

厚生労働省「シームレスな健康情報活用基盤実証事業」

どこでもMY病院システム 管理DB定義書

日付 変更内容

変更者

---

■テーブル

通番	名称	表名	TYPE	データ発生元	説明
1	共通マスタ	common_mst	マスタデータ	マスタメンテナンス画面	
2	利用者マスタ	user_mst	マスタファイル	利用者メンテナンス画面	利用者(患者を含む)のID、氏名、所属、職種を管理
3	患者マスタ	patient_mst	マスタファイル	患者メンテナンス画面	利用者中患者の基本情報及びシステム情報を管理
4	標準データ索引ファイル	std_data_index	トランザクションファイル		標準ストレージの索引情報を管理
5	拡張データ索引ファイル	ext_data_index	トランザクションファイル		拡張ストレージの索引情報を管理

■シーケンス

通番	名称	シーケンス名	TYPE	定義	説明
1	文書番号シーケンス	seq.document_id	シーケンス	0..9999999999(非循環)	文書番号の一意性を担保するシーケンス



■ 共通マスタ定義情報(mst\_type\_id = '00') 共通マスタの定義情報を管理(マスタメンテ用)

No.	項目名	列名	属性(桁数)	NotNull	PK	管理項目	備考
1	マスタ区分ID	mst_type_id	CHAR(2)	○	○	'00'	
2	マスタID1	mst_id1	CHAR(4)	○	○	マスタ区分ID	
3	マスタID2	mst_id2	CHAR(4)	○	○	フィールド番号	
4	マスタデータ1	mst_data1	VARCHAR(200)	○		フィールドタイトル	'利用者区分マスタ', '施設区分マスタ', ...
5	マスタデータ2	mst_data2	VARCHAR(200)			外部参照情報	
6	マスタデータ3	mst_data3	VARCHAR(200)			職種識別子(開示設定用)	
7	マスタデータ4	mst_data4	VARCHAR(200)			null	未使用
8	表示順	view_order	INTEGER	○		表示順	
9	削除フラグ	delete_flg	CHAR(1)	○		削除フラグ 1:削除済み、0:未削除	

■ 利用者区分マスタ(mst\_type\_id = '11') 利用者の職種等を管理

No.	項目名	列名	属性(桁数)	NotNull	PK	管理項目	備考
1	マスタ区分ID	mst_type_id	CHAR(2)	○	○	'11'	
2	マスタID1	mst_id1	CHAR(4)	○	○	利用者区分ID	
3	マスタID2	mst_id2	CHAR(4)	○	○	'1'	固定値
4	マスタデータ1	mst_data1	VARCHAR(200)	○		利用者区分名称	'患者', '医師', '薬剤師', 'ケアマネージャー', 'コールセンター', ...
5	マスタデータ2	mst_data2	VARCHAR(200)			利用者の役割(ロール) '10':患者本人 '20':代行入力者 '30':情報閲覧者 '90':システム管理者	
6	マスタデータ3	mst_data3	VARCHAR(200)			null	未使用
7	マスタデータ4	mst_data4	VARCHAR(200)			null	未使用
8	表示順	view_order	INTEGER	○		表示順	
9	削除フラグ	delete_flg	CHAR(1)	○		削除フラグ 1:削除済み、0:未削除	

■ 施設区分マスタ(mst\_type\_id = '21') 施設の区分を管理

No.	項目名	列名	属性(桁数)	NotNull	PK	管理項目	備考
1	マスタ区分ID	mst_type_id	CHAR(2)	○	○	'21'	
2	マスタID1	mst_id1	CHAR(4)	○	○	施設区分ID	
3	マスタID2	mst_id2	CHAR(4)	○	○	'1'	固定値
4	マスタデータ1	mst_data1	VARCHAR(200)	○		施設区分名称	'個人', '病院', '医院', '調剤薬局', '介護施設', ...
5	マスタデータ2	mst_data2	VARCHAR(200)			施設区分の役割(ロール) '10':個人 '20':コールセンター '0':その他	
6	マスタデータ3	mst_data3	VARCHAR(200)			null	未使用
7	マスタデータ4	mst_data4	VARCHAR(200)			null	未使用
8	表示順	view_order	INTEGER	○		表示順	
9	削除フラグ	delete_flg	CHAR(1)	○		削除フラグ 1:削除済み、0:未削除	

