

46	挿管3.1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
47	挿管3.2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
48	挿管3.3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
49	挿管3.4	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
50	挿管3.5	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
51	髄膜脳室炎1.1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
52	髄膜脳室炎1.2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
53	髄膜脳室炎2.1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
54	髄膜脳室炎2.2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
55	髄膜脳室炎2.3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
56	髄膜脳室炎2.4	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
57	髄膜脳室炎2.5	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
58	髄膜脳室炎デバイス1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
59	髄膜脳室炎デバイス2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
60	髄膜脳室炎デバイス3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
61	尿路1.1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
62	尿路1.2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
63	尿路1.3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
64	尿路1.4	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
65	尿路1.5	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
66	尿路1.6	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
67	尿路1.7	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
68	尿路2.1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
69	尿路2.2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
70	尿路2.3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
71	尿路2.4	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
72	尿路2.5	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
73	血流1.1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
74	血流1.2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
75	血流1.3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
76	血流2.1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
77	血流2.2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
78	血流2.3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
79	血流デバイス1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
80	血流デバイス2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
81	血流デバイス3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
82	NEC1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
83	NEC2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
84	NEC3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
85	NEC4	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
86	NEC5	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
87	膵炎1.1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
88	膵炎1.2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
89	膵炎1.3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
90	膵炎1.4	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
91	膵炎1.5	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
92	膵炎1.6	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
93	膵炎1.7	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
94	膵炎2.1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
95	膵炎2.2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
96	膵炎2.3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
97	カンジダ1.1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
98	カンジダ1.2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可

99	カンジダ1 3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
100	カンジダ1 4	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
101	カンジダ1 5	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
102	カンジダ1 6	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
103	カンジダ2 1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
104	カンジダ2 2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
105	カンジダ2 3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
106	カンジダ2 4	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
107	カンジダ2 5	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
108	NTED1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
109	NTED2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
110	NTED3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
111	SSSS1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
112	SSSS2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
113	SSSS3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
114	肝炎1 1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
115	肝炎1 2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
116	肝炎1 3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
117	肝炎1 4	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
118	肝炎2 1	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
119	肝炎2 2	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
120	肝炎2 3	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
121	肝炎経過	200	N:未入力 テキスト(200文字)		
122	その他肺炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
123	その他筋膜炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
124	その他ほうか膜炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
125	その他爪炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
126	その他結膜炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
127	その他外耳炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
128	その他中耳炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
129	その他嚙嚢	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
130	その他心筋炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
131	その他心内膜炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
132	その他関節炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
133	その他骨髄炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
134	その他舌下腺炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
135	その他顎下腺炎	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
136	その他その他	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
137	CRP値	5	N:未入力 E:エラー 実数値(0~999.9)	必須	
138	白血球数	6	N:未入力 E:エラー 整数値(0~999999)	必須	
139	血小板数	6	N:未入力 E:エラー 整数値(0~999999)	必須	
140	菌コード	4	N:未入力 E:エラー 整数値「菌名コード」参照	必須	
141	MRSAの検査1	1	N:未入力 E:エラー 1: I 2: II 3: III 4: IV 5: V 6: VI 7: VII 8: VIII	必須	「菌コード」が「1301」「1303」「1304」「1305」「1306」時必須
142	MRSAの検査2	1	N:未入力 E:エラー 1: A 2: B 3: C 4: D	必須	「菌コード」が「1301」「1303」「1304」「1305」「1306」時必須

143	MRSAの検査3	2	N:未入力 E:エラー 1:a 2:b	必須	「菌コード」が「1301」「1303」「1304」「1305」「1306」時必須
144	MRSAの検査4	2	N:未入力 E:エラー 1:陽性 2:陰性	必須	「菌コード」が「1301」「1303」「1304」「1305」「1306」時必須
145	緑膿菌の検査	2	N:未入力 E:エラー 01:A 02:B 03:C 04:D 05:E 06:F 07:G 08:H 09:I 10:J 11:K 12:L 13:M 14:N	必須	「菌コード」が「4001」「4002」時必須
146	GBSの検査	1	N:未入力 E:エラー 1: I a 2: I b 3: II 4: III 5: IV 6: V 7: NT6 8: JM9 9: 7271	必須	「菌コード」が「1114」時必須
147	陽性検体材料	3	N:未入力 E:エラー 整数値「検査材料コード」参照	必須	「菌コード」が「4001」「4002」時以外必須
148	検体番号	8	N:未入力 E:エラー テキスト(0~99999999)	必須	「菌コード」が「4001」「4002」時以外必須
149	検体保存	1	N:未入力 E:エラー 0:なし 1:あり	必須	「菌コード」が「4001」「4002」時以外必須
150	耐性の有無	1	0:感性他 1:耐性	必須	
151	併用治療γグロブリン	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
152	併用治療血液凝固剤	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
153	併用治療G-CSF	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
154	併用治療交換輸血	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
155	併用治療外科的処置	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
156	併用治療顆粒球輸注	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
157	併用治療その他	1	0:非該当 1:該当	必須	未入力可
158	ウイルス	2	N:未入力 E:エラー 01:A型肝炎ウイルス(HAV) 02:B型肝炎ウイルス(HBV) 03:C型肝炎ウイルス(HCV) 04:EBウイルス(EBV) 05:RSウイルス(RSV) 06:アデノウイルス 07:インフルエンザウイルス 08:エンテロウイルス 09:エコーウイルス 10:コクサッキーウイルス 11:サイトメガロウイルス(CMV) 12:水痘(帯状疱疹)ウイルス 13:単純ヘルペスウイルス 14:バルボウイルス 15:ヒトパピローマウイルス 16:ヒト免疫不全ウイルス(HIV) 17:ヒト成人T細胞白血病ウイルス(HTLV1) 18:風疹ウイルス 19:ポリオウイルス 20:麻疹ウイルス 21:ロタウイルス 99:その他のウイルス		「菌コード」が「9996」時入力
159	感染判定	13			
160	基本感染ID	16	入カソフ内ID		

No	項目名	length	仕様	必須区分	備考
1	施設コード	5	医療施設コード 県コード2桁 他3桁		
2	データ区分	1	7:抗菌剤情報		
3	エラーフラグ	4			
4	患者ID	20	半角英数12桁以内		
5	発症日	8	yyyymmdd		
