

テーブル名：問診詳細データ

主な用途：問診回答の詳細管理

システム名		資料タイトル										SR
ユーザ名		テーブル定義										
		問診詳細データ										1
		Data_MonsinDetail										
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考
1	医療機関コード	str_IryokikanCode	VC									医療機関マスタ(Master_Iryokikan)を参照
2	患者コード(システム内型コード)	num_KanjaCode1	NUM									患者マスタ(Master_Kanja)を参照
3	問診レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM									問診レイアウトマスタ(Master_MonsinLayout)を参照
4	大分類コード	str_Lv1Code	VC									問診大分類マスタ(Master_MonsinLv1)を参照
5	中分類コード	str_Lv2Code	VC									問診中分類マスタ(Master_MonsinLv2)を参照
6	項目コード	str_Lv3Code	VC									問診項目マスタ(Master_MonsinLv3)を参照
7	詳細項目コード	str_Lv4Code	VC									問診詳細項目マスタ(Master_MonsinLv4)を参照
8	デー21	num_Data1	NUM									デー21の値
9	デー22	num_Data2	NUM									デー22の値
10	デー23	num_Data3	NUM									デー23の値
11	登録日	day_Create	DATEIME									yyyy/mm/dd hh24:miss
12	更新日	day_Update	DATEIME									yyyy/mm/dd hh24:miss
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												

テーブル名：漢方病名大分類マスタ

主な用途：漢方病名大分類管理

システム名		資料タイトル										SR
ユーザ名		テーブル定義										
		漢方病名大分類マスタ										1
		Master_KampoByomeLv1										
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考
1	医療機関コード	str_IryokikanCode	VC									医療機関マスタ(Master_Iryokikan)を参照
2	大分類コード	str_Lv1KampoByomeCode	VC									漢方病名大分類コード
3	名称	str_Name	VC									漢方病名大分類名称
4	名称カナ	str_Kana	VC									漢方病名大分類名称カナ
5	表示順	num_Seq	NUM									0=無効, 1=有効
6	有効フラグ	str_Flag	VC									0=無効, 1=有効
7	登録日	day_Create	DATEIME									yyyy/mm/dd hh24:miss
8	更新日	day_Update	DATEIME									yyyy/mm/dd hh24:miss
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												

テーブル名：漢方病名中分類マスタ

主な用途：漢方病名の中分類管理

システム名		資料タイトル		版												
ユーザ名		テーブル定義		1												
		漢方病名中分類マスタ														
		Master_KampoByomeiLv2														
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考				
1	医療機関コード	str_JyokikanCode	VC										医療機関マスタ(Master_Jyokikan)を参照			
2	大分類コード	str_Lv1KampoByomeiCode	VC										漢方病名大分類マスタ(Master_KampoByomeiLv1)を参照			
3	中分類コード	str_Lv2KampoByomeiCode	VC										漢方病名中分類コード			
4	名称	str_Name	VC										漢方病名中分類名称			
5	名称カナ	str_Kana	VC										漢方病名中分類名称カナ			
6	表示順	num_Seq	NUM										1-1の第1要素 初期値=0			
7	有効フラグ	str_Flag	VC										0=無効 1=有効			
8	登録日	day_Create	DATE										yyyy/mm/dd hh:24:miss			
9	更新日	day_Update	DATE										yyyy/mm/dd hh:24:miss			
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																

テーブル名：漢方病名マスタ

主な用途：漢方病名のマスタ管理

システム名		資料タイトル		版												
ユーザ名		テーブル定義		1												
		漢方病名マスタ														
		Master_KampoByomei														
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考				
1	医療機関コード	str_JyokikanCode	VC										医療機関マスタ(Master_Jyokikan)を参照			
2	漢方病名管理番号(システム内蔵コード)	num_KampoByomeiCode	NUM										実務に影響されないシステム内蔵で発生定義されるコード(医療機関コード*漢方病名管理番号で2桁)			
3	大分類コード	str_Lv1KampoByomeiCode	VC										漢方病名大分類マスタ(Master_KampoByomeiLv1)を参照			
4	中分類コード	str_Lv2KampoByomeiCode	VC										漢方病名中分類マスタ(Master_KampoByomeiLv2)を参照			
5	病名コード	str_Lv3KampoByomeiCode	VC										漢方病名コード			
6	名称	str_Name	VC										漢方病名			
7	名称カナ	str_Kana	VC										漢方病名カナ			
8	有効期間開始日	day_UseStart	DATE										yyyy/mm/dd			
9	有効期間終了日	day_UseEnd	DATE										yyyy/mm/dd			
10	表示順	num_Seq	NUM										1-1の第1要素 初期値=0			
11	有効フラグ	str_Flag	VC										0=無効 1=有効			
12	登録日	day_Create	DATE										yyyy/mm/dd hh:24:miss			
13	更新日	day_Update	DATE										yyyy/mm/dd hh:24:miss			
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																

テーブル名：病名マスタ

主な用途：病名の管理

システム名		資料タイトル		テーブル定義											
ユーザ名		病名マスタ		Master_Byomei											
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考			
1	医療機関コード	str_JiyokkanCode	VC											医療機関マスタ(Master_Jiyokkan)を参照	
2	変更区分	str_HenkaKubun	VC											0=変更無し, 1=削除, 2=新規追加, 3=変更	
3	病名管理番号	str_ByomeiCode	VC												
4	病名表記	str_Name	VC												
5	病名表記カナ	str_Kana	VC												
6	病名区分	str_SantakuKubun	VC											1=Ⅰ%1病名, 2=Ⅰ%2病名, 3=互換表記	
7	病名交換用コード	str_KokanCode	VC												
8	ICD10	str_Icd10Code	VC												
9	ICD10修飾分類コード	str_Icd10BunruCode	VC												
10	ICD10補償	str_Icd10KaludoCode	VC											例: D/S/T/Cxx	
11	ICD10候補	str_Fukusudc	VC												
12	シセ電音コード	str_ReceCode	VC												
13	病名省略名称	str_Syobyu	VC											1=右記以外, 4=主として臨床分野で使用されることを想定しているもの	
14	使用分野	str_Syosyuryu	VC												
15	更新日付	str_Rinshu	VC												
16	更新履歴番号	str_KosinYnd	DATE											yyyy/mm/dd(MEDIS更新日付)	
17	移行先病名管理番号	str_IsoakinNo	VC												
18	移行先病名管理番号	str_TondokuKubun	VC											0=右記以外, 1=移行先病名, 2=移行先病名以外	
19	移行先病名区分	str_HokenKubun	VC											移行先病名区分	
20	取込ファイル名	str_FileName	VC											取込元のMEDIS提供ファイル名	
21	有効期間開始日	day_UseStart	DATE											yyyy/mm/dd(外部ファイルから取り込まれる際に設定)	
22	有効期間終了日	day_UseEnd	DATE											yyyy/mm/dd(外部ファイルから取り込まれる際に設定)	
23	表示順	num_Seq	NUM											1=1の順, 2=逆順, 初期値=0	
24	有効フラグ	str_Flag	VC											0=無効, 1=有効	
25	登録日	day_Create	DATE											yyyy/mm/dd hh24 miss	
26	更新日	day_Update	DATE											yyyy/mm/dd hh24 miss	
27															
28															
29															
30														MEDIS提供ファイルより取り込み(項目 No 2~19)	
31														各項目の注釈をICD10対応電子加算用標準病名マスタ Ver.x.xx 仕様書1参照	
32															
33															
34															
35															
36															