■施設マスタ(mst\_type\_id = '22') 具体的な施設名称を管理

No.	項目名	列名	属性(桁数)	NotNull	PK	管理項目	備考
1	マスタ区分ID	mst_type_id	CHAR(2)	○	○	'22'	
2	マスタID1	mst_id1	CHAR(4)	○	○	施設ID	
3	マスタID2	mst_id2	CHAR(4)	○	○	施設区分ID	
4	マスタデータ1	mst_data1	VARCHAR(200)	○		施設名称	'個人','○○病院','△△薬局',...
5	マスタデータ2	mst_data2	VARCHAR(200)			null	未使用
6	マスタデータ3	mst_data3	VARCHAR(200)			null	未使用
7	マスタデータ4	mst_data4	VARCHAR(200)			null	未使用
8	表示順	view_order	INTEGER	○		表示順	
9	削除フラグ	delete_flg	CHAR(1)	○		削除フラグ 1:削除済み、0:未削除	

※施設マスタは、ID管理システムからデータを登録します。

■データ大区分マスタ(mst\_type\_id = '31') データ項目の大区分を管理

No.	項目名	列名	属性(桁数)	NotNull	PK	管理項目	備考
1	マスタ区分ID	mst_type_id	CHAR(2)	○	○	'31'	
2	マスタID1	mst_id1	CHAR(4)	○	○	データ大区分ID	
3	マスタID2	mst_id2	CHAR(4)	○	○	'1'	固定値
4	マスタデータ1	mst_data1	VARCHAR(200)	○		データ大区分名称	'健康情報','基本情報','医療情報'
5	マスタデータ2	mst_data2	VARCHAR(200)			null	未使用
6	マスタデータ3	mst_data3	VARCHAR(200)			null	未使用
7	マスタデータ4	mst_data4	VARCHAR(200)			null	未使用
8	表示順	view_order	INTEGER	○		表示順	
9	削除フラグ	delete_flg	CHAR(1)	○		削除フラグ 1:削除済み、0:未削除	

■データ区分マスタ(mst\_type\_id = '32') データ項目の区分を管理

No.	項目名	列名	属性(桁数)	NotNull	PK	管理項目	備考
1	マスタ区分ID	mst_type_id	CHAR(2)	○	○	'32'	
2	マスタID1	mst_id1	CHAR(4)	○	○	データ区分ID	
3	マスタID2	mst_id2	CHAR(4)	○	○	データ大区分ID	
4	マスタデータ1	mst_data1	VARCHAR(200)	○		データ区分名称	'血圧','血糖値','食事状況','おくすり手帳',...
5	マスタデータ2	mst_data2	VARCHAR(200)			データ区分識別子	SS-MIX標準化ストレージにおける識別子
6	マスタデータ3	mst_data3	VARCHAR(200)			スタイルシートPath	
7	マスタデータ4	mst_data4	VARCHAR(200)			ストレージ種別	X, YZのフォーマットで記載(例: 1,01、2,11) X:ストレージ区分 '1':標準ストレージ、'2':拡張ストレージ Y:追記・編集の可否(詳細表示画面のボタンコントロール用) '0':追記・編集不可、'1':追記・編集可能 Z:削除の可否(詳細表示画面のボタンコントロール用) '0':削除不可、'1':削除可能
8	表示順	view_order	INTEGER	○		表示順	
9	削除フラグ	delete_flg	CHAR(1)	○		削除フラグ 1:削除済み、0:未削除	

■提供サービスマスタ(mst\_type\_id = '92')

提供サービスの区分を管理

No.	項目名	列名	属性(桁数)	NotNull	PK	管理項目	備考
1	マスタ区分ID	mst_type_id	CHAR(2)	○	○	'93'	
2	マスタID1	mst_id1	CHAR(4)	○	○	提供サービスID	
3	マスタID2	mst_id2	CHAR(4)	○	○	'1'	固定値
4	マスタデータ1	mst_data1	VARCHAR(200)	○		提供サービス名称	'食事アドバイスサービス','安心服薬確認サービス',...
5	マスタデータ2	mst_data2	VARCHAR(200)			null	未使用
6	マスタデータ3	mst_data3	VARCHAR(200)			null	未使用
7	マスタデータ4	mst_data4	VARCHAR(200)			null	未使用
8	表示順	view_order	INTEGER	○		表示順	
9	削除フラグ	delete_flg	CHAR(1)	○		削除フラグ 1:削除済み、0:未削除	

■システムマスタ(mst\_type\_id = 'SY')

