

テーブル定義書

1) staffs(職員/管理者アカウント)

ID	PK	FK	カラム名	項目名(日本語)	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	○		id	スタッフID	BIGINT	8	○	AUTO_INC	主キー
2	○		email	メールアドレス	VARCHAR(255)	255	○		一意(ログインID)
3			name	氏名(表示名)	VARCHAR(255)	255	○		承認・監査表示に使用
4			name_kana	氏名カナ	VARCHAR(255)	255			任意
5			password	パスワードハッシュ	VARCHAR(255)	255	○		bcrypt等
6			role	ロール	ENUM('admin','staff')	1	○	staff	admin=管理者 / staff=支援員
7			last_login_at	最終ログイン時刻	DATETIME	8		NULL	UTC保存
8			failed_attempts	失敗回数	INT	4	○		0 レート制限判定用
9			is_active	利用可否	TINYINT(1)	1	○		1=有効,0=無効 (MySQL BOOLEAN相当)
10			deleted_at	論理削除日時	DATETIME	8		NULL	一覧既定は deleted_at IS NULL
11			created_at	作成日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	UTC保存
12			updated_at	更新日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
13	-	-	一意制約	一意制約	-	-	-	-	(email)
14	-	-	索引	インデックス	-	-	-	-	(role, is_active)
15	-	-	索引	インデックス	-	-	-	-	(deleted_at)

2) users(利用者)

ID	PK	FK	カラム名	項目名(日本語)	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	○		id	利用者ID	BIGINT	8	○	AUTO_INC	主キー
2			name	氏名	VARCHAR(255)	255	○		
3			name_kana	氏名カナ	VARCHAR(255)	255			任意
4			login_code	ログインコード	VARCHAR(32)	32	○		ログイン用一意コード(施設発行、例:u0001)
5			email	メールアドレス	VARCHAR(255)	255		NULL	任意(通知/復旧用)
6			password	パスワードハッシュ	VARCHAR(255)	255	○		ID+PWログイン(bcrypt等)
7			start_date	利用開始日	DATE	3	○		JST確定日付を保存
8			end_date	利用終了日	DATE	3		NULL	JST確定日付を保存
9			care_notes_enc	配慮事項(暗号化)	TEXT	65535		NULL	暗号化保存
10	○		created_by	作成者スタッフID	BIGINT	8		NULL	staffs.id を参照、ON UPDATE CASCADE / ON DELETE SET NULL
11	○		updated_by	更新者スタッフID	BIGINT	8		NULL	staffs.id を参照、ON UPDATE CASCADE / ON DELETE SET NULL
12			last_login_at	最終ログイン時刻	DATETIME	8		NULL	UTC保存
13			failed_attempts	失敗回数	INT	4	○		0 レート制限判定用
14			is_active	利用可否	TINYINT(1)	1	○		1=有効,0=無効 (MySQL BOOLEAN相当)
15			deleted_at	論理削除日時	DATETIME	8		NULL	一覧既定は deleted_at IS NULL
16			created_at	作成日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	UTC保存
17			updated_at	更新日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
18	-	-	一意制約	一意制約	-	-	-	-	(login_code), (email)※emailはNULL許容
19	-	-	索引	インデックス	-	-	-	-	(is_active)

3) attendance_plans(出席予定:月次計画)

ID	PK	FK	カラム名	項目名(日本語)	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	○		id	計画ID	BIGINT	8	○	AUTO_INC	主キー
2	○		user_id	利用者ID	BIGINT	8	○		users.id を参照
3			plan_date	日付	DATE	3	○		JST確定日付
4			plan_time_slot	時間枠	ENUM('am','pm','full')	1	○		
5			plan_type	予定種別	ENUM('onsite','remote','off')	1	○		onsite=通所 / remote=在宅 / off=休み(出席率分母除外)
6			note	備考	TEXT	65535		NULL	
7			is_holiday	祝日フラグ	TINYINT(1)	1	○		0
8			holiday_name	祝日名	VARCHAR(50)	50		NULL	
9			template_source	テンプレ種別	ENUM('prev_month','weekday')	1		NULL	prev_month=前月コピー / weekday=平日一括
10			created_at	作成日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	UTC保存
11			updated_at	更新日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
12	-	-	一意制約	一意制約	-	-	-	-	(user_id, plan_date, plan_time_slot)
13	-	-	索引	インデックス	-	-	-	-	(user_id, plan_date) → 出席率集計用

4) attendance_records(出席実績)

ID	PK	FK	カラム名	項目名(日本語)	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	○		id	実績ID	BIGINT	8	○	AUTO_INC	主キー
2	○		user_id	利用者ID	BIGINT	8	○		users.id を参照
3			record_date	日付	DATE	3	○		JST確定日付
4			record_time_slot	時間枠	ENUM('am','pm','full')	1	○		
5			attendance_type	実績種別	ENUM('onsite','remote','absent')	1	○		onsite/remote=出席(出席率分子対象) / absent=欠席
6			note	備考	TEXT	65535		NULL	
7			source	登録元	ENUM('self','staff')	1	○	self	self=本人 / staff=職員
8			created_at	作成日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	UTC保存
9			updated_at	更新日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
10	-	-	一意制約	一意制約	-	-	-	-	(user_id, record_date, record_time_slot)
11	-	-	索引	インデックス	-	-	-	-	(user_id, record_date) → 出席率集計用

5) daily_reports_morning(通所日報)

