

## システムプロトタイプにおける DB 改修

研究分担者 筒井 澄栄 創価大学文学部  
教授

研究分担者 山田 英樹 国立障害者リハビリテーションセンター研究所  
障害福祉研究部 障害福祉研究部長

「義手処方箋」「義足処方箋」「車いす処方箋」「電動車いす処方箋」「座位保持装置処方箋」の新規作成機能において、従来の各チェック項目を個別にチェックする方式に加え、補装具種目名称コードを選択するためのプルダウンリストを追加し、補装具種目名称コードを選択することで該当のチェック項目にチェックが付き、入力容易化と確実性を向上させることを目的とする。

処方箋の新規作成機能において、プルダウンリストを追加する。追加したプルダウンリストで選択された補装具種目名称コードに応じて、該当するチェックボックスにチェックを入れる機能を追加する。また、処方箋の新規作成の際に、既定値（デフォルト値）として選択される項目をユーザがカスタマイズできるようにするための機能を追加する。本機能により設定された項目はユーザごとにデータベースに保存され、対応する処方箋の新規作成機能の実行時に既定値（デフォルト値）として使用できるように改修を行った。

なお、補装具費種目名称別コードは 2018 年 3 月 29 日版の「補装具費種目名称別コード一覧表」をもとに全面的に見直しを行った。

### A. 改修概要

#### 1) 改修の目的

処方箋の新規作成機能において、従来の各チェック項目を個別にチェックする方式に加え、補装具種目名称コードを選択するためのプルダウンリスト（以下、単に「プルダウンリスト」と記す）を追加し、補装具種目名称コードを選択することで該当のチェック項目にチェックが付き、入力容易化と確実性を向上させることを目的とする。

- ・ 義手処方箋
- ・ 義足処方箋
- ・ 車いす処方箋
- ・ 電動車いす処方箋
- ・ 座位保持装置処方箋

#### 2) 改修の概要

処方箋の新規作成機能において、プルダウンリスト

を追加する。追加したプルダウンリストで選択された補装具種目名称コードに応じて、該当するチェックボックスにチェックを入れる機能を追加する。

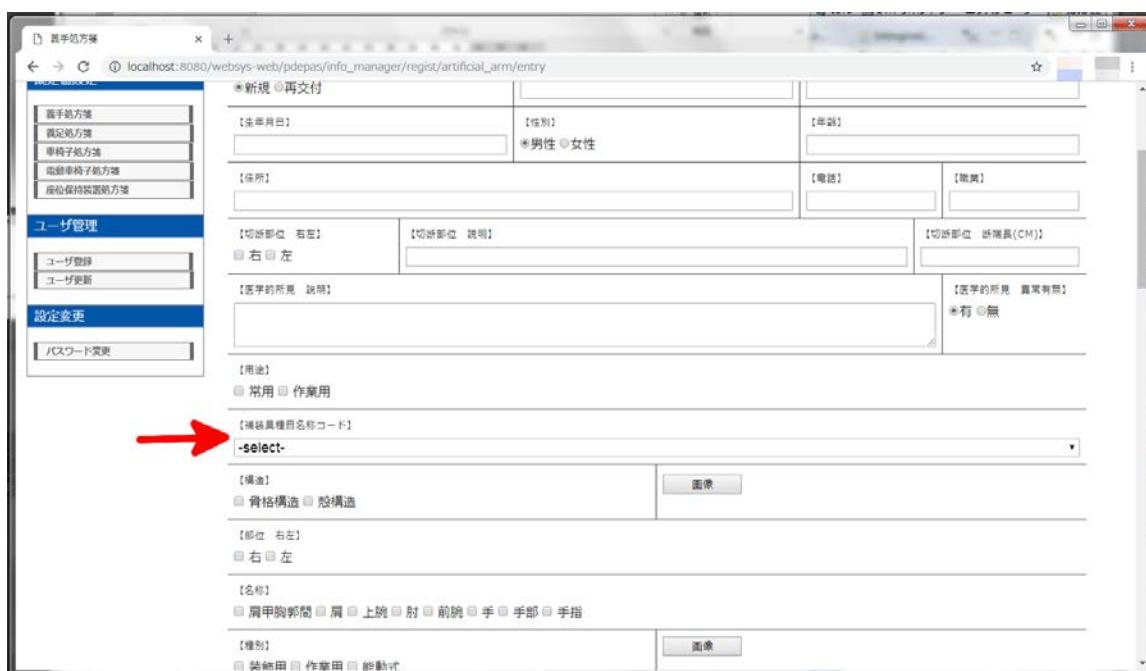
また、処方箋の新規作成の際に、既定値（デフォルト値）として選択される項目をユーザがカスタマイズできるようにするための機能を追加する。本機能により設定された項目はユーザごとにデータベースに保存され、対応する処方箋の新規作成機能の実行時に既定値（デフォルト値）として使用される。

### B. 画面改修内容

#### 1) 補装具種目名称コード選択の追加改修

義手処方箋、義足処方箋、車いす処方箋、電動車いす処方箋及び座位保持装置処方箋の新規作成画面で設定可能な項目のうち、【用途】（「常用」または「作業用」を選択できる）のセクションの直後の位置に、プルダウンリストを設置する。

図表 1-1 補装具種目名称コード選択用プルダウンリストの設置例  
「義手処方箋の新規作成画面」の場合



図表 1-2 プルダウンリストが選択された場合のチェックボックスの設定例  
「義手処方箋の新規作成画面」において「010107 - 殻構造義肢 肩義手 作業用」を選択した場合



