital_services

• **主キー**: 複合キー (hospital_id, service_id)

• 移行元テーブル: medcare

• カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	FK:hospitals
service_id		med_1~med_164から判定
notes	med_note	個別備考

備考: med_1~med_164の値が1の場合、対応するサービスを提供

14. 連携パスマスタ(clinical_pathways)

• 移行先テーブル: clinical_pathways

• 主キー: clinical pathway id

• 移行元テーブル: c_path のカラム定義から

• カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
clinical_pathway_id		'CP001'~'CP009'
path_name		パス名(脳卒中パス等)
is_active	delete_flg	デフォルト true
display_order		AUTO_INCREMENT

15. 医療機関-連携パス関連 (clinical_pathway_hospitals)

• 移行先テーブル: clinical_pathway_hospitals

• 主キー: 複合キー (hospital_id, clinical_pathway_id, user_facility_id)

• 移行元テーブル: c_path

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	FK:hospitals
clinical_pathway_id		cp0~cp8から判定
user_facility_id	ins	登録者所属施設ID(0:附属 1:総合)

備考: cp0~cp8の値が1の場合、対応するパスを実施

16. カルナコネクト(carna_connects)

• 移行先テーブル: carna_connects

• 主キー: hospital_id

• 移行元テーブル: carna_connect

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	FK:hospitals
is_deleted	delete_flg	boolean変換

17. 川崎学園施設マスタ (kawasaki_university_facilities)

• 移行先テーブル: kawasaki_university_facilities

• 主キー: facility_id

• 移行元テーブル: 固定マスタ (新規作成)

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
facility_id		固定値設定
facility_name		固定値設定
formal_name		固定値設定
abbreviation		固定値設定
is_active		デフォルト true
display_order		表示順序

18. 川崎学園部署マスタ (kawasaki_university_departments)

• 移行先テーブル: kawasaki_university_departments

• 主キー: department_id

• 移行元テーブル: 固定マスタ (新規作成)

移行先カラム	移行元カラム	備考
department_id		固定値設定
department_name		固定値設定
is_active		デフォルト true
display_order		表示順序

19. ユーザー (users)

• 移行先テーブル: users

• **主キー**: user_id

• 移行元テーブル: user

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
user_id	user_id	ユーザーID
user_name	user_name	ユーザー名
password_hash	pw	ハッシュ化必要
facility_id	ins	施設ID変換
department_id	bel	部署ID変換
role	adm_user, edi_user	権限レベル判定
is_active	onf	boolean変換
last_login_at		最終ログイン日時
created_at	start	現在日時
updated_at	up_date,end	更新日時変換

20. 統合ログ(unified_logs)

• 移行先テーブル: unified_logs

• 主キー: log_id (AUTO_INCREMENT)

• 移行元テーブル: delete_log , insert_log

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
log_type		'audit'
user_id	user_id	ユーザーID
table_name		対象テーブル名
record_id	hos_cd	レコードID
action_type		'INSERT'/'DELETE'
description	log_data	ログデータ
ip_address		NULL
created_at		現在日時

21. 紹介・逆紹介(introductions)

• 移行先テーブル: introductions

• 主キー: hospital_id , user_facility_id , year , date , department_name , intro_type

• 移行元テーブル: intro, invers_intro

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	医療機関コード
user_facility_id	ins	登録者所属施設ID(0:附属 1:総合)
intro_type		'intro'/'inverse_intro'
year	year	年度

移行先カラム	移行元カラム	備考
date	date	診療日
department_name	fie_name	診療科名
department_id	fie_cd	診療科コード
intro_count	intr, invr_intr	件数

22. 職名マスタ(positions)

• 移行先テーブル: positions

• 主キー: position_id

• 移行元テーブル: training のpositionから

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
position_id		新規ID生成
position_name	position	職名
is_active		デフォルト true
display_order		表示順序

23. 研修・兼業(training)

• 移行先テーブル: training

• 主キー: hospital_id , year , user_facility_id , department , start_date

• 移行元テーブル: training

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	医療機関コード

移行先カラム	移行元カラム	備考
user_facility_id	ins	登録者所属施設ID(0:附属 1:総合)
year	year	年度
training_name	tra_name	研修先医療機関名
department	dep	診療科
staff_name	name	氏名
start_date	start	開始日
end_date	end	終了日
date	date	日付
diagnostic_aid	dia_div	診療支援区分
position	position	職名
position_id		positions参照

24. コンタクト履歴(contacts)

• 移行先テーブル: contacts

• 主キー: hospital_id, year, user_facility_id, date, method

• 移行元テーブル: contact

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	医療機関コード
user_facility_id	ins	登録者所属施設ID(0:附属 1:総合)
year	year	年度
date	date	日付
method	method	方法
external_department	ex_dept	連携機関対応者部署