テーブル名：病名修飾語マスタ

主な用途：病名の修飾語管理

システム名		資料タイトル		テーブル定義											
ユーザ名		病名修飾語マスタ		Master_Mdfy											
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考			
1	医療機関コード	str_JiyokkanCode	VC											医療機関マスタ(Master_Jiyokkan)を参照	
2	変更区分	str_HenkaKubun	VC											0=変更無し, 1=削除, 2=新規追加, 3=変更	
3	修飾語管理番号	str_MdfyCode	VC												
4	修飾語表記	str_Name	VC												
5	修飾語表記カナ	str_Kana	VC												
6	修飾語交換用コード	str_KokanCode	VC												
7	修飾語位置区分	str_SetzokuKubun	VC												
8	修飾語区分	str_MdfyKubun	VC												
9	病名グループコード	str_HateGroupCode	VC												
10	シセ電音修飾語コード	str_ReceCode	VC												
11	修飾語説明ラベル	str_Mdfy_label	VC												
12	取込ファイル名	str_FileName	VC											取込元のMEDIS提供ファイル名	
13	有効期間開始日	day_UseStart	DATE											yyyy/mm/dd(外部ファイルから取り込まれる際に設定)	
14	有効期間終了日	day_UseEnd	DATE											yyyy/mm/dd(外部ファイルから取り込まれる際に設定)	
15	表示順	num_Seq	NUM											1=1の順, 2=逆順, 初期値=0	
16	有効フラグ	str_Flag	VC											0=無効, 1=有効	
17	登録日	day_Create	DATE											yyyy/mm/dd hh24 miss	
18	更新日	day_Update	DATE											yyyy/mm/dd hh24 miss	
19															
20															
21														MEDIS提供ファイルより取り込み(項目 No 2~11)	
22														各項目の注釈をICD10対応電子加算用標準病名マスタ Ver.x.xx 仕様書1参照	
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															

テーブル名：総合薬剤マスタ

主な用途：薬剤基本情報管理

システム名		資料タイトル		検索											
ユーザ名		テーブル定義		I											
		総合薬剤マスタ		Master_AltYakuzaai											
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考			
1	医薬品コード	num_NIMastCd	NUM												
2	薬品区分	str_NIMastKbn	VC										NULL=通常 5=他薬品		
3	特等区分	str_NKbnCd	VC										21=内服 22=外用 30=注射		
4	薬品名称(英)	str_NMei	VC										[4電マシ上]		
5	薬品名称(漢字)	str_NKMei	VC										[4電マシ上]		
6	薬品表示名称	str_NKMeiH	VC										[4電マシ上]		
7	単位コード(ROX(使用))	num_NTCode	NUM												
8	単位	str_NTaniNm	VC												
9	薬価	num_NKngaku	NUM												
10	経路	num_NKnsyu	NUM												
11	包装個	num_NoKngaku	NUM												
12	日全量	num_NoKnsyu	NUM												
13	有効黒点フラグ	num_NYumFk	NUM										1=新薬 2=経路補遺品		
14	有効黒点年月日	day_NStDate	DATE										yyyy/mm/dd		
15	経過補遺年月日	day_NStoti	DATE										yyyy/mm/dd		
16	麻薬区分対応年月日	day_NYakuYmd	DATE										yyyy/mm/dd		
17	麻薬区分1	num_NYakuKbn	NUM										1=麻薬 2=毒薬 3=覚醒剤 5=向精神剤		
18	麻薬区分2	num_NYakuKbn2	NUM												
19	麻薬区分3	num_NYakuKbn3	NUM												
20	麻薬区分4	num_NYakuKbn4	NUM												
21	麻薬区分5	num_NYakuKbn5	NUM												
22	日麻薬区分対応年月日	day_NbYakuYmd	DATE												
23	日麻薬区分1	num_NoYakuKbn	NUM										yyyy/mm/dd		
24	日麻薬区分2	num_NoYakuKbn2	NUM												
25	日麻薬区分3	num_NoYakuKbn3	NUM												
26	日麻薬区分4	num_NoYakuKbn4	NUM												
27	日麻薬区分5	num_NoYakuKbn5	NUM												
28	薬価基準コード	str_YKigunCd	VC										厚生省コード		
29	薬価取崩	num_NListNo	NUM										1=局方品 0=以外		
30	特殊薬区分	str_HokenKbn	VC										0=保険適用 1=適用外		
31	特殊区分	str_KosnKbn	VC										0=替材料 1=替材		
32	計量単位	str_KesianTm	VC												
33	公費薬区分	str_KohiKbn	VC										0=通常 1=経路		
34	長期投与禁止区分	num_OyokiKbn	NUM										長期投与可能日数		
35	小児計量区分	str_SyoniKbn	VC										0=小児計量なし 1=する		
36	1回分投数量(成人)	num_LmtCntOn	NUM										小児部2桁		

システム名		資料タイトル		検索											
ユーザ名		テーブル定義		I											
		総合薬剤マスタ(2)		Master_AltYakuzaai											
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考			
37	1日分投数量(成人)	num_LmtCntOd	NUM										小児部2桁		
38	投与中区分	str_IkyuKbn	VC										0=通常 1=投与中禁止		
39	投与可能性区分	str_NnsnKbn	VC										0=通常 1=投与中禁止		
40	部薬コード1	num_BusyCd1	NUM												
41	部薬コード2	num_BusyCd2	NUM												
42	部薬コード3	num_BusyCd3	NUM												
43	小児投与量下限	num_SyoniKn	NUM												
44	小児投与量上限	num_SyoniJo	NUM												
45	自家製薬区分	num_Jkakbn	NUM												
46	計量混合区分	num_Keiryokbn	NUM												
47	処方第一様式コード	num_MedeCd1	NUM												
48	剤形フラグ	str_JsxiCd1	VC												
49	経過補遺コード	num_SotCd1	NUM												
50	薬味	str_YakuTm	VC												
51	半錠不可区分	str_HanijoFkbn	VC												
52	粉砕不可区分	str_TubusFkbn	VC												
53	ATC不可区分	str_AtcFkbn	VC												
54	薬頭本体コード	str_YakhonCd	VC												
55	消腫剤区分	str_Syohizeikbn	VC												
56	内服薬区分	str_NaitekKbn	VC												
57	一般コード	num_JpanCd	NUM										3から始まる3桁(任意数値)		
58	大区分	num_DaKbn	NUM												
59	小区分	num_SyoKbn	NUM												
60	薬価用単位名称	str_NYakuTani	VC												
61	後発品区分	num_KosnKbn	NUM										0=通常 1=後発品		
62	登録年月日	day_NTorokuYmd	DATE										yyyy/mm/dd		
63	更新年月日	day_NKousnYmd	DATE										yyyy/mm/dd		
64	更新フラグ	str_KosnFk	VC												
65															
66															
67															
68													パブリック提供ファイルより取り込み		
69															
70															
71															
72															