「義手処方箋の新規作成画面」における設置例を図表 1-1 に示す。図中で、設置されたプルダウンリストを赤矢印で示す。

赤矢印で示したプルダウンリストで「010107 - 殻構造義肢 肩義手 作業用」を選択したときのチェックボックスの設定例を図表 1-2 に赤矢印で示す。

なお、プルダウンリストで別の補装具種目名称コー

ドが選択された場合は、それまでに選択されていたチェックボックスは解除されて、変更後の補装具種目名称コードに対応するチェックボックスが設定される。

2) 補装具種目名称コード選択項目のデフォルト設定画面追加改修

図表 1-3 デフォルト設定用画面の表示例  
義手処方箋の場合



図表 1-4 「既定値設定」の表示例



義手処方箋、義足処方箋、車いす処方箋、電動車いす処方箋及び座位保持装置処方箋のデフォルト設定（追加対象となる画面では「既定値の設定」と表示する）を、登録または更新する画面を追加する。義手処方箋のデフォルト設定画面の例を以下に示す。なお、この画面では B.1) で示したプルダウンリストは存在しない。（義手処方箋、義足処方箋、車いす処方箋、電動車いす処方箋及び座位保持装置処方箋ごとに、メニューが用意されている）

上記画面には、ログイン後に画面の左側に表示され

るメニューのうち、「既定値設定」のセクション（図表 1-4 の赤矢印）からデフォルト値の設定を行う処方箋の名称をクリックすると遷移できる。

### C. DB 改修概要

今回の DB 改修においては、改修により追加される機能の特性上、既存のテーブルに対する変更を行うことなく機能を追加する方針とする。したがって、DB の既存のテーブルに対する改修は行わない。

1) 追加対象テーブル

今回のDB改修において追加されるテーブルは以下の通りである。

2) テーブルの詳細

前節において定義したテーブルの詳細を記述する

図表 2-1 追加テーブル一覧

No	エンティティ名	テーブル名
1	義手処方箋-ユーザ設定	artificial_arm_prescription_by_user
2	義足処方箋-ユーザ設定	artificial_leg_prescription_by_user
3	車いす処方箋-ユーザ設定	wheelchair_prescription_by_user
4	電動車いす処方箋-ユーザ設定	electric_wheelchair_prescription_by_user
5	座位保持装置処方箋-ユーザ設定	sitting_holding_device_prescription_by_user
6	種目名称別コード	prosthetic_device_code
7	処方箋	document_type
8	既定値設定 (処方箋用)	default_values_by_documents

(1) 義手処方箋-ユーザ設定

図表 2-2 義手処方箋-ユーザ設定\_追加テーブル一覧

No	属性名	数値/桁数	テーブル情報							備考
			列名	データ型	データ長	主キー	外部キー	必須	初期値	
1	義手処方箋_ユーザ設定 ID	1	id	INTEGER	4	Y	Y	Y	データベース内で割り当てられるID。オートインクリメント	
2	ユーザ ID	1	user_id	INTEGER	4		Y	N	このレコードの種を処方箋の作成時に既定値として使用するユーザのIDを指定。外部キー (user_id)	
3	新規発行_種別	1	new_of_issuance	CHAR	1			N		
4	対象者_氏名_漢字	20	name_kanji	VARCHAR	20			N		
5	対象者_氏名_フリガナ	20	name_hiragana	VARCHAR	20			N		
6	対象者_性別	1	sex	CHAR	1			N		
7	対象者_生年月日	1	birthday	DATE	8			N		
8	対象者_年齢	1	age	INTEGER	4			N		
9	対象者_住所	80	address	VARCHAR	80			N		
10	対象者_電話番号	13	phone	VARCHAR	13			N		
11	対象者_職業	20	occupation	VARCHAR	20			N		
12	切断部位_右	1	deavagesite_right	CHAR	1			N		
13	切断部位_左	1	deavagesite_left	CHAR	1			N		
14	切断部位_説明	80	deavagesite_description	VARCHAR	80			N		
15	切断部位_新編長	1	deavagesite_length	INTEGER	4			N		
16	医学的意見_説明	240	medicalopinion_description	VARCHAR	240			N		
17	医学的意見_異常有無	1	medicalopinion_abnormality	CHAR	1			N		
18	用途_常用	1	use_of_regular	CHAR	1			N		
19	用途_作業用	1	use_of_work	CHAR	1			N		
20	構造_骨格構造	1	structure_of_skeleton	CHAR	1			N		
21	構造_殻構造	1	structure_of_shell	CHAR	1			N		
22	A_部位_右	1	a_site_right	CHAR	1			N		
23	A_部位_左	1	a_site_left	CHAR	1			N		
24	A_名称_肩甲骨関節	1	a_name_scapular_thoracic	CHAR	1			N		
25	A_名称_肩	1	a_name_shoulder	CHAR	1			N		
26	A_名称_上腕	1	a_name_upper_arm	CHAR	1			N		
27	A_名称_肘	1	a_name_elbow	CHAR	1			N		
28	A_名称_前腕	1	a_name_forearm	CHAR	1			N		
29	A_名称_手	1	a_name_hand	CHAR	1			N		
30	A_名称_手部	1	a_name_handpart	CHAR	1			N		

図表 2-2 義手処方箋—ユーザ設定\_追加テーブル一覧 (つづき)

