

番号	更新日	更新内容	更新者名
1	2012/7/5	各テーブルの「内部ID」という論理名をテーブル名に合わせて修正 また、オートインクリメントに関する記述を備考に追加	DSN)牧野
		ER図変更(テーブル追加、内部ID、表記変更、項目増減)	
		テーブル「cards」「past_institution_codes」を追加	
		施設MSTの住所を4分割、施設名に関する項目を追加、PA用に必要と思われる項目を追加	
2	2012/7/5	施設MSTに担当者を追加	DSN)磯崎
		テーブル「authorities」「authority_groups」を追加	
3	2012/7/7	施設MSTにPA用施設種類を追加	DSN)磯崎
		カードマスタの証明書識別子カラムについて物理名を変更	DSN)牧野
		カードマスタのPINコードに関するカラムの構成を変更	DSN)牧野
4	2012/7/9	カードマスタの発行ステータスに「失効依頼待ち」を追加	DSN)磯崎
5	2012/7/10	カード発行枚数TRを追加	DSN)磯崎
6	2012/7/12	利用者権限グループMSTを追加	DSN)磯崎
		ER図変更(項目増減、利用者権限グループMST追加)	DSN)牧野
		お薬手帳代行登録包括同意フラグ、施設内利用者IDを追加	DSN)牧野
7	2012/7/14	施設MSTに「診療科目」「営業時間」「休診・休館・休業日」「診療科目・サービス内容」「急患情報・緊急時対応」「補足事項」「HL7対応フラグ」を追加	DSN)磯崎
		施設利用者MSTに「肩書」を追加	
		患者TRの氏名を姓名に分けて追加・修正	
		「勤務先電話番号」を追加	
		白カード在庫管理TRを追加	
		利用者MSTの氏名を姓目に分けて追加・修正	
8	2012/7/17	白カード在庫管理TRの「在庫数」を「inventory_count」に修正	DSN)磯崎
		テーブル一覧が追いついていなかったので更新	DSN)牧野
		会員TRのどこMY利用に関する日時フィールドのフィールド名を変更	DSN)牧野
		会員番号MSTの「発行ステータス」を修正	DSN)磯崎
9	2012/7/26	施設利用者「alive」を追加	DSN)磯崎
10	2012/7/27	施設MSTの「診療科目」を削除、施設名(簡易名)を必須に修正	DSN)磯崎
		会員TRのどこMY利用に関するカラムを削除	
		利用者MST、及び会員MSTに「券面印字用氏名」を追加	
11	2012/7/28	施設MSTの「施設名カナ」を必須に修正	DSN)磯崎
12	2012/7/30	カードMSTに「組織ID」「認証認可同期日時」を追加	DSN)磯崎
		外部連携ログテーブルを追加	
13	2012/8/1	外部連携ログテーブルにインデックスを追加	DSN)磯崎

14	2012/8/6	会員番号MSTの会員番号の長さを12から15に修正	DSN) 牧野
15	2012/8/21	会員MSTに「パスワード初期化日時」を追加	DSN) 磯崎
16	2012/8/28	会員MSTから「暗号化パスワード」、「暗号化キー」、「パスワード初期化日時」を削除	DSN) 磯崎
		会員番号MSTに「暗号化パスワード」、「暗号化キー」、「パスワード初期化日時」を追加	DSN) 磯崎
17	2012/9/4	会員番号MSTに「列数」、「行数」、「値」を追加	DSN) 磯崎
18	2013/1/8	施設MSTに施設内患者ID桁数を追加	DSN) 牧野
19	2013/2/5	ER図を最新の状態に更新	DSN) 牧野
20	2013/2/22	ログTRを追加	DSN) 磯崎
21	2013/2/22	ER図を最新の状態に更新	DSN) 牧野

システム名
のとほく

ER図

作成者
牧野 哲久

作成日
2012/6/20

更新者
牧野 哲久

更新日
2013/2/22

版数
第三版

施設MST

- 施設ID INT
- 施設種別 INT
- 施設番号 VARCHAR(10)
- 完全施設名 VARCHAR(255)
- インデックス文字 VARCHAR(1)
- 施設名カナ VARCHAR(255)
- 施設名(表示用) VARCHAR(32)
- 施設名(簡易名) VARCHAR(8)
- PA用施設種類 VARCHAR(2)
- 電話番号 VARCHAR(20)
- FAX番号 VARCHAR(20)
- 郵便番号 VARCHAR(8)
- 都道府県 VARCHAR(4)
- 市区町村 VARCHAR(59)
- 番地 VARCHAR(63)
- 建物名 VARCHAR(63)
- 担当者 VARCHAR(20)
- 営業時間 VARCHAR(255)
- 休診・休館・休業日 VARCHAR(255)
- 診療科目・サービス内容 VARCHAR(255)
- 緊急情報・緊急時対応 VARCHAR(255)
- 補足事項 VARCHAR(255)
- HIS対応フラグ TINYINT(1)
- 有効フラグ TINYINT(1)
- 施設内患者ID桁数 INT
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(14)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)
- 削除日時 VARCHAR(14)
- 削除ユーザ名 VARCHAR(64)