テーブル名：薬剤マスタ

主な用途：採用薬の管理

システム名		資料システム		取											
ユーザ名		テーブル定義		薬剤マスタ		1									
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考			
1	医療機関コード	str_IryokikanCode	VC												医療機関マスタ(Master_Iryokikan)を参照
2	薬剤コード	str_YakuzaCode	VC												総合薬剤マスタ(Master_AllYakuza)を参照/新規時、レセプト電算コード
3	名称	str_Name	VC												総合薬剤マスタ(Master_AllYakuza)を参照
4	名称カナ	str_Kana	VC												総合薬剤マスタ(Master_AllYakuza)を参照
5	処方量(日分)	str_Ryo	VC												7桁6桁として使用
6	単位コード	str_TanCode	VC												総合薬剤マスタ(Master_AllYakuza)を参照/新規時、単位マスタ(Master_YakuzaTan)を参照
7	剤型コード	str_YakujimCode	VC												総合薬剤マスタ(Master_AllYakuza)を参照
8	納入マスタ	str_Kumikom	VC												0=2-3-登録 1=総合薬剤マスタからの読み込み
9	有効期間開始日	day_UseStart	DATE												yyyy/mm/dd
10	有効期間終了日	day_UseEnd	DATE												yyyy/mm/dd
11	表示順	num_Seq	NUM												1-10の第1要素 初期値=0
12	有効フラグ	str_Flag	VC												0=無効 1=有効
13	登録日	day_Create	DATE												yyyy/mm/dd hh24:miss
14	更新日	day_Update	DATE												yyyy/mm/dd hh24:miss
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															

テーブル名：単位マスタ

主な用途：薬剤単位マスタ

システム名		資料システム		取											
ユーザ名		テーブル定義		単位マスタ		1									
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考			
1	医療機関コード	str_IryokikanCode	VC												医療機関マスタ(Master_Iryokikan)を参照
2	単位コード	str_TanCode	VC												レセプト電算コード
3	名称	str_Name	VC												単位名称
4	表示順	num_Seq	NUM												1-10の第1要素 初期値=0
5	有効フラグ	str_Flag	VC												0=無効 1=有効
6	登録日	day_Create	DATE												yyyy/mm/dd hh24:miss
7	更新日	day_Update	DATE												yyyy/mm/dd hh24:miss
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															

テーブル名：漢方病名履歴データ

主な用途：患者別漢方病名管理

システム名		資料タイトル		検索												
ユーザ名		テーブル定義		1												
		漢方病名履歴データ														
		Data_KampoByomeHistory														
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考				
1	医序機関コード	str_IryokikanCode	VC									医序機関コード(Master_Iryokikan)を参照				
2	病名コード(システム内部分割コード)	num_KanjiCode1	NUM									患者コード(Master_Kanji)を参照				
3	病名レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM									病名レイアウト番号(Master_MonshiLayout)を参照				
4	漢方病名管理番号(システム内部分割コード)	num_KampoByomeCode	NUM									漢方病名コード(Master_KampoByome)を参照				
5	登録日	day_Create	DATE									yyyy/mm/dd hh24:mi:ss				
6	更新日	day_Update	DATE									yyyy/mm/dd hh24:mi:ss				
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																

テーブル名：病名履歴データ

主な用途：患者別病名管理

システム名		資料タイトル		検索												
ユーザ名		テーブル定義		1												
		病名履歴データ														
		Data_ByomeHistory														
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考				
1	医序機関コード	str_IryokikanCode	VC									医序機関コード(Master_Iryokikan)を参照				
2	病名管理コード	num_KanjiCode1	NUM									患者コード(Master_Kanji)を参照				
3	病名レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM									病名レイアウト番号(Master_MonshiLayout)を参照				
4	病名管理番号	str_ByomeCode	VC									病名コード(Master_Byome)を参照				
5	病名管理順序	num_ByomeSeq	NUM									病名管理番号に同じシステム内部分割番号で検索定義される順番(新規料にかかわらず)				
6	修飾語管理番号(接頭語1)	str_MdifyCodeHead1	VC									病名修飾語コード(Master_Mdify)を参照				
7	修飾語管理番号(接頭語2)	str_MdifyCodeHead2	VC									病名修飾語コード(Master_Mdify)を参照				
8	修飾語管理番号(接頭語3)	str_MdifyCodeHead3	VC									病名修飾語コード(Master_Mdify)を参照				
9	修飾語管理番号(接頭語4)	str_MdifyCodeHead4	VC									病名修飾語コード(Master_Mdify)を参照				
10	修飾語管理番号(接頭語5)	str_MdifyCodeHead5	VC									病名修飾語コード(Master_Mdify)を参照				
11	修飾語管理番号(接尾語1)	str_MdifyCodeTail1	VC									病名修飾語コード(Master_Mdify)を参照				
12	修飾語管理番号(接尾語2)	str_MdifyCodeTail2	VC									病名修飾語コード(Master_Mdify)を参照				
13	修飾語管理番号(接尾語3)	str_MdifyCodeTail3	VC									病名修飾語コード(Master_Mdify)を参照				
14	修飾語管理番号(接尾語4)	str_MdifyCodeTail4	VC									病名修飾語コード(Master_Mdify)を参照				
15	修飾語管理番号(接尾語5)	str_MdifyCodeTail5	VC									病名修飾語コード(Master_Mdify)を参照				
16	登録日	day_Create	DATE									yyyy/mm/dd hh24:mi:ss				
17	更新日	day_Update	DATE									yyyy/mm/dd hh24:mi:ss				
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																

テーブル名：薬剤履歴データ

主な用途：患者別薬剤管理

システム名		資料タイトル				Ex										
ユーザ名		テーブル定義				1										
		薬剤履歴データ				Data_YakuzaiHistory										
No	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考				
1	医療機関コード	str_JyokkanCode	VC													医療機関マスタ(Master_Jyokkan)を参照
2	患者管理コード	num_KanjiCode1	NUM													患者マスタ(Master_Kanji)を参照
3	問診レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM													問診レイアウトマスタ(Master_MonshiLayout)を参照
4	薬剤コード	str_YakuzaiCode	VC													薬剤マスタ(Master_Yakuzai)を参照
5	処方量(1日分)	str_Fyo	VC													
6	登録日	day_Create	DATEMS													yyyy/mm/dd hh24:miss
7	更新日	day_Update	DATEMS													yyyy/mm/dd hh24:miss
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																