31-	A_名称_手指	1-	a_name_finger	CHAR	1-				N		
32-	A_種別_裝飾用	1-	a_class_decorabon	CHAR	1-				N		
33-	A_種別_作業用	1-	a_class_work	CHAR	1-				N		
34-	A_種別_電動式	1-	a_class_active	CHAR	1-				N		
35-	A_種別_その他	1-	a_class_other	CHAR	1-				N		
36-	A_種別_その他_内容	20-	a_class_other_content	VARCHAR	20-				N		
37-	A_形式_差込式	1-	a_style_insertion	CHAR	1-				N		
38-	A_形式_肘上部支持式	1-	a_style_support	CHAR	1-				N		
39-	A_形式_吸着式	1-	a_style_adsorption	CHAR	1-				N		
40-	A_形式_スプリット式	1-	a_style_split	CHAR	1-				N		
41-	A_形式_全直接着式	1-	a_style_adhesion	CHAR	1-				N		
42-	A_形式_オープンエンド	1-	a_style_openend	CHAR	1-				N		
43-	A_形式_その他	1-	a_style_other	CHAR	1-				N		
44-	A_形式_その他_内容	20-	a_style_other_content	VARCHAR	20-				N		
45-	A_加算項目_肩甲骨間開閉 装置	1-	a_additem_scapular_thoracic	CHAR	1-				N		
46-	A_加算項目_チェックソ ケット	1-	a_additem_checkscket	CHAR	1-				N		
47-	A_加算項目_その他	1-	a_additem_other	CHAR	1-				N		
48-	A_加算項目_その他_内容	20-	a_additem_other_content	VARCHAR	20-				N		
49-	B_ソケット_熱硬化性樹脂	1-	b_socket_thermosetting_resin	CHAR	1-				N		
50-	B_ソケット_熱可塑性樹脂	1-	b_socket_thermoplastic_resin	CHAR	1-				N		
51-	B_ソケット_アルミニウム	1-	b_socket_aluminum	CHAR	1-				N		
52-	B_ソケット_セルロイド	1-	b_socket_celluloid	CHAR	1-				N		
53-	B_ソケット_金属	1-	b_socket_metal	CHAR	1-				N		
54-	B_ソケット_皮革	1-	b_socket_leather	CHAR	1-				N		
55-	B_ソケット_その他	1-	b_socket_other	CHAR	1-				N		
56-	B_ソケット_その他_内容	20-	b_socket_other_content	VARCHAR	20-				N		
57-	B_ソフトインサート_軟性 発泡樹脂	1-	b_softinsert_softfoam_resin	CHAR	1-				N		
58-	B_ソフトインサート_皮革 軟性発泡樹脂	1-	b_softinsert_leathersoftfoam_resin	CHAR	1-				N		
59-	B_ソフトインサート_皮革	1-	b_softinsert_leather	CHAR	1-				N		
60-	B_ソフトインサート_なし	1-	b_softinsert_none	CHAR	1-				N		
61-	B_ハーネス_胸卸用ベルト ハーネス	1-	b_harness_belt	CHAR	1-				N		
62-	B_ハーネス_肩たすき	1-	b_harness_sash	CHAR	1-				N		
63-	B_ハーネス_8字ハーネス	1-	b_harness_8c	CHAR	1-				N		
64-	B_ハーネス_9字ハーネス	1-	b_harness_9c	CHAR	1-				N		
65-	B_ハーネス_たわみ継手	1-	b_harness_joint	CHAR	1-				N		
66-	B_ハーネス_前方支持バン ド	1-	b_harness_band	CHAR	1-				N		
67-	B_ハーネス_上腕カフ(三 鎖筋パット)	1-	b_harness_cough	CHAR	1-				N		
68-	B_ハーネス_その他	1-	b_harness_other	CHAR	1-				N		
69-	B_ハーネス_その他_内容	20-	b_harness_other_cont	VARCHAR	20-				N		
70-	C_肩継手_隔膜式	1-	c_shoulderjoint_diaphragm	CHAR	1-				N		
71-	C_肩継手_屈伸・外転式	1-	c_shoulderjoint_flexion	CHAR	1-				N		
72-	C_肩継手_ユニバーサル式	1-	c_shoulderjoint_universal	CHAR	1-				N		
73-	C_肩継手_固定(モノリス 型)	1-	c_shoulderjoint_fixing	CHAR	1-				N		
74-	C_肩継手_遊動式	1-	c_shoulderjoint_floating	CHAR	1-				N		
75-	C_肩継手_外転式	1-	c_shoulderjoint_abduction	CHAR	1-				N		
76-	C_肩継手_その他	1-	c_shoulderjoint_other	CHAR	1-				N		
77-	C_肩継手_その他_内容	20-	c_shoulderjoint_other_content	VARCHAR	20-				N		
78-	C_肩継手_部品名	20-	c_shoulderjoint_partname	VARCHAR	20-				N		
79-	C_肘継手_単軸にソリ式 (遊動式)	1-	c_elbowpoint_singleninge_floating	CHAR	1-				N		
80-	C_肘継手_単軸にソリ式 (手動式)	1-	c_elbowpoint_singleninge_manual	CHAR	1-				N		

図表 2-2 義手処方箋—ユーザ設定\_追加テーブル一覧 (つづき)