ID	PK	FK	カラム名	項目名(日本語)	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	○		id	朝日報ID	BIGINT	8	○	AUTO_INC	主キー
2	○		user_id	利用者ID	BIGINT	8	○		users.id を参照
3			report_date	日付	DATE	3	○		JST確定日付
4			sleep_rating	睡眠評価	TINYINT UNSIGNED	1	○		3=○ / 2=△ / 1=X
5			stress_rating	ストレス評価	TINYINT UNSIGNED	1	○		3=○ / 2=△ / 1=X
6			meal_rating	食事評価	TINYINT UNSIGNED	1	○		3=○ / 2=△ / 1=X
7			bed_time_local	就寝時刻	TIME	3	○		HH:mm(JST入力)
8			wake_time_local	起床時刻	TIME	3	○		HH:mm(JST入力)
9			bed_at	就寝時刻	DATETIME	8		NULL	UTC保存(ローカル入力をサーバー変換)
10			wake_at	起床時刻	DATETIME	8		NULL	UTC保存(ローカル入力をサーバー変換)
11			sleep_minutes	睡眠時間(分)	INT	4		NULL	0~960(自動算出)
12			mid_awaken_count	中途覚醒回数	TINYINT UNSIGNED	1	○		0=なし, 1=1回, 2=2回... (1-10)
13			is_early_awaken	早朝覚醒有無	TINYINT(1)	1	○		0=なし, 1=あり
14			is_breakfast_done	朝食済	TINYINT(1)	1	○		0
15			is_bathing_done	入浴済	TINYINT(1)	1	○		0
16			is_medication_taken	服薬済	TINYINT(1)	1		NULL	NULL=習慣なし / 0=未 / 1=済
17			mood_score	起床時気分	TINYINT UNSIGNED	1	○		10 1~10
18			sign_good	良好サイン数	INT	4	○		0
19			sign_caution	注意サイン数	INT	4	○		0
20			sign_bad	悪化サイン数	INT	4	○		0
21			note	相談・連絡	TEXT	65535		NULL	
22			created_at	作成日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	UTC保存
23			updated_at	更新日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
24	-	-	一意制約	一意制約	-	-	-	-	(user_id, report_date)
25	-	-	索引	インデックス	-	-	-	-	(user_id, report_date)

6) daily_reports_evening(通所日報)

ID	PK	FK	カラム名	項目名(日本語)	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	○		id	夕日報ID	BIGINT	8	○	AUTO_INC	主キー
2	○		user_id	利用者ID	BIGINT	8	○		users.id を参照
3			report_date	日付	DATE	3	○		JST確定日付

5		training_feedback	訓練の振り返り	TEXT	65535	NULL	
6		condition_note	体調について	TEXT	65535	NULL	
7		other_note	その他(連絡事項など)	TEXT	65535	NULL	
8		created_at	作成日時	DATETIME	8	○ CURRENT_TIMESTAMP	UTC保存
9		updated_at	更新日時	DATETIME	8	○ CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
10 -	-	—意制約	—意制約	-	-	-	(user_id, report_date)
11 -	-	索引	インデックス	-	-	-	(user_id, report_date)

7) interviews(面談記録)

ID	PK	FK	カラム名	項目名(日本語)	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	○		id	面談ID	BIGINT	8	○	AUTO_INCREMENT	主キー
2	○		user_id	利用者ID	BIGINT	8	○		users.id を参照
3	○		staff_id	担当者スタッフID	BIGINT	8	○		staffs.id を参照
4			interview_date	面談日	DATE	3	○		JST確定日付
5			summary_enc	要約	TEXT	65535	○		暗号化保存
6			detail_enc	詳細	TEXT	65535		NULL	暗号化保存
7			next_action	次回アクション	TEXT	65535		NULL	
8			created_at	作成日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	UTC保存
9			updated_at	更新日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
10 -	-	索引	インデックス	-	-	-	-	-	(user_id, interview_date)
11 -	-	索引	インデックス	-	-	-	-	-	(staff_id, interview_date)

8) audit_logs(監査ログ)

ID	PK	FK	カラム名	項目名(日本語)	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	○		id	監査ログID	BIGINT	8	○	AUTO_INCREMENT	主キー
2			actor_type	行為者種別	ENUM('user','staff')	1	○		user=利用者(users) / staff=職員(staffs)
3			actor_id	行為者ID	BIGINT	8	○		actor_typeに応じ users.id / staffs.id
4			occurred_at	日時	DATETIME	8	○	CURRENT_TIMESTAMP	UTC保存
5			action	操作種別	ENUM ('login','create','update','delete','export','setting')	1	○		
6			entity	対象エンティティ	VARCHAR(64)	64	○		対象テーブル名(例: 'users', 'staffs', 'attendance_plans', 'attendance_records', 'daily_reports_morning', 'daily_reports_evening', 'interviews', 'holidays')。ボリュームアップ参照、外部キー制約なし。
7			entity_id	対象ID	BIGINT	8		NULL	対象テーブルの主キー(`_id`)。外部キー制約なし。entityとセットで意味を持つ。対象のない操作(例: login, 設定変更など)は NULL 許容。
8			diff_json	差分サマリ	TEXT	65535		NULL	JSON文字列
9			ip	IPアドレス	VARCHAR(45)	45		NULL	IPv4/IPv6
10			user_agent	ユーザーエージェント	VARCHAR(512)	512		NULL	
11			meta	メタ情報	TEXT	65535		NULL	検索条件等
12 -	-	索引	インデックス	-	-	-	-	-	(occurred_at)
13 -	-	索引	インデックス	-	-	-	-	-	(actor_type, actor_id, action)

9) holidays(祝日マスター)

ID	PK	FK	カラム名	項目名(日本語)	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	○		holiday_date	日付	DATE	3	○		主キー(单一)、JST基準で確定した日付を保存
2			name	祝日名	VARCHAR(50)	50	○		
3			source	登録元	ENUM('import','manual')	1	○	import	
4			imported_at	取込日時	DATETIME	8		NULL	UTC保存