テーブル名：問診ログ

主な用途：問診システムのログ管理

システム名		資料タイトル				Ex										
ユーザ名		テーブル定義				1										
		問診ログ				Data_MonshiLog										
No	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考				
1	医療機関コード	str_JyokkanCode	VC													医療機関マスタ(Master_Jyokkan)を参照
2	患者管理コード	num_KanjiCode1	NUM													患者マスタ(Master_Kanji)を参照
3	問診レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM													問診レイアウトマスタ(Master_MonshiLayout)を参照
4	大分類コード	str_Lv1Code	VC													問診大分類マスタ(Master_MonshiLv1)を参照
5	中分類コード	str_Lv2Code	VC													問診中分類マスタ(Master_MonshiLv2)を参照
6	項目コード	str_Lv3Code	VC													問診項目マスタ(Master_MonshiLv3)を参照
7	問診項目コード	str_Lv4Code	VC													問診詳細項目マスタ(Master_MonshiLv4)を参照
8	問診内容タイプ	str_OpType	VC													※1参照
9	登録日	day_Create	DATEMS													yyyy/mm/dd hh24:miss
10	更新日	day_Update	DATEMS													yyyy/mm/dd hh24:miss
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																

テーブル名：問診履歴分析データワーク

主な用途：解析用データワーク

システム名		資料タイトル		IS										
ユーザー名		テーブル定義(一時作業テーブル)												
		問診履歴分析データワーク												
		WK_ANA_DATA_MONSEN												
No	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考		
1	診療機関コード	str_JyokkanCode	VC										診療機関マスタ(Master_Jyokkan)を参照	
2	問診レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM										問診レイアウトマスタ(Master_MonsinLayout)を参照	
3	診療日	day_Monsin	DATE										yyyy/mm/dd hh24:miss	
4	患者管理コード	num_KanjoCode1	NUM										患者マスタ(Master_Kanjo)を参照	
5	問診大分類コード	str_Lv1Code	VC										問診大分類マスタ(Master_MonsinLv1)を参照	
6	問診大分類名称	str_Lv1Name	VC											
7	問診中分類コード	str_Lv2Code	VC										問診中分類マスタ(Master_MonsinLv2)を参照	
8	問診中分類名称	str_Lv2Name	VC											
9	問診項目コード	str_Lv3Code	VC										問診項目マスタ(Master_MonsinLv3)を参照	
10	問診項目名称	str_Lv3Name	VC											
11	問診詳細項目コード	str_Lv4Code	VC										問診詳細項目マスタ(Master_MonsinLv4)を参照	
12	問診詳細項目名称	str_Lv4Name	VC										※1参照	
13	データタイプ	num_DataType	NUM										※1参照	
14	データ	num_Data	NUM										※1参照	
15	データ連番	num_DataSeq	NUM										問診項目マスタ(Master_MonsinLv3)を参照	
16														
17														
18													※1「データタイプ」により、「問診詳細項目名称」に以下の値を決定	
19													0:問診項目 → NULL(問診詳細項目コードもNULL)、NULL	
20													1:ボタン → 問診詳細項目名称、NULL	
21													2:スケール → 「VAS」、スケール値	
22													3:ボタンスケール → 問診詳細項目名称、NULL ※ボタンの時	
23													4:ボタンスケール → 「VAS」、スケール値 ※スケールの時	
24													5:入力値1 → 「入力値1」、入力値1 ※数値入力1桁の時	
25													6:入力値1 → 「入力値1」、入力値1 ※数値入力2桁の時	
26													7:入力値2 → 「入力値2」、入力値2 ※数値入力2桁の時	
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														

テーブル名：問診履歴分析マスタワーク

主な用途：解析用マスタワーク

システム名		資料タイトル		IS										
ユーザー名		テーブル定義(一時作業テーブル)												
		問診履歴分析マスタワーク												
		WK_ANA_MASTER_MONSEN												
No	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考		
1	診療機関コード	str_JyokkanCode	VC										診療機関マスタ(Master_Jyokkan)を参照	
2	問診レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM										問診レイアウトマスタ(Master_MonsinLayout)を参照	
3	データ連番	num_DataSeq	NUM										問診項目マスタ(Master_MonsinLv3)を参照	
4	問診大分類コード	str_Lv1Code	VC										問診大分類マスタ(Master_MonsinLv1)を参照	
5	問診大分類名称	str_Lv1Name	VC											
6	問診中分類コード	str_Lv2Code	VC										問診中分類マスタ(Master_MonsinLv2)を参照	
7	問診中分類名称	str_Lv2Name	VC											
8	問診項目コード	str_Lv3Code	VC										問診項目マスタ(Master_MonsinLv3)を参照	
9	問診項目名称	str_Lv3Name	VC											
10	問診詳細項目コード	str_Lv4Code	VC										問診詳細項目マスタ(Master_MonsinLv4)を参照	
11	問診詳細項目名称	str_Lv4Name	VC										※1参照	
12	データタイプ	num_DataType	NUM										※1参照	
13														
14													※1「データタイプ」により、「問診詳細項目名称」に以下の値を決定	
15													0:問診項目 → NULL(問診詳細項目コードもNULL)、NULL	
16													1:ボタン → 問診詳細項目名称、NULL	
17													2:スケール → 「VAS」、スケール値	
18													3:ボタンスケール → 問診詳細項目名称、NULL ※ボタンの時	
19													4:ボタンスケール → 「VAS」、スケール値 ※スケールの時	
20													5:入力値1 → 「入力値1」、入力値1 ※数値入力1桁の時	
21													6:入力値1 → 「入力値1」、入力値1 ※数値入力2桁の時	
22													7:入力値2 → 「入力値2」、入力値2 ※数値入力2桁の時	
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														



テーブル名：漢方病名履歴分析データワーク

主な用途：解析用データワーク

システム名		資料タイトル				版								
ユーザ名		テーブル定義(一時的なテーブル)				1								
		漢方病名履歴分析データワーク												
		WK_ANA_DATA_KAMPOBYOMEI												
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考		
1	医療機関コード	str_JyokkanCode	VC										医療機関マスタ(Master_Jyokkan)を参照	
2	問診レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM										問診レイアウトマスタ(Master_MonsinLayout)を参照	
3	登録日	day_Monsin	DATE										yyyy/mm/dd hh24miss	
4	患者管理コード	num_KanjoCode1	NUM										患者マスタ(Master_Kanjo)を参照	
5	漢方病名管理番号(システム内番コード)	num_KampoByomeiCode	NUM										漢方病名マスタ(Master_KampoByomei)を参照	
6	有効期間開始日	day_UseStart	DATE										yyyy/mm/dd	
7	漢方病名大分類コード	str_Lv1KampoByomeiCode	VC										漢方病名大分類コード	
8	漢方病名大分類名称	str_Lv1KampoByomeiName	VC										漢方病名大分類名称	
9	漢方病名中分類コード	str_Lv2KampoByomeiCode	VC										漢方病名中分類コード	
10	漢方病名中分類名称	str_Lv2KampoByomeiName	VC										漢方病名中分類名称	
11	漢方病名コード	str_Lv3KampoByomeiCode	VC										漢方病名コード	
12	漢方病名	str_Lv3KampoByomeiName	VC										漢方病名	
13	データ連番	num_DataSeq	NUM										問診項目マスタ(Master_MonsinLv3)を参照	
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														