81	C_肘継手_単軸ヒンジ式 (駆動式) *	1	c_elbowjoint_singlehinge_active	CHAR	1			N		
82	C_肘継手_多軸ヒンジ式	1	c_elbowjoint_multihinge	CHAR	1			N		
83	C_肘継手_倍動ヒンジ式 (リング式) *	1	c_elbowjoint_twicehinge_ring	CHAR	1			N		
84	C_肘継手_倍動ヒンジ式 (歯車式) *	1	c_elbowjoint_twicehinge_gear	CHAR	1			N		
85	C_肘継手_硬性たわみ式	1	c_elbowjoint_rigid_deflection	CHAR	1			N		
86	C_肘継手_駆動単軸ブロック式	1	c_elbowjoint_activesingle_block	CHAR	1			N		
87	C_肘継手_手動単軸ブロック式	1	c_elbowjoint_manualseingle_block	CHAR	1			N		
88	C_肘継手_作業用幹部式	1	c_elbowjoint_work_shaftste	CHAR	1			N		
89	C_肘継手_単軸式(軸固定式) *	1	c_elbowjoint_single_fix	CHAR	1			N		
90	C_肘継手_単軸式(軸摩擦式) *	1	c_elbowjoint_single_friction	CHAR	1			N		
91	C_肘継手_その他 *	1	c_elbowjoint_other	CHAR	1			N		
92	C_肘継手_その他_内容 *	20	c_elbowjoint_other_content	VARCHAR	20			N		
93	C_肘継手_部品名 *	20	c_elbowjoint_partname	VARCHAR	20			N		
94	C_手継手_面摩擦式 *	1	c_handjoint_surface_friction	CHAR	1			N		
95	C_手継手_軸摩擦式 *	1	c_handjoint_shaft_friction	CHAR	1			N		
96	C_手継手_迅速交換式 *	1	c_handjoint_exchange	CHAR	1			N		
97	C_手継手_屈曲式 *	1	c_handjoint_flexion	CHAR	1			N		
98	C_手継手_作業用幹部式	1	c_handjoint_work_shaftste	CHAR	1			N		
99	C_手継手_手首コネクタ *	1	c_handjoint_connector	CHAR	1			N		
100	C_手継手_固定式 *	1	c_handjoint_fixing	CHAR	1			N		
101	C_手継手_固定回転式 *	1	c_handjoint_fixing_rotation	CHAR	1			N		
102	C_手継手_回転式 *	1	c_handjoint_rotation	CHAR	1			N		
103	C_手継手_電動式 *	1	c_handjoint_motorized	CHAR	1			N		
104	C_手継手_その他 *	1	c_handjoint_other	CHAR	1			N		
105	C_手継手_その他_内容 *	20	c_handjoint_other_content	VARCHAR	20			N		
106	C_手継手_部品名 *	20	c_handjoint_partname	VARCHAR	20			N		
107	C_手先具_装飾ハンド *	1	c_handtool_decorative_hand	CHAR	1			N		
108	C_手先具_装飾手袋(インナーハンドあり) *	1	c_handtool_decorative_glove_y	CHAR	1			N		
109	C_手先具_装飾手袋(インナーハンドなし) *	1	c_handtool_decorative_glove_n	CHAR	1			N		
110	C_手先具_作業用 *	1	c_handtool_work	CHAR	1			N		
111	C_手先具_駆動フック *	1	c_handtool_active_hook	CHAR	1			N		
112	C_手先具_駆動ハンド *	1	c_handtool_active_hand	CHAR	1			N		
113	C_手先具_電動 *	1	c_handtool_motorized	CHAR	1			N		
114	C_手先具_その他 *	1	c_handtool_other	CHAR	1			N		
115	C_手先具_その他_内容 *	20	c_handtool_other_content	VARCHAR	20			N		
116	C_手先具_部品名 *	20	c_handtool_partname	VARCHAR	20			N		
117	C_その他_ケーブルセット *	1	c_other_cableset	CHAR	1			N		
118	C_その他_ハーネス部品 *	1	c_other_harnesspart	CHAR	1			N		
119	C_その他_ライナーロックアダプター *	1	c_other_liner_lock_adapter	CHAR	1			N		
120	C_その他_ライナー *	1	c_other_liner	CHAR	1			N		
121	C_その他_新端袋(上胸用) *	1	c_other_stumpbag_upperarm	CHAR	1			N		
122	C_その他_新端袋(前胸用) *	1	c_other_stumpbag_forearm	CHAR	1			N		
123	C_その他_その他 *	1	c_other_other	CHAR	1			N		
124	C_その他_その他_内容 *	20	c_other_other_content	VARCHAR	20			N		
125	特記事項_内容 *	240	special_instruction	VARCHAR	240			N		
126	自由記述 *	2000	free_description	VARCHAR	2000			N		
127	業者名 *	20	supplier_name	VARCHAR	20			N		
128	担当者名 *	20	contact_person_name	VARCHAR	20			N		
129	処方医師名 *	20	prescribing_physician_name	VARCHAR	20			N		
130	処方年月日 *		prescription_date	DATETIME				N		

図表 2-2 義手処方箋-ユーザ設定\_追加テーブル一覧 (つづき)

131-	採型・採寸年月日	✓	adopted_type_date	DATETIME	✓	✓	✓	N	✓	✓
132-	假合せ年月日	✓	provisional_suit_date	DATETIME	✓	✓	✓	N	✓	✓
133-	適合判定年月日	✓	suitable_judgement_date	DATETIME	✓	✓	✓	N	✓	✓
134-	登録年月日	✓	registration_date	DATETIME	✓	✓	✓	N	✓	✓
135-	最終更新年月日	✓	last_updated_date	DATETIME	✓	✓	✓	N	✓	✓

(2) 義足処方箋-ユーザ設定

図表 2-3 義足処方箋-ユーザ設定\_追加テーブル一覧

No	属性名	最大桁数	テーブル情報							備考
			列名	データ型	デク ク 長	主 キ ー	外部 キー	必 須	初期 値	
1-	義足処方箋_ユーザ設定ID	✓	id	INTEGER	✓	Y	✓	Y	✓	データベース内部で割り当てられるID。○ オートインクリメント
2-	ユーザID	✓	user_id	INTEGER	✓	✓	Y	N	✓	このレコードの値を処方箋の作成時に既定値として使用するユーザのIDを指定。○ 外部キー (user_id) ○
3-	新規再交付_種別	1-	new_of_reissue	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
4-	対象者_氏名_漢字	20-	name_kanji	VARCHAR	20-	✓	✓	N	✓	✓
5-	対象者_氏名_フリガナ	20-	name_hirigana	VARCHAR	20-	✓	✓	N	✓	✓
6-	対象者_性別	1-	sex	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
7-	対象者_生年月日	✓	birthday	DATETIME	✓	✓	✓	N	✓	✓
8-	対象者_年齢	✓	old	INTEGER	✓	✓	✓	N	✓	✓
9-	対象者_住所	80-	address	VARCHAR	80-	✓	✓	N	✓	✓
10-	対象者_電話番号	13-	phone	VARCHAR	13-	✓	✓	N	✓	✓
11-	対象者_職業	20-	occupation	VARCHAR	20-	✓	✓	N	✓	✓
12-	切断部位_右	1-	deavagesite_right	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
13-	切断部位_左	1-	deavagesite_left	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
14-	切断部位_説明	80-	deavagesite_description	VARCHAR	80-	✓	✓	N	✓	✓
15-	切断部位_断端長	✓	deavagesite_length	INTEGER	✓	✓	✓	N	✓	✓
16-	医学的所見_説明	240-	medicalopinion_description	VARCHAR	240-	✓	✓	N	✓	✓
17-	医学的所見_異常有無	1-	medicalopinion_abnormality	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
18-	用途_常用	1-	use_of_regular	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
19-	用途_作業用	1-	use_of_work	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
20-	構造_骨格構造	1-	structure_of_skeleton	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
21-	構造_殻構造	1-	structure_of_shell	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
22-	A_部位_右	1-	a_site_right	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
23-	A_部位_左	1-	a_site_left	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
24-	A_名称_股	1-	a_name_crotch	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
25-	A_名称_大腿	1-	a_name_thigh	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
26-	A_名称_膝	1-	a_name_knee	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
27-	A_名称_下腿	1-	a_name_ons	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
28-	A_名称_踵(サイム)	1-	a_name_syne	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
29-	A_名称_足根甲足	1-	a_name_tarsus	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
30-	A_名称_足指	1-	a_name_toe	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
31-	A_形式(股)浅皿式	1-	a_style_crotch_saucer	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
32-	A_形式(股)カナディアン式	1-	a_style_crotch_canadian	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
33-	A_形式(大腿)差込式	1-	a_style_thigh_insertion	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
34-	A_形式(大腿)吸着式	1-	a_style_thigh_adsorption	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
35-	A_形式(大腿)ライナー式	1-	a_style_thigh_liner	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
36-	A_形式(膝)差込式	1-	a_style_knee_insertion	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
37-	A_形式(膝)吸着式	1-	a_style_knee_adsorption	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓
38-	A_形式(膝)ライナー式	1-	a_style_knee_liner	CHAR	1-	✓	✓	N	✓	✓