移行先カラム	移行元カラム	備考
external_position	ex_position	連携機関対応者役職
external_contact_name	ex_name	連携機関対応者氏名
external_additional_participants	ex_subnames	連携機関対応人数・氏名
internal_department	in_dept	当院対応者所属
internal_contact_name	in_name	当院対応者氏名
internal_additional_participants	in_subnames	当院対応人数・氏名
detail	detail	内容
notes	con_note	備考
data_department	data_dept	データ部署

25. 問い合わせ (inquires)

• 移行先テーブル: inquires

• 主キー: inquire_id (AUTO_INCREMENT)

• 移行元テーブル: q_a

移行先カラム	移行元カラム	備考
user_id	r_staff_num	問い合わせ者
priority	emerg	'general'/'urgent'
status	supp_status	ステータス変換
description	content	問い合わせ内容
assigned_to	a_staff_num	担当者
resolution	answer	解決方法・回答
created_at	order_date	問い合わせ日時
updated_at		最終更新日時

移行先カラム	移行元カラム	備考
resolved_at	ans_date	解決日時

備考: trash_flgが1のデータは移行対象外

26. メンテナンス通知(maintenances)

• 移行先テーブル: maintenances

• 主キー: maintenance_id (AUTO_INCREMENT)

• 移行元テーブル: maintenance

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
title	title	タイトル
comment	comment	実施内容
date	date	予定作業日
start_time	start_time	予定開始時刻
end_time	end_time	予定終了時刻
view	view	表示フラグ
created_by		デフォルトユーザー設定
created_at	upload_date	作成日時

27. メンテナンス実行中通知(maintenance_start)

移行先テーブル: maintenance_start主キー: id (AUTO_INCREMENT)移行元テーブル: maintenance_start

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
maintenance_id		maintenanceテーブルとリンク
title	title	通知タイトル
description	comment	通知詳細
implementation_details	comment2	実施内容
view	view	表示フラグ
created_by		デフォルトユーザー設定

28. システムバージョン管理(system_versions)

• 移行先テーブル: system_versions

• 主キー: version_id (AUTO_INCREMENT)

• **移行元テーブル**: 新規作成, message

• カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
version_number	view	バージョン番号
release_date		登録日
is_current		最新版のみtrue
release_notes	comment	修正内容

29. メッセージ・要望管理(messages)

• 移行先テーブル: messages

• 主キー: message_id (AUTO_INCREMENT)

• 移行元テーブル: message

移行先カラム	移行元カラム	備考
status		ステータス変換(データ移行時は「」で固定)
comment	comment	内容
view	view	表示フラグ
version_id		バージョンとリンク
assigned_to		作成者(ユーザーIDを登録し、紐づいている所属を取得)
res_date	res_date	対応日
created_at	req_date	作成日時

30. システム状態管理(system_status)

• 移行先テーブル: system_status

• 主キー: status_id (AUTO_INCREMENT)

• 移行元テーブル: 新規作成

カラム対応表:

移行先カラム	移行元カラム	備考
system_mode		デフォルト'normal'
status_message		NULL
maintenance_id		NULL
changed_by		デフォルトユーザー設定

31. 親族情報(relatives)

• 移行先テーブル: relatives

• **主キー**: rel_cd

移行元テーブル: relative備考: カラム名変更など

移行先カラム	移行元カラム	備考
relative_id	rel_cd	主キー
hospital_id	hos_cd	医療機関コード
relative_name	name	人物名
connection	conn	関係
school_name	sch_name	学校名
entrance_year	ent_year	入学年
graduation_year	gra_year	卒業年
notes	note	備考
is_deleted	delete_flg	デフォルト false

32. 医療連携懇話会参加年度(social_meetings)

• 移行先テーブル: social_meetings

• 主キー: 複合キー(hospital_id, user_facility_id, meeting_year)

• 移行元テーブル: social_meeting

• **備考**: カラム名変更など

移行先カラム	移行元カラム	備考
hospital_id	hos_cd	医療機関コード
user_facility_id	ins	登録者所属施設ID(0:附属 1:総合)
meeting_year	year	参加年度
is_deleted	delete_flg	デフォルト false

33. 医療機関コード履歴(hospital_code_history)

• 移行先テーブル: hospital_code_history

- **主**キー: history_id (AUTO_INCREMENT)
- **移行元テーブル**: なし(新規作成)

移行先カラム	移行元カラム	備考
history_id		履歴ID
hospital_id		現在の医療機関コード
former_hospital_id		以前の医療機関コード
change_date		コードが更新された日時
created_at		登録日時

付録

• 移行ルール

- 。 日付・時刻カラムが存在しない場合は、移行時に CURRENT_TIMESTAMP を設定する。
- 。 booleanフラグは 0/1, Y/N を true/false に変換する。
- 。 参照整合性(外部キー)は必ず移行順序を意識する(例: hospital_types ightarrow hospitals ightarrow addresses ightarrow 。
- 不要データ (閉院済み、無効フラグ) は事前に除外または変換する。