テーブル名：漢方病名履歴分析マスタワーク

主な用途：解析用マスタワーク

システム名		資料タイトル				版								
ユーザ名		テーブル定義(一時的なテーブル)				1								
		漢方病名履歴分析マスタワーク												
		WK_ANA_MASTER_KAMPOBYOMEI												
No.	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考		
1	医療機関コード	str_JyokkanCode	VC										医療機関マスタ(Master_Jyokkan)を参照	
2	問診レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM										問診レイアウトマスタ(Master_MonsinLayout)を参照	
3	データ連番	num_DataSeq	NUM										問診項目マスタ(Master_MonsinLv3)を参照	
4	漢方病名管理番号(システム内番コード)	num_KampoByomeiCode	NUM										漢方病名マスタ(Master_KampoByomei)を参照	
5	有効期間開始日	day_UseStart	DATE										yyyy/mm/dd	
6	漢方病名大分類コード	str_Lv1KampoByomeiCode	VC										漢方病名大分類コード	
7	漢方病名大分類名称	str_Lv1KampoByomeiName	VC										漢方病名大分類名称	
8	漢方病名中分類コード	str_Lv2KampoByomeiCode	VC										漢方病名中分類コード	
9	漢方病名中分類名称	str_Lv2KampoByomeiName	VC										漢方病名中分類名称	
10	漢方病名コード	str_Lv3KampoByomeiCode	VC										漢方病名コード	
11	漢方病名	str_Lv3KampoByomeiName	VC										漢方病名	
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														

テーブル名：病名履歴分析データワーク

主な用途：解析用データワーク

システム名		資料タイトル		検索												備考
ユーザ名		テーブル定義(一時作業テーブル) 病名履歴分析データワーク WKANA_DATA_BYOMEI		型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15				
No	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15		備考			
1	患者機関コード	str_JyokikanCode	VC										患者機関マスタ(Master_Jyokikan)を参照			
2	診療レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM										診療レイアウトマスタ(Master_MoninLayout)を参照			
3	登録日	day_Monsh	DATE										yyyy/mm/dd形式(Master_Monsh)を参照			
4	患者管理コード	num_KanjiCode1	NUM										患者マスタ(Master_Kanji)を参照			
5	病名管理番号	str_ByomeiCode	VC										病名マスタ(Master_Byomei)を参照			
6	病名表記	str_Byomei	VC													
7	有効期間開始日	day_UseStartByomei	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
8	ED10	str_Isd10Code	VC													
9	シビ電置コード	str_ReceCode	VC													
10	修飾語管理番号(接頭語)1	str_MdlyCodeHead1	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
11	修飾語表記(接頭語)1	str_MdlyNameHead1	VC													
12	有効期間開始日(接頭語)1	day_UseStartMdlyHead1	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
13	修飾語管理番号(接頭語)2	str_MdlyCodeHead2	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
14	修飾語表記(接頭語)2	str_MdlyNameHead2	VC													
15	有効期間開始日(接頭語)2	day_UseStartMdlyHead2	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
16	修飾語管理番号(接頭語)3	str_MdlyCodeHead3	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
17	修飾語表記(接頭語)3	str_MdlyNameHead3	VC													
18	有効期間開始日(接頭語)3	day_UseStartMdlyHead3	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
19	修飾語管理番号(接頭語)4	str_MdlyCodeHead4	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
20	修飾語表記(接頭語)4	str_MdlyNameHead4	VC													
21	有効期間開始日(接頭語)4	day_UseStartMdlyHead4	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
22	修飾語管理番号(接頭語)5	str_MdlyCodeHead5	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
23	修飾語表記(接頭語)5	str_MdlyNameHead5	VC													
24	有効期間開始日(接頭語)5	day_UseStartMdlyHead5	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
25	修飾語管理番号(接尾語)1	str_MdlyCodeTail1	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
26	修飾語表記(接尾語)1	str_MdlyNameTail1	VC													
27	有効期間開始日(接尾語)1	day_UseStartMdlyTail1	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
28	修飾語管理番号(接尾語)2	str_MdlyCodeTail2	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
29	修飾語表記(接尾語)2	str_MdlyNameTail2	VC													
30	有効期間開始日(接尾語)2	day_UseStartMdlyTail2	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
31	修飾語管理番号(接尾語)3	str_MdlyCodeTail3	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
32	修飾語表記(接尾語)3	str_MdlyNameTail3	VC													
33	有効期間開始日(接尾語)3	day_UseStartMdlyTail3	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
34	修飾語管理番号(接尾語)4	str_MdlyCodeTail4	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
35	修飾語表記(接尾語)4	str_MdlyNameTail4	VC													
36	有効期間開始日(接尾語)4	day_UseStartMdlyTail4	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
37	修飾語管理番号(接尾語)5	str_MdlyCodeTail5	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
38	修飾語表記(接尾語)5	str_MdlyNameTail5	VC													
39	有効期間開始日(接尾語)5	day_UseStartMdlyTail5	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
40	データ連番	num_DataSeq	NUM										同じ項目マスタ(Master_MonshLv)を参照			

テーブル名：病名履歴分析マスタワーク

主な用途：解析用マスタワーク

システム名		資料タイトル		検索												備考
ユーザ名		テーブル定義(一時作業テーブル) 病名履歴分析マスタワーク WKANA_MASTER_BYOMEI		型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15				
No	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15		備考			
1	患者機関コード	str_JyokikanCode	VC										患者機関マスタ(Master_Jyokikan)を参照			
2	診療レイアウト番号	num_LayoutNo	NUM										診療レイアウトマスタ(Master_MoninLayout)を参照			
3	データ連番	num_DataSeq	NUM										同じ項目マスタ(Master_MonshLv)を参照			
4	病名管理番号	str_ByomeiCode	VC										病名マスタ(Master_Byomei)を参照			
5	病名表記	str_Byomei	VC													
6	有効期間開始日	day_UseStartByomei	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
7	ED10	str_Isd10Code	VC													
8	修飾語管理番号(接頭語)1	str_MdlyCodeHead1	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
9	修飾語表記(接頭語)1	str_MdlyNameHead1	VC													
10	有効期間開始日(接頭語)1	day_UseStartMdlyHead1	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
11	修飾語管理番号(接頭語)2	str_MdlyCodeHead2	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
12	修飾語表記(接頭語)2	str_MdlyNameHead2	VC													
13	有効期間開始日(接頭語)2	day_UseStartMdlyHead2	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
14	修飾語管理番号(接頭語)3	str_MdlyCodeHead3	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
15	修飾語表記(接頭語)3	str_MdlyNameHead3	VC													
16	有効期間開始日(接頭語)3	day_UseStartMdlyHead3	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
17	修飾語管理番号(接頭語)4	str_MdlyCodeHead4	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
18	修飾語表記(接頭語)4	str_MdlyNameHead4	VC													
19	有効期間開始日(接頭語)4	day_UseStartMdlyHead4	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
20	修飾語管理番号(接頭語)5	str_MdlyCodeHead5	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
21	修飾語表記(接頭語)5	str_MdlyNameHead5	VC													
22	有効期間開始日(接頭語)5	day_UseStartMdlyHead5	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
23	修飾語管理番号(接尾語)1	str_MdlyCodeTail1	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
24	修飾語表記(接尾語)1	str_MdlyNameTail1	VC													
25	有効期間開始日(接尾語)1	day_UseStartMdlyTail1	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
26	修飾語管理番号(接尾語)2	str_MdlyCodeTail2	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
27	修飾語表記(接尾語)2	str_MdlyNameTail2	VC													
28	有効期間開始日(接尾語)2	day_UseStartMdlyTail2	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
29	修飾語管理番号(接尾語)3	str_MdlyCodeTail3	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
30	修飾語表記(接尾語)3	str_MdlyNameTail3	VC													
31	有効期間開始日(接尾語)3	day_UseStartMdlyTail3	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
32	修飾語管理番号(接尾語)4	str_MdlyCodeTail4	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
33	修飾語表記(接尾語)4	str_MdlyNameTail4	VC													
34	有効期間開始日(接尾語)4	day_UseStartMdlyTail4	DATE										yyyy/mm/dd(外部マスタから取り込める)に設定			
35	修飾語管理番号(接尾語)5	str_MdlyCodeTail5	VC										病名修飾語マスタ(Master_Mdly)を参照			
36	修飾語表記(接尾語)5	str_MdlyNameTail5	VC													