図表 2-3 義足処方箋—ユーザ設定\_追加テーブル一覧 (つづき)

《 中 略 》

118	C_膝継手_部品名	20	c_kneejoint_partname	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
119	C_足継手_固定式 (SACH)	1	c_footjoint_fixing_sach	CHAR	1	√	√	N	√	√
120	C_足継手_遊動式 (単軸足式)	1	c_footjoint_floating_single	CHAR	1	√	√	N	√	√
121	C_足継手_遊動式 (多軸足式)	1	c_footjoint_floating_multi	CHAR	1	√	√	N	√	√
122	C_足継手_その他	1	c_footjoint_other	CHAR	1	√	√	N	√	√
123	C_足継手_その他_内容	20	c_footjoint_other_content	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
124	C_足継手_部品名	20	c_footjoint_partname	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
125	C_足部_固定足部	1	c_footregion_fixing	CHAR	1	√	√	N	√	√
126	C_足部_単軸足部	1	c_footregion_single	CHAR	1	√	√	N	√	√
127	C_足部_多軸足部	1	c_footregion_multi	CHAR	1	√	√	N	√	√
128	C_足部_SACH足部	1	c_footregion_sach	CHAR	1	√	√	N	√	√
129	C_足部_フリング足部	1	c_footregion_dominga	CHAR	1	√	√	N	√	√
130	C_足部_装飾足部	1	c_footregion_deco	CHAR	1	√	√	N	√	√
131	C_足部_ワイム用足部	1	c_footregion_syne	CHAR	1	√	√	N	√	√
132	C_足部_その他	1	c_footregion_other	CHAR	1	√	√	N	√	√
133	C_足部_その他_内容	20	c_footregion_other_content	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
134	C_足部_部品名	20	c_footregion_partname	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
135	C_調整部品_ターンテーブル	1	c_adjustment_turntable	CHAR	1	√	√	N	√	√
136	C_調整部品_ターンテーブル部品名	20	c_adjustment_turntable_partname	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
137	C_調整部品_トルクアブソーバ	1	c_adjustment_torqueabsorber	CHAR	1	√	√	N	√	√
138	C_調整部品_ショックアブソーバ	1	c_adjustment_shockabsorber	CHAR	1	√	√	N	√	√
139	C_調整部品_アブソーバ(部品名)	20	c_adjustment_absorber_partname	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
140	C_調整部品_伸張補助装置 (伸張補助バンド)	1	c_adjustment_extension_band	CHAR	1	√	√	N	√	√
141	C_調整部品_伸張補助装置 (伸張ベルト)	1	c_adjustment_extension_belt	CHAR	1	√	√	N	√	√
142	C_調整部品_伸張補助装置部品名	20	c_adjustment_extension_partname	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
143	C_その他_バンパー	1	c_other_bumper	CHAR	1	√	√	N	√	√
144	C_その他_吸着バルブ	1	c_other_adsorption_valve	CHAR	1	√	√	N	√	√
145	C_その他_懸垂ベルト (大腿用)	1	c_other_suspension_belt_thigh	CHAR	1	√	√	N	√	√
146	C_その他_懸垂ベルト (下腿用)	1	c_other_suspension_belt_crus	CHAR	1	√	√	N	√	√
147	C_その他_KBMウェッジ	1	c_other_kbmwedge	CHAR	1	√	√	N	√	√
148	C_その他_ライナーロックアダプター	1	c_other_liner_lockadapter	CHAR	1	√	√	N	√	√
149	C_その他_ライナー (ピンアタッチメントあり)	1	c_other_liner_pinattachment	CHAR	1	√	√	N	√	√
150	C_その他_ライナー (ピンアタッチメントなし)	1	c_other_liner_pinattachment_none	CHAR	1	√	√	N	√	√
151	C_その他_SACH用アンクルブロック	1	c_other_sach_ankle_block	CHAR	1	√	√	N	√	√
152	C_その他_リアルソックス	1	c_other_realsocks	CHAR	1	√	√	N	√	√
153	C_その他_新端袋 (大腿用)	1	c_other_stump_bag_thigh	CHAR	1	√	√	N	√	√
154	C_その他_新端袋 (下腿用)	1	c_other_stump_bag_crus	CHAR	1	√	√	N	√	√
155	C_その他_その他	1	c_other_other	CHAR	1	√	√	N	√	√
156	C_その他_その他_内容	20	c_other_other_content	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
157	特記事項_内容	240	special_instruction	VARCHAR	240	√	√	N	√	√
158	自由記述	2000	free_description	VARCHAR	2000	√	√	N	√	√
159	業者名	20	supplier_name	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
160	担当者名	20	contact_person_name	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
161	処方医師名	20	prescribing_physician_name	VARCHAR	20	√	√	N	√	√
162	処方年月日	√	prescription_date	DATETIME	√	√	√	N	√	√
163	採型・採寸年月日	√	adopted_type_date	DATETIME	√	√	√	N	√	√
164	密合せ年月日	√	provisional_suit_date	DATETIME	√	√	√	N	√	√
165	適合判定年月日	√	suitable_judgement_date	DATETIME	√	√	√	N	√	√
166	登録年月日	√	registration_date	DATETIME	√	√	√	N	√	√
167	最終更新年月日	√	last_updated_date	DATETIME	√	√	√	N	√	√