No.	項目名	列名	属性(桁数)	NotNull	PK	管理項目	備考
1	マスタ区分ID	mst_type_id	CHAR(2)	○	○	'SY'	
2	マスタID1	mst_id1	CHAR(4)	○	○	'0011': 標準ストレージルートフォルダ '0012': 拡張ストレージルートフォルダ '0021': AccessPolicyファイルのデータ区分識別子 '0101': 患者検索画面:マーク患者検索欄日数 '0201': 体調カレンダー登録用XSLファイルPath '0202': コンテナ機器登録用XSLファイルPath '0203': コンテナ機器登録用HTMLファイルPath	
3	マスタID2	mst_id2	CHAR(4)	○	○	'1'	固定値
4	マスタデータ1	mst_data1	VARCHAR(200)	○			
5	マスタデータ2	mst_data2	VARCHAR(200)				
6	マスタデータ3	mst_data3	VARCHAR(200)				
7	マスタデータ4	mst_data4	VARCHAR(200)				
8	表示順	view_order	INTEGER	○		表示順	
9	削除フラグ	delete_flg	CHAR(1)	○		削除フラグ 1:削除済み、0:未削除	

■利用者区分マスタ(mst\_type\_id = '11')

利用者の職種等を管理

mst_type_id	mst_id1	mst_id2	mst_data1	mst_data2	mst_data3	mst_data4	view_order	condition_flg
'11'	利用者区分ID	固定値	利用者区分名称	利用者の役割(ロール)	職種識別子(開示設定用)	未使用		
'11'	'10'	'1'	'患者'	'10'			1	'1'
'11'	'21'	'1'	'医師'	'30'	Doctor		2	'1'
'11'	'22'	'1'	'薬剤師'	'30'	Pharmacist		3	'1'
'11'	'23'	'1'	'ケアマネージャー'	'30'	CareManager		4	'1'
'11'	'24'	'1'	'コールセンター'	'20'			5	'1'
'11'	'25'	'1'	'看護師'	'30'	Nurse		6	'1'
'11'	'26'	'1'	'社会福祉士'	'30'	CertifiedSocialWorker		7	'1'
'11'	'27'	'1'	'介護福祉士'	'30'	CareWorker		8	'1'
'11'	'28'	'1'	'管理栄養士'	'30'	Nutritionist		9	'1'
'11'	'99'	'1'	'システム管理者'	'90'			10	'1'

■施設区分マスタ(mst\_type\_id = '21')

施設の区分を管理

mst_type_id	mst_id1	mst_id2	mst_data1	mst_data2	mst_data3	mst_data4	view_order	condition_flg
'21'	施設区分ID	固定値	施設区分名称	施設区分の役割(ロール)	未使用	未使用		
'21'	'00'	'1'	'個人'	'10'			1	'1'
'21'	'10'	'1'	'医療機関'	'0'			2	'1'
'21'	'20'	'1'	'薬局'	'0'			3	'1'
'21'	'30'	'1'	'介護施設'	'0'			4	'1'
'21'	'40'	'1'	'福祉施設'	'0'			5	'1'
'21'	'50'	'1'	'コールセンター'	'20'			6	'1'
'21'	'99'	'1'	'管理'	'0'			7	'1'

■施設マスタ(mst\_type\_id = '22')

具体的な施設名称を管理

mst_type_id	mst_id1	mst_id2	mst_data1	mst_data2	mst_data3	mst_data4	view_order	condition_flg
'22'	施設ID	施設区分ID	施設名称	未使用	未使用	未使用		
'22'	'0000'	'00'	'個人'				1	'1'
'22'	'1001'	'10'	'〇〇病院'				2	'1'
'22'	'1002'	'10'	'△△医院'				3	'1'
'22'	'1003'	'10'	'□□クリニック'				4	'1'
'22'	'2001'	'20'	'〇〇〇薬局'				5	'1'
'22'	'2002'	'20'	'△△△ドラッグ'				6	'1'
'22'	'5001'	'50'	'〇〇コールセンター'				7	'1'
'22'	'9999'	'99'	'管理'				8	'1'

※施設マスタは、ID管理システムからデータを登録します。

■データ大区分マスタ(mst\_type\_id = '31')

データ項目の大区分を管理

mst_type_id	mst_id1	mst_id2	mst_data1	mst_data2	mst_data3	mst_data4	view_order	condition_flg
'31'	データ大区分ID	固定値	データ大区分名称	未使用	未使用	未使用		
'31'	'00'	'1'	'管理情報'				999	'1'
'31'	'10'	'1'	'健康情報'				0	'1'
'31'	'12'	'1'	'おくすり手帳'				2	'1'
'31'	'20'	'1'	'基本情報'				1	'1'
'31'	'30'	'1'	'医療情報'				3	'1'
'31'	'40'	'1'	'糖尿病手帳'				4	'1'
'31'	'41'	'1'	'閾値設定'				5	'1'
'31'	'42'	'1'	'自己管理グラフ'				6	'1'