施設番号履歴TR

- 施設番号履歴ID INT
- 施設ID INT
- 施設種別 INT
- 施設番号 VARCHAR(10)
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)

連携患者TR

- 連携患者ID INT
- 施設ID INT
- 会員番号ID INT
- 施設内患者ID VARCHAR(20)
- 有効フラグ TINYINT
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(14)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)
- 削除日時 VARCHAR(14)
- 削除ユーザ名 VARCHAR(64)

会員番号MST

- 会員番号ID INT
- カードID INT
- 会員番号 VARCHAR(12)
- 発行ステータス INT
- 利用状況 INT
- 暗号化パスワード VARCHAR(255)
- 暗号化キー VARCHAR(255)
- パスワード初期化日時 DATETIME
- 列数 INT
- 行数 INT
- 値 VARCHAR(255)
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(14)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)

施設利用者MST

- 施設利用者ID INT
- 施設ID INT
- 利用者ID INT
- 施設内利用者ID VARCHAR(255)
- 肩書 VARCHAR(255)
- 有効フラグ TINYINT(1)
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(14)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)

カードMST

- カードID INT
- カード種別 INT
- 識別情報 VARCHAR(255)
- 組織ID VARCHAR(10)
- 暗号化PINコード VARCHAR(255)
- 暗号化キー VARCHAR(255)
- 証明書識別子 VARCHAR(255)
- 発行ステータス INT
- 認証認可同期日時 DATETIME
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(12)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)

媒体ID TR

- 媒体ID INT
- 会員番号ID INT
- サービスタイプ INT
- サービス内ユニークID VARCHAR(30)
- 有効フラグ TINYINT(1)
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(14)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)
- 削除日時 VARCHAR(14)
- 削除ユーザ名 VARCHAR(64)

利用者MST

- 利用者ID INT
- カードID INT
- 利用者種別 INT
- 利用者番号 VARCHAR(255)
- 利用者名(姓) VARCHAR(32)
- 利用者名(名) VARCHAR(32)
- 利用者名(カナ姓) VARCHAR(32)
- 利用者名(カナ名) VARCHAR(32)
- 券面印字用氏名 VARCHAR(15)
- 有効フラグ TINYINT
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(14)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)
- 削除日時 VARCHAR(14)
- 削除ユーザ名 VARCHAR(64)

会員TR

- 会員ID INT
- 会員番号ID INT
- 会員氏名(姓) VARCHAR(32)
- 会員氏名(名) VARCHAR(32)
- 会員氏名(カナ姓) VARCHAR(32)
- 会員氏名(カナ名) VARCHAR(32)
- 券面印字用氏名 VARCHAR(15)
- 会員生年月日 DATE
- 会員性別 INT
- 会員郵便番号 VARCHAR(8)
- 会員都道府県 VARCHAR(4)
- 会員市区町村 VARCHAR(59)
- 会員番地 VARCHAR(63)
- 会員建物名 VARCHAR(63)
- 会員電話番号 VARCHAR(20)
- 会員勤務先電話番号 VARCHAR(20)
- お薬手帳代行登録包括同意フラグ TINYINT
- 有効フラグ TINYINT
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(14)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)
- 削除日時 VARCHAR(14)
- 削除ユーザ名 VARCHAR(64)

利用者権限グループMST

- 利用者権限グループID INT
- 利用者ID INT
- 権限グループID INT
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(14)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)

権限MST

- 権限ID INT
- 権限グループID INT
- 分類 VARCHAR(20)
- 機能名 VARCHAR(20)
- 登録日時 VARCHAR(12)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(12)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)

白カード在庫管理TR

- 白カード在庫管理ID INT
- 在庫数 INT
- 登録日時 VARCHAR(14)
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)
- 更新日時 VARCHAR(14)
- 更新ユーザ名 VARCHAR(64)

外部連携ログTR

- 外部連携ログID INT
- 対象システム INT
- ファイル種別 VARCHAR(20)
- 出力日時 DATETIME
- 登録日時 DATETIME
- 登録ユーザ名 VARCHAR(64)

コグTR

- ログレベル INT
- VTOC VARCHAR(6)
- アクション VARCHAR(40)
- コントローラ VARCHAR(40)
- ユーザ名 VARCHAR(200)
- 登録日時 DATETIME