(3) 車いす処方箋-ユーザ設定

図表 2-4 車いす処方箋-ユーザ設定\_追加テーブル一覧

No.	属性名	最大 行数	テーブル情報						備考
			列名	データ 型	デ ータ 長	主 キ ー	外 部 キ ー	必 須	
1-	車椅子処方箋_ユーザ設定ID	1	id	INTEGER	4	Y	Y	Y	データベース内部で割り当てられるID。
2-	ユーザID	1	user_id	INTEGER	4	Y	Y	N	このレコードの値を処方箋の作成時に既定値として使用するユーザのIDを指定。 外部キー (user_id)
3-	新規再交付_種別	1	new_or_reissue	CHAR	1	Y	Y	N	
4-	対象者_氏名_漢字	20	name_kanji	VARCHAR	20	Y	Y	N	
5-	対象者_氏名_フリガナ	20	name_hiragana	VARCHAR	20	Y	Y	N	
6-	対象者_性別	1	sex	CHAR	1	Y	Y	N	
7-	対象者_生年月日	1	birthday	DATE	8	Y	Y	N	
8-	対象者_年齢	1	age	INTEGER	2	Y	Y	N	
9-	対象者_住所	80	address	VARCHAR	80	Y	Y	N	
10-	対象者_電話番号	13	phone	VARCHAR	13	Y	Y	N	
11-	対象者_職業	20	occupation	VARCHAR	20	Y	Y	N	
12-	対象者_疾患名	80	disease_name	VARCHAR	80	Y	Y	N	
13-	対象者_障害名	80	disability_name	VARCHAR	80	Y	Y	N	
14-	対象者_障害レベル	1	disability_level	INTEGER	1	Y	Y	N	
15-	対象者_障害発生日	1	disability_date	DATE	8	Y	Y	N	
16-	対象者_身長	1	height	INTEGER	2	Y	Y	N	
17-	対象者_体重	1	weight	INTEGER	2	Y	Y	N	
18-	身体状況_立位_全介助	1	physicalstatus_standing_all	CHAR	1	Y	Y	N	
19-	身体状況_立位_要介助	1	physicalstatus_standing_main	CHAR	1	Y	Y	N	
20-	身体状況_立位_可	1	physicalstatus_standing	CHAR	1	Y	Y	N	
21-	身体状況_座位_不可	1	physicalstatus_sitting_not	CHAR	1	Y	Y	N	
22-	身体状況_座位_不安定	1	physicalstatus_sitting_instability	CHAR	1	Y	Y	N	
23-	身体状況_座位_可	1	physicalstatus_sitting	CHAR	1	Y	Y	N	
24-	身体状況_歩行_不可	1	physicalstatus_walking_not	CHAR	1	Y	Y	N	
25-	身体状況_歩行_室内_要介助	1	physicalstatus_walking_interior_main	CHAR	1	Y	Y	N	
26-	身体状況_歩行_室内_可	1	physicalstatus_walking_interior	CHAR	1	Y	Y	N	
27-	身体状況_歩行_屋外_要介助	1	physicalstatus_walking_outdoors_main	CHAR	1	Y	Y	N	
28-	身体状況_歩行_屋外_可	1	physicalstatus_walking_outdoors	CHAR	1	Y	Y	N	
29-	身体状況_移動_全介助	1	physicalstatus_moving_all	CHAR	1	Y	Y	N	
30-	身体状況_移動_半介助	1	physicalstatus_moving_half	CHAR	1	Y	Y	N	
31-	身体状況_移動_自立	1	physicalstatus_moving_self	CHAR	1	Y	Y	N	
32-	身体状況_褥瘡_無	1	physicalstatus_decubitus_none	CHAR	1	Y	Y	N	
33-	身体状況_褥瘡_有	1	physicalstatus_decubitus	CHAR	1	Y	Y	N	
34-	身体状況_褥瘡_有_背部	1	physicalstatus_decubitus_back	CHAR	1	Y	Y	N	
35-	身体状況_褥瘡_有_臀部	1	physicalstatus_decubitus_buttocks	CHAR	1	Y	Y	N	

<< 申 結 >>

No.	属性名	最大 行数	列名	データ 型	デ ータ 長	主 キ ー	外 部 キ ー	必 須	初期 値	備考
318-	指定寸法_キャンパー_数値	1	specifiedsize_camper_value	INTEGER	4	Y	Y	N		
319-	特記事項_内容	240	special_instruction	VARCHAR	240	Y	Y	N		
320-	自由記述	2000	free_description	VARCHAR	2000	Y	Y	N		
321-	使用効果	240	use_effect	VARCHAR	240	Y	Y	N		
322-	処方医師名	20	prescribing_physician_name	VARCHAR	20	Y	Y	N		
323-	処方年月日	1	prescription_date	DATE	8	Y	Y	N		
324-	ケースワーカー	20	caseworker_name	VARCHAR	20	Y	Y	N		
325-	製作者名	20	supplier_name	VARCHAR	20	Y	Y	N		
326-	保型 - 採寸年月日	1	adopted_type_date	DATE	8	Y	Y	N		
327-	セラピスト	20	therapist_name	VARCHAR	20	Y	Y	N		
328-	義肢義士	20	prosthetist_and_orthotist_name	VARCHAR	20	Y	Y	N		
329-	適合せ年月日	1	provisional_suit_date	DATE	8	Y	Y	N		
330-	判定医師名	20	judgement_physician_name	VARCHAR	20	Y	Y	N		
331-	適合判定年月日	1	suitable_judgment_date	DATE	8	Y	Y	N		
332-	登録年月日	1	registration_date	DATE	8	Y	Y	N		
333-	最終更新年月日	1	last_updated_date	DATE	8	Y	Y	N		