■データ区分マスタ(mst\_type id = '32')

データ項目の区分を管理

mst_type_id	mst_id1	mst_id2	mst_data1	mst_data2	mst_data3	mst_data4	view_order	condition_flg
'32'	データ区分ID	データ大区分ID	データ区分名称	データ区分識別子(SS-MIX標準化ストレージ用)	スタイルシートPath	ストレージ区分		
'32'	'000'	'00'	'開示範囲'	'SSTEX-01'		'2,00'	0	'1'
'32'	'102'	'12'	'おくすり手帳'	'SSTEX-11'	'http://aaa/xlst/おくすり手帳.xlst'	'2,01'	1	'1'
'32'	'201'	'20'	'基本情報'	'ADT-00'	'http://aaa/xlst/基本情報_HL7.xml'	'1,01'	1	'1'
'32'	'202'	'20'	'アレルギー情報'	'SSTEX-80'	'http://aaa/xlst/禁忌情報.xlst'	'2,11'	2	'1'
'32'	'203'	'20'	'病名'	'SSTEX-81'	'http://aaa/xlst/病名.xlst'	'2,11'	3	'1'
'32'	'204'	'20'	'感染情報'	'SSTEX-82'	'http://aaa/xlst/感染情報.xlst'	'2,11'	4	'1'
'32'	'205'	'20'	'既往歴'	'SSTEX-83'	'http://aaa/xlst/既往歴.xlst'	'2,11'	5	'1'
'32'	'206'	'20'	'手術歴'	'SSTEX-84'	'http://aaa/xlst/手術歴.xlst'	'2,11'	6	'1'
'32'	'301'	'30'	'処方内容(連携)'	'OMP-01'	'http://aaa/xlst/処方内容_HL7.xml'	'1,01'	1	'1'
'32'	'302'	'30'	'検査結果(連携)'	'OML-01'	'http://aaa/xlst/検査結果_HL7.xml'	'1,01'	2	'1'
'32'	'303'	'30'	'処方内容'	'SSTEX-70'	'http://aaa/xlst/処方内容.xlst'	'2,11'	3	'1'
'32'	'304'	'30'	'検査結果'	'SSTEX-71'	'http://aaa/xlst/検査結果.xlst'	'2,11'	4	'1'
'32'	'305'	'30'	'ADL'	'SSTEX-72'	'http://aaa/xlst/ADL.xlst'	'2,11'	5	'1'
'32'	'306'	'40'	'臨床データ'	'SSTEX-51'	'http://aaa/xlst/糖尿病手帳.xlst'	'2,01'	1	'1'
'32'	'307'	'41'	'閾値設定'	'SSTEX-52'	'http://aaa/xlst/閾値設定.xlst'	'2,11'	1	'1'
'32'	'308'	'40'	'自己管理データ'	'SSTEX-53'	'http://aaa/xlst/自己管理データ.xlst'	'2,11'	2	'1'
'32'	'309'	'42'	'自己管理身長(月間グラフ)'	'SSTEX-54'	'http://aaa/xlst/自己管理身長_月間グ'	'2,00'	1	'1'
'32'	'310'	'42'	'自己管理体重(月間グラフ)'	'SSTEX-55'	'http://aaa/xlst/自己管理体重_月間グ'	'2,00'	2	'1'
'32'	'311'	'42'	'自己管理血圧(月間グラフ)'	'SSTEX-56'	'http://aaa/xlst/自己管理血圧_月間グ'	'2,00'	3	'1'
'32'	'312'	'42'	'自己管理血糖値(月間グラフ)'	'SSTEX-57'	'http://aaa/xlst/自己管理血糖値_月間'	'2,00'	4	'1'
'32'	'313'	'40'	'健康情報'	'SSTEX-58'	'http://aaa/xlst/健康情報.xlst'	'2,01'	3	'1'

■ 共通マスタ定義情報 (mst\_type\_id = '00')

共通マスタの定義情報を管理 (マスタメンテ用)