テーブル名：薬剤履歴分析データワーク

主な用途：解析用データワーク

システム名		資料スタイル			表										
ユーザ名		テーブル定義(特約薬テーブル)			1										
		薬剤履歴分析データワーク			WK_ANA_DATA_YAKUZA1										
No	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考			
1	医療機関コード	str_JyokkanCode	VC												医療機関マスタ(Master_Jyokkan)を参照
2	問診シリアウト番号	num_LayoutNo	NUM												問診シリアウトマスタ(Master_MonsinLayout)を参照
3	登録日	day_Monsin	DATE												yyyy/mm/dd hh24:miss
4	患者管理コード	num_KanjoCode1	NUM												患者マスタ(Master_Kanjo)を参照
5	薬剤コード	str_YakuzaiCode	VC												薬剤マスタ(Master_Yakuzai)を参照
6	薬剤名称	str_YakuzaiName	VC												総合薬剤マスタ(Master_AllYakuzai)を参照
7	有効期間開始日	day_UseStartYakuzai	DATE												yyyy/mm/dd
8	単位コード	str_TenCode	VC												総合薬剤マスタ(Master_AllYakuzai)を参照/新規時、単位マスタ(Master_YakuzaiTen)を参照
9	単位名称	str_TenName	VC												単位名称
10	データタイプ	num_DataType	NUM												※1参照
11	データ	num_Data	NUM												※1参照
12	データ番号	num_DataSeq	NUM												問診項目マスタ(Master_MonsinLv)を参照
13															
14															※1「データタイプ」により、以下の値を設定
15															0:薬剤 → 薬剤コード、薬剤名称を設定 ※単位コード、単位名称は空白
16															1:処方量 → 薬剤コード、薬剤名称、単位コード、単位名称を設定
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															

テーブル名：薬剤履歴分析マスタワーク

主な用途：解析用データワーク

システム名		資料スタイル			表										
ユーザ名		テーブル定義(特約薬テーブル)			1										
		薬剤履歴分析マスタワーク			WK_ANA_MASTER_YAKUZA1										
No	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	11	12	13	14	15	備考			
1	医療機関コード	str_JyokkanCode	VC												医療機関マスタ(Master_Jyokkan)を参照
2	問診シリアウト番号	num_LayoutNo	NUM												問診シリアウトマスタ(Master_MonsinLayout)を参照
3	データ番号	num_DataSeq	NUM												問診項目マスタ(Master_MonsinLv)を参照
4	薬剤コード	str_YakuzaiCode	VC												薬剤マスタ(Master_Yakuzai)を参照
5	薬剤名称	str_YakuzaiName	VC												総合薬剤マスタ(Master_AllYakuzai)を参照
6	有効期間開始日	day_UseStartYakuzai	DATE												yyyy/mm/dd
7	単位コード	str_TenCode	VC												総合薬剤マスタ(Master_AllYakuzai)を参照/新規時、単位マスタ(Master_YakuzaiTen)を参照
8	単位名称	str_TenName	VC												単位名称
9	データタイプ	num_DataType	NUM												※1参照
10															
11															※1「データタイプ」により、以下の値を設定
12															0:薬剤 → 薬剤コード、薬剤名称を設定 ※単位コード、単位名称は空白
13															1:処方量 → 薬剤コード、薬剤名称、単位コード、単位名称を設定
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															

テーブル名：漢方病名スコア名マスタ

主な用途：漢方病名スコア名の管理

システム名		資料タイトル		版	承認	直轄	担当	閲覧	フォーマット
ユーザ名		テーブル定義		1					管理番号
Master_KampoByoumeiScoreMai		漢方病名スコア名マスタ							年月日
									作成者
No	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	PK	FK	備考
1	医療機関コード	str_jyokkanCode							医療機関マスタ(Master_jyokkan)を参照
2	漢方病名スコア名管理番号 (システム内部コード)	num_KBScoreCode							重複に影響されないリストが内部で定義されるコード (医療機関コード+スコア名管理番号でコード) ※桁数は0001～0099
3	名称	str_Name							スコア名
4	名称カナ	str_Kana							スコア名カナ
6	有効期間開始日	day_UseStart							yyyy/mm/dd
7	有効期間終了日	day_UseEnd							yyyy/mm/dd
8	表示順	num_Seq							1-1の順(重要)初期値=0
9	有効フラグ	str_Flag							0=無効 1=有効
10	登録日	day_Create							yyyy/mm/dd hh24 miss
11	更新日	day_Update							yyyy/mm/dd hh24 miss
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									

テーブル名：漢方病名スコア履歴データ

主な用途：漢方病名スコア履歴の管理

システム名		資料タイトル		版	承認	直轄	担当	閲覧	フォーマット
ユーザ名		テーブル定義		1					管理番号
鹿児島大学 医学部 漢方医学講座		漢方病名スコア履歴データ							年月日
		Data_KampoByoumeiScoreHistory							作成者
No	項目名	項目ID	型	サイズ	null	主	PK	FK	備考
1	医療機関コード	str_jyokkanCode							医療機関マスタ(Master_jyokkan)を参照
2	患者コード(システム内部コード)	num_KanjoCode							患者マスタ(Master_Kanjo)を参照
3	問診シリアウト番号	num_LayoutNo							問診シリアウトマスタ(Master_MonoinLayout)を参照
4	漢方病名スコア名管理番号 (システム内部コード)	num_KBScoreCode							漢方病名スコアマスタ(Master_KampoByoumeiScore)を参照 ※桁数は0001～0099
5	スコア値	num_KBScoreValue							スコアの値1～4が入る。0の場合空白。
6	登録日	day_Create							yyyy/mm/dd hh24 miss
7	更新日	day_Update							yyyy/mm/dd hh24 miss
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									