(4) 電動車いす処方箋

図表 2-5 電動車いす処方箋—ユーザ設定\_追加テーブル一覧

No.	属性名	最大 桁数	テーブル情報							備考
			列名	データ 型	デー タ 長	主 キ ー	外 部 キ ー	必 須	初期 値	
1	電動車椅子処方箋_ユーザ設定 ID	1	id	INTEGER	1	Y	Y	Y	1	データベース内部で割り当てられるID。オートインクリメント
2	ユーザID	1	user_id	INTEGER	1	Y	N	Y	1	このレコードの値を処方箋の作成時に既定値として使用するユーザのIDを指定。外部キー (userid)
3	新規再交付_種別	1	new_or_reissue	CHAR	1	Y	Y	N	1	
4	対象者_氏名_漢字	20	name_kanji	VARCHAR	20	Y	Y	N	1	
5	対象者_氏名_フリガナ	20	name_hiragana	VARCHAR	20	Y	Y	N	1	
6	対象者_性別	1	sex	CHAR	1	Y	Y	N	1	
7	対象者_生年月日	8	birthday	DATE	8	Y	Y	N	1	
8	対象者_年齢	2	age	INTEGER	2	Y	Y	N	1	
9	対象者_住所	80	address	VARCHAR	80	Y	Y	N	1	
10	対象者_電話番号	13	phone	VARCHAR	13	Y	Y	N	1	
11	対象者_職業	20	occupation	VARCHAR	20	Y	Y	N	1	
12	対象者_疾患名	80	disease_name	VARCHAR	80	Y	Y	N	1	
13	対象者_障害名	80	disability_name	VARCHAR	80	Y	Y	N	1	
14	対象者_障害レベル	1	disability_level	INTEGER	1	Y	Y	N	1	
15	対象者_障害発生日	8	disability_date	DATE	8	Y	Y	N	1	
16	対象者_身長	3	height	INTEGER	3	Y	Y	N	1	
17	対象者_体重	3	weight	INTEGER	3	Y	Y	N	1	
18	身体状況_立位_全介助	1	physicalstatus_standing_all	CHAR	1	Y	Y	N	1	
19	身体状況_立位_要介助	1	physicalstatus_standing_main	CHAR	1	Y	Y	N	1	
20	身体状況_立位_可	1	physicalstatus_standing	CHAR	1	Y	Y	N	1	
21	身体状況_座位_不可	1	physicalstatus_sitting_not	CHAR	1	Y	Y	N	1	
22	身体状況_座位_不安定	1	physicalstatus_sitting_instability	CHAR	1	Y	Y	N	1	
23	身体状況_座位_可	1	physicalstatus_sitting	CHAR	1	Y	Y	N	1	
24	身体状況_歩行_不可	1	physicalstatus_walking_not	CHAR	1	Y	Y	N	1	
25	身体状況_歩行_室内_要介助	1	physicalstatus_walking_interior_main	CHAR	1	Y	Y	N	1	
26	身体状況_歩行_室内_可	1	physicalstatus_walking_interior	CHAR	1	Y	Y	N	1	
27	身体状況_歩行_屋外_要介助	1	physicalstatus_walking_outdoors_main	CHAR	1	Y	Y	N	1	
28	身体状況_歩行_屋外_可	1	physicalstatus_walking_outdoors	CHAR	1	Y	Y	N	1	
29	身体状況_移動_全介助	1	physicalstatus_moving_all	CHAR	1	Y	Y	N	1	
30	身体状況_移動_半介助	1	physicalstatus_moving_half	CHAR	1	Y	Y	N	1	
31	身体状況_移動_自立	1	physicalstatus_moving_self	CHAR	1	Y	Y	N	1	

<<中 略>>

377	指定寸法_座幅_数値	4	specifiedsize_seatwidth_value	INTEGER	4	Y	Y	N	1	
378	指定寸法_ハンドリム取付間隔_数値	4	specifiedsize_handrim_interval_value	INTEGER	4	Y	Y	N	1	
379	指定寸法_キャンバー_数値	4	specifiedsize_camper_value	INTEGER	4	Y	Y	N	1	
380	特記事項_内容	240	special_instruction	VARCHAR	240	Y	Y	N	1	
381	自由記述	2000	free_description	VARCHAR	2000	Y	Y	N	1	
382	使用効果	240	use_effect	VARCHAR	240	Y	Y	N	1	
383	処方医師名	20	prescribing_physician_name	VARCHAR	20	Y	Y	N	1	
384	処方年月日	8	prescription_date	DATE	8	Y	Y	N	1	
385	ケースワーカー	20	caseworker_name	VARCHAR	20	Y	Y	N	1	
386	制作者	20	supplier_name	VARCHAR	20	Y	Y	N	1	
387	採型_採寸年月日	8	adopted_type_date	DATE	8	Y	Y	N	1	
388	セラピスト	20	therapist_name	VARCHAR	20	Y	Y	N	1	
389	義肢装具士	20	prosthetist_and_orthotist_name	VARCHAR	20	Y	Y	N	1	
390	適合せ年月日	8	provisional_suit_date	DATE	8	Y	Y	N	1	
391	判定医師名	20	judgement_physician_name	VARCHAR	20	Y	Y	N	1	
392	適合判定年月日	8	suitable_judgement_date	DATE	8	Y	Y	N	1	