mst_type_id	mst_id1	mst_id2	mst_data1	mst_data2	mst_data3	mst_data4	view_order	condition_flg
'00'	マスタ区分ID	フィルド番号	フィルドタイトル	外部参照情報	未使用	未使用		
'00'	'11'	'0'	'利用者区分'				1	'1'
'00'	'11'	'1'	'利用者区分ID'				2	'1'
'00'	'11'	'2'	'固定値'				3	'1'
'00'	'11'	'3'	'利用者区分名称'				4	'1'
'00'	'11'	'4'	'利用者種別'				5	'1'
'00'	'11'	'5'	'<未使用>'				6	'1'
'00'	'11'	'6'	'<未使用>'				7	'1'
'00'	'11'	'7'	'表示順'				8	'1'
'00'	'11'	'8'	'状態'				9	'1'
'00'	'21'	'0'	'施設区分'				1	'1'
'00'	'21'	'1'	'施設区分ID'				2	'1'
'00'	'21'	'2'	'固定値'				3	'1'
'00'	'21'	'3'	'施設区分名称'				4	'1'
'00'	'21'	'4'	'施設区分種別'				5	'1'
'00'	'21'	'5'	'<未使用>'				6	'1'
'00'	'21'	'6'	'<未使用>'				7	'1'
'00'	'21'	'7'	'表示順'				8	'1'
'00'	'21'	'8'	'状態'				9	'1'
'00'	'22'	'0'	'施設'				1	'1'
'00'	'22'	'1'	'施設ID'				2	'1'
'00'	'22'	'2'	'施設区分ID'	select mst_id1 from common_mst where mst_type_id = '21'			3	'1'
'00'	'22'	'3'	'施設名称'				4	'1'
'00'	'22'	'4'	'<未使用>'				5	'1'
'00'	'22'	'5'	'<未使用>'				6	'1'
'00'	'22'	'6'	'<未使用>'				7	'1'
'00'	'22'	'7'	'表示順'				8	'1'
'00'	'22'	'8'	'状態'				9	'1'
'00'	'31'	'0'	'データ大区分'				1	'1'
'00'	'31'	'1'	'データ大区分ID'				2	'1'
'00'	'31'	'2'	'固定値'				3	'1'
'00'	'31'	'3'	'データ大区分名称'				4	'1'
'00'	'31'	'4'	'<未使用>'				5	'1'
'00'	'31'	'5'	'<未使用>'				6	'1'
'00'	'31'	'6'	'<未使用>'				7	'1'
'00'	'31'	'7'	'表示順'				8	'1'
'00'	'31'	'8'	'状態'				9	'1'
'00'	'32'	'0'	'データ区分'				1	'1'
'00'	'32'	'1'	'データ区分ID'				2	'1'
'00'	'32'	'2'	'データ大区分ID'	select mst_id1 from common_mst where mst_type_id = '31'			3	'1'
'00'	'32'	'3'	'データ区分名称'				4	'1'
'00'	'32'	'4'	'データ区分識別子'				5	'1'
'00'	'32'	'5'	'スタイルシートPath'				6	'1'
'00'	'32'	'6'	'ストレージ区分'				7	'1'
'00'	'32'	'7'	'表示順'				8	'1'
'00'	'32'	'8'	'状態'				9	'1'



名称：患者マスタ	作成者：	作成日：
表名：patient_mst	DB名：どこでもMY病院システム管理DB	DBMS名：PostgreSQL
索引：		変更日：
説明：		

No.	項目名	列名	属性(桁数)	NOT NULL	WITH DEF	PK	FOREIGN KEY	説明
1	患者ID	patient_id	varchar(15)	○		○	user_mst.user_id	
2	性別	sex	varchar(1)					M':男、'F':女
3	生年月日	birthday	date					
4	住所	address	varchar(200)					
5	代行入力許可施設ID	callcenter_id	varchar(4)					
6	緊急開示フラグ	emergency_release_flg	varchar(1)	○	'0'			0':通常、'1':緊急開示モード 患者緊急時に開示設定がされていない場合でも開示できるように

名称：標準データ索引ファイル	作成者：	作成日：
表名：std_data_index	DB名：どこでもMY病院システム管理DB	DBMS名：PostgreSQL
索引：		変更日：
説明：		

No.	項目名	列名	属性(桁数)	NOT NULL	WITH DEF	PK	FOREIGN KEY	説明
1	患者ID	patient_id	varchar(15)	○		○	patient_mst.patient_id	利用者ID
2	索引日付	index_date	date	○	○('1000-01-01')	○		登録日時(日付が設定できないもの(患者基本情報)は'1000-01-01')
3	データ区分ID	data_type_id	varchar(4)	○		○		データ区分ID
4	オーダー番号文字列	order_str	varchar(22)			○		
5	発生日時	create_timestamp	timestamp			○		
6	診療科文字列	depart_str	varchar(250)			○		
7	状態フラグ	condition_flg	varchar(1)	○	○('1')	○		状態フラグ '1':有効(規定値)、'0':無効
8	格納フォルダPath	folder_path	varchar(200)	○				
9	HL7ファイル名	filename	varchar(200)	○				
10	登録日時	create_date	TIMESTAMP	○	○(current_timestamp)			