## II. 分 担 研 究 報 告

## 慶應義塾大学医学部漢方医学センター開発の診療支援診療情報プラットフォームと気血水診断基準の項目比較～問診項目と所見項目の再構築

研究分担者 並木隆雄 千葉大学大学院医学研究院和漢診療学講座准教授  
研究協力者 南澤 潔 医療法人鉄蕉会亀田総合病院東洋医学診療科部長

### 研究要旨

慶應義塾大学医学部漢方医学センターが新たに開発した診療情報プラットフォームが診療支援に迅速に役立てられるためには、既存のデータとの整合性、連続性を確保することで過去に蓄積されてきた臨床的知見を有効活用していくことも肝要と思われる。気血水の診断においては、20年以上の歴史のある寺澤の気血水診断基準が広く使用されている。そこでこの気血水診断基準との互換性を確立することを目的として、質問項目と医師所見項目のうち不足の項目の検討を行うこととした。まずは案を並木と南澤で立てた後、研究参加者間での検討を経て、最終的な患者側問診項目へ追加（21項目）および医師側入力画面に追加（18項目）が決定した。気血水診断基準の問診項目の中に取り込んだことで、それらを反映した情報プラットフォームの再構築がおこなえた。また、多施設での医師の診断に対するコンセンサスを得るために、本研究における気血水の病態の定義案も提出した。

#### A. 研究目的

漢方的概念である気血水をなるべく客観的、科学的に評価すべく20年以上前に提唱された、いわゆる寺澤の気血水診断基準は多くの施設で使用され、漢方的概念を診断するのに役立ってきた。従来の研究発表の多くの場面でこの診断基準が用いられており、多くの治験が蓄積されている。診療支援に本プラットフォームを発展させていくにあたってはこの従来最もスタンダードとおもわれる気血水の評価方法との整合性を保つことで蓄積されてきた知見を積極的に活用する必要があると思われる。他方この診断基準の問題点としては、瘀血の診断基準は統計的に処理されているが、そのほかはエキスパートの判断で開発したものである点である。したがって、妥当性をさ

らに向上させるためには気血水すべてについて、もう一度再検討する必要がある。今回、慶應義塾大学医学部漢方医学センターが開発した診療情報プラットフォームでは、症状についての質問を網羅的に実施している。また医師の診察においても漢方的診察項目を記載する。そこで、今まで使われている気血水診断基準との互換性を確立することを目的として、質問項目と医師所見項目のうち不足の項目の検討を行うこととした。

#### B. 研究方法

慶應義塾大学医学部漢方医学センターが開発した診療情報プラットフォームでの質問項目（表1、問診番号）および診察所見項目と、

気血水診断基準（表2以後「診断基準」）挙げられているすべての項目を比較した。その際、このプラットフォームでは、患者の主訴を中心に構築するという基本コンセプトがあるため、診断基準の他覚所見のうち自覚症状で代用できる点は自覚症状に含むこととした。

### C. 研究結果

本研究では、亀田総合病院東洋医学科の南澤潔部長と千葉大学大学院医学研究院和漢診療学の並木隆雄の2名が第1段階での質問項目の検討および気血水の定義案作成を担当した。表1と表2の比較において、まず担当2名により相互に、質問項目が同じ、追加が必要な項目を検討した。また、診察項目のうち自覚症状で代用可能なものを判別した。

顔面紅潮（問診 69 と関連）
手掌足蹠の発汗（問診 19 と関連）
爪の異常（問診 28 と関連）
眼輪部の色素沈着（問診 89 と関連）
顔面の色素沈着（問診 24 と関連）
皮膚の甲錯（問診 22 と関連）

ニュアンスが微妙に異なる点があるため、2011年3月に気血水診断基準提唱者の寺澤捷年氏に、一部意見を聴取した。たとえば、

昼間、眠くなる ⇔ 食後眠たくなる
胸がつまった感じがする ⇔ みぞおちがつかえる

上記2項目では、前者は同等、後者は、異なる内容との意見をいただいた。

また、オリジナルの質問が、患者から意味について質問が多い項目は、内容を変えず表現の変更の可否も質問した。たとえば、以下の

項目である。

身体が重い→重たく感じる
憂うつである（抑鬱傾向）→気が滅入る
時間によって症状がいろいろ変わる→ 1日の中で症状が変化する

その結果を踏まえて、2011年4月に追加希望項目および同項目に階層を追加での対応の項目を慶応大学医学部漢方医学センター本部に提出。さらに検討していただいたところ、最終的な患者側問診項目へ追加（21項目）および医師側入力画面に追加（18項目）が決定した（表3）。さらに、多施設での気血水の診断の定義のコンセンサスを得る必要があり、気血水の定義案を今まで既刊された東洋医学会のテキストに沿って南澤・並木で作成。メーリングで今回の参加施設に事務局から送信していただき、特に意見はなく案としてコンセンサスを得た（表4）。

なお、2012年初めには千葉大学では倫理委員会にこの診察情報プラットフォーム利用の外来での問診の計画を提出し、承認された。そのため2012年3月よりこの変更をくわえた診察情報プラットフォームによりデータ収集を開始している。

### D. 考察

日本では、西洋医学を習得した医師が東洋医学を行い、一人の医師が両医学の利点欠点を理解したうえで、治療法を決めている。これは、他の東アジアの国で主に行われている西洋医学をする医師と東洋医学をする医師が原則別々に医療を行う方法と全く異なる医療制度である。どちらも利点欠点があるが、日本の方式は医師間の対立や偏見を生じにくく、

ある種、理想的な制度と考える。しかし、一人の医師が東西両医療に精通するのは、大変困難であり、現在その教育メソッドの開発が試みられている。そのため、特に漢方医学において支援ツールが切望されている。漢方の特性を生かした新しい臨床エビデンスを創出し、医療の質を高める必要がある。慶應義塾大学医学部漢方医学センターが開発した診療情報プラットフォームは漢方の特性である

1) 個別化治療、2) 患者の主観的愁訴を重視した医療、3) 全人医療の3点を生かした新規臨床エビデンスの創出をするため開発された。日本を代表する6大学と2つの診療施設で症例を集積し、現在データ数は蓄積さされつつある。

今回の気血水診断基準の特徴は、客観的データと主観的なデータに重みつけのためのスコアを付与したことで、診断の客観性を高めたものである。歴史的・漢方診断的意義として、この診断基準があることで、気血水の診断に関して、共通の土台ができたことである。すなわち、研究や症例発表のときの診断の判定により、厳密な比較をするときなどに有用性が高い。

今回の研究作業により、慶應義塾大学医学部漢方医学センターが開発した診療情報プラットフォームは、既存の気血水診断基準と互換性を持たせた。現在行われているこの新しい問診項目での多施設でのデータ集積により、この気血水診断基準の自覚症状、他覚所見の各判定項目の妥当性（必要性和重複の有無）を再評価することができると思われる。最終的には気血水診断基準の再検討、改善をおこなった新たなバージョンが作られ、またこの診療情報プラットフォームが診療支援の点で有