(5) 座位保持装置処方箋

図表 2-6 座位保持装置処方箋—ユーザ設定\_追加テーブル一覧

No.	属性名	最大 桁数	テーブル情報							備考
			列名	データ 型	データ 長	主 キー	外 部 キー	必 須	拒 絶 値	
1	座位保持装置処方箋_ユーザ設定 ID		id	INTEGER		Y	N	Y	N	データベース 内部で割り振 られるID。オ ートインクリ メント
2	ユーザID		user_id	INTEGER			Y	N	N	このレコード の値を処方箋 の作成時に既 定値として使 用するユーザ のIDを指定。 外部キー (user_id)
3	新規再交付_種別	1	new_or_reissue	CHAR	1			N	N	
4	対象者_氏名_漢字	20	name_kanji	VARCHAR	20			N	N	
5	対象者_氏名_フリガナ	20	name_hiragana	VARCHAR	20			N	N	
6	対象者_性別	1	sex	CHAR	1			N	N	
7	対象者_生年月日		birthday	DATETIME				N	N	
8	対象者_年齢		old	INTEGER				N	N	
9	対象者_住所	80	address	VARCHAR	80			N	N	
10	対象者_電話番号	13	phone	VARCHAR	13			N	N	
11	対象者_職業	20	occupation	VARCHAR	20			N	N	
12	対象者_疾患名	80	disease_name	VARCHAR	80			N	N	
13	対象者_障害名	80	disability_name	VARCHAR	80			N	N	
14	対象者_身長		height	INTEGER				N	N	
15	対象者_体重		weight	INTEGER				N	N	
16	医学的所見_説明	240	medicalopinion_description	VARCHAR	240			N	N	
17	医学的所見_異常有無	1	medicalopinion_abnormality	CHAR	1			N	N	
18	用途_常用	1	use_of_regular	CHAR	1			N	N	
19	用途_作業用	1	use_of_work	CHAR	1			N	N	
20	使用場所_屋内	1	portofuse_interior	CHAR	1			N	N	

<< 中 略 >>

222	C_構造フレーム_小車輪	1	c_structureframe_smallwheel	CHAR	1			N	N	
223	C_構造フレーム_小車輪_部品名	20	c_structureframe_smallwheel_partname	VARCHAR	20			N	N	
224	C_構造フレーム_その他	1	c_structureframe_other	CHAR	1			N	N	
225	C_構造フレーム_その他_部品名	20	c_structureframe_other_partname	VARCHAR	20			N	N	
226	C_継手_頸部継手	1	c_joint_neckjoint	CHAR	1			N	N	
227	C_継手_頸部継手_部品名	20	c_joint_neckjoint_partname	VARCHAR	20			N	N	
228	特記事項_内容	240	special_instruction	VARCHAR	240			N	N	
229	自由記述	2000	free_description	VARCHAR	2000			N	N	
230	使用効果	240	use_effect	VARCHAR	240			N	N	
231	処方医師名	20	prescribing_physician_name	VARCHAR	20			N	N	
232	処方年月日		prescription_date	DATETIME				N	N	
233	ケースワーカー	20	caseworker_name	VARCHAR	20			N	N	
234	制作者	20	supplier_name	VARCHAR	20			N	N	
235	採型・採寸年月日		adopted_type_date	DATETIME				N	N	
236	セラピスト	20	therapist_name	VARCHAR	20			N	N	
237	義肢装具士	20	prosthetist_and_orthotist_name	VARCHAR	20			N	N	
238	仮合せ年月日		provisional_suit_date	DATETIME				N	N	
239	判別医師名	20	judgement_physician_name	VARCHAR	20			N	N	
240	適合判定年月日		suitable_judgement_date	DATETIME				N	N	
241	登録年月日		registration_date	DATETIME				N	N	
242	最終更新年月日		last_updated_date	DATETIME				N	N	

(6) 種目名称別コード

図表 2-7 種目名称別コードテーブル

No.	属性名	最大桁数	テーブル情報						備考	
			列名	データ型	データ長	主キー	外部キー	必須		初期値
1	種目名称別コード ID		id	INTEGER		Y		Y		データベース内部で割り当てられる ID。オートインクリメント
2	コード値	6	code_value	VARCHAR	6			Y		
3	コード値の内容	400	code_name	VARCHAR	400			Y		
4	連携後登録不可フラグ		registrable	INTEGER				N		0: 連携後登録不可, 1: 連携後も登録可

(7) 処方箋

図表 2-8 処方箋名テーブル

No.	属性名	最大桁数	テーブル情報						備考	
			列名	データ型	データ長	主キー	外部キー	必須		初期値
1	処方箋 ID		id	INTEGER		Y		Y		1: 養手処方箋, 2: 義足処方箋, 3: 車椅子処方箋, 4: 電動車椅子処方箋, 5: 座位保持装置処方箋
2	処方箋名	40	name	VARCHAR	40			Y		

(8) 既定値設定 (処方箋用)

図表 2-9 規定値設定 (処方箋用) テーブル

No.	属性名	最大桁数	テーブル情報						備考	
			列名	データ型	データ長	主キー	外部キー	必須		初期値
1	処方箋用既定値設定 ID		id	INTEGER		Y		Y		データベース内部で割り当てられる ID。オートインクリメント
2	処方箋 ID		document_type_id	INTEGER				Y	Y	処方箋に対してにデータベース内部で割り当てられている ID を指定。外部キー (document_type_id)
3	種目名称別コード ID		prosthetic_device_code_id	INTEGER				Y	Y	種目名称別コードにデータベース内部で割り当てられている ID を指定。外部キー (prosthetic_device_code_id)
4	セット対象となるフィールド名	200	field_name_to_set	VARCHAR	200			Y		JSP ファイル上で設定されている ID 属性の値を指定する。