益になるものと思われる

## E. 結論

慶應義塾大学医学部漢方医学センターが開発した診療情報プラットフォームと気血水診断基準の項目を比較検討した。項目の過不足を決定し、そのことで診療情報プラットフォームの質問項目は気血水診断基準との互換性を持たせたと考える。

## 参考文献

寺澤捷年 今田屋章, 土佐寛順, 坂東みゆ紀, 佐藤伸彦, 篠田裕之: 瘀血証の症候解析と診断基準の提唱、日本東洋医学雑誌、34(1) 1、1983

## F. 健康危険情報

該当なし

## G. 研究発表

該当なし

## H. 知的財産権の出願・登録状況

### 1. 特許取得

該当なし

### 2. 実用新案登録

該当なし

### 3. その他

なし



表 1 慶應義塾大学問項目

NO	分類		
1	日常生活	睡眠	眠れない( )
2	日常生活	睡眠	眠れない( )
3	日常生活	睡眠	眠れない( )
4	日常生活	小便	1日に( )回位
5	日常生活	小便	夜間に( )回位
6	日常生活	小便	1回量が( )
7	日常生活	小便	1回量が( )
8	日常生活	小便	1回量が( )
9	日常生活	小便	排尿困難
10	日常生活	小便	排尿痛
11	日常生活	小便	尿もれ
12	日常生活	小便	夜尿症
13	日常生活	大便	( )日に( )回位
14	日常生活	大便	下痢
15	日常生活	大便	痔がある
16	日常生活	大便	脱肛
17	日常生活	大便	出血
18	全身症状	精神状態	気分が憂うつになる
19	全身症状	精神状態	ものを忘れる
20	全身症状	精神状態	イライラする
21	全身症状	皮膚	カサカサする
22	全身症状	皮膚	かゆみ
23	全身症状	皮膚	にきび
24	全身症状	皮膚	しみ
25	全身症状	皮膚	じんましん
26	全身症状	皮膚	いぼ
27	全身症状	皮膚	水虫
28	全身症状	皮膚	爪がもろい
29	全身症状	その他	疲れやすい
30	全身症状	その他	汗をかきやすい
31	全身症状	その他	寝汗
32	全身症状	その他	のぼせ

NO	分類		
33	全身症状	その他	暑がり
34	全身症状	その他	寒がり
35	全身症状	その他	性欲の減衰
36	全身症状	その他	インポテンツ
37	痛み・冷え等	こり	首
38	痛み・冷え等	こり	肩
39	痛み・冷え等	こり	背中
40	痛み・冷え等	こり	腰
41	痛み・冷え等	痛み	顔
42	痛み・冷え等	痛み	手()
43	痛み・冷え等	痛み	手()
44	痛み・冷え等	痛み	足()
45	痛み・冷え等	痛み	足()
46	痛み・冷え等	痛み	肩()
47	痛み・冷え等	痛み	肩()
48	痛み・冷え等	痛み	背中
49	痛み・冷え等	痛み	腰
50	痛み・冷え等	痛み	膝()
51	痛み・冷え等	痛み	膝()
52	痛み・冷え等	しびれ	顔
53	痛み・冷え等	しびれ	手()
54	痛み・冷え等	しびれ	手()
55	痛み・冷え等	しびれ	足()
56	痛み・冷え等	しびれ	足()
57	痛み・冷え等	しびれ	背中
58	痛み・冷え等	ふるえ	顔
59	痛み・冷え等	ふるえ	手()
60	痛み・冷え等	ふるえ	手()
61	痛み・冷え等	ふるえ	足()
62	痛み・冷え等	ふるえ	足()
63	痛み・冷え等	冷え	全身
64	痛み・冷え等	冷え	手()
65	痛み・冷え等	冷え	手()
66	痛み・冷え等	冷え	足()

NO	分類		
67	痛み・冷え等	冷え	足()
68	痛み・冷え等	冷え	腰
69	痛み・冷え等	ほてり	顔
70	痛み・冷え等	ほてり	手()
71	痛み・冷え等	ほてり	手()
72	痛み・冷え等	ほてり	足()
73	痛み・冷え等	ほてり	足()
74	痛み・冷え等	むくみ	顔
75	痛み・冷え等	むくみ	手()
76	痛み・冷え等	むくみ	手()
77	痛み・冷え等	むくみ	足()
78	痛み・冷え等	むくみ	足()
79	個別症状①	あたま	頭痛
80	個別症状①	あたま	頭重
81	個別症状①	あたま	めまい
82	個別症状①	あたま	立ちくらみ
83	個別症状①	あたま	ふけがしやすい
84	個別症状①	あたま	髪がぬけやすい
85	個別症状①	目	視力低下
86	個別症状①	目	目が疲れる
87	個別症状①	目	目がかすむ
88	個別症状①	目	目がしょぼしょぼする
89	個別症状①	目	目のクマができる
90	個別症状①	鼻	くしゃみ
91	個別症状①	鼻	鼻汁()
92	個別症状①	鼻	鼻汁()
93	個別症状①	鼻	鼻汁がのどにおりる
94	個別症状①	鼻	鼻づまり
95	個別症状①	鼻	鼻血
96	個別症状①	口腔	口が苦い
97	個別症状①	口腔	生唾がでる
98	個別症状①	口腔	のどが痛む
99	個別症状①	口腔	のどがつかえる
100	個別症状①	口腔	のどが渴く

NO	分類		
101	個別症状①	口腔	口の中が乾燥する
102	個別症状①	口腔	唇が渇く
103	個別症状①	口腔	水分をよくとる
104	個別症状①	耳	耳なり
105	個別症状①	耳	難聴
106	個別症状②	胸部	咳
107	個別症状②	胸部	痰( )
108	個別症状②	胸部	痰( )
109	個別症状②	胸部	喘息
110	個別症状②	胸部	息切れ
111	個別症状②	胸部	動悸
112	個別症状②	胸部	胸痛
113	個別症状②	腹部	ゲップ
114	個別症状②	腹部	胸やけ
115	個別症状②	腹部	みぞおちがつかえる
116	個別症状②	腹部	嘔気
117	個別症状②	腹部	嘔吐
118	個別症状②	腹部	乗り物酔い
119	個別症状②	腹部	腹が張る
120	個別症状②	腹部	腹がゴロゴロ鳴る
121	個別症状②	腹部	ガスがよく出る
122	個別症状②	腹部	食後眠くなる
123	個別症状②	腹部	腹痛( )
124	個別症状②	腹部	腹痛( )
125	個別症状②	腹部	腹痛( )
126	個別症状②	腹部	腹痛( )
127	個別症状②	腹部	腹痛( )
128	個別症状②	手足	手がこわばる
129	個別症状②	手足	足に力がはまらない
130	個別症状②	手足	足がふらつく
131	個別症状②	手足	足がつる
132	個別症状②	手足	しもやけができる
133	生活習慣	嗜好品・アルコール	飲む、週に( )日
134	生活習慣	嗜好品・タバコ	吸っていた( )才～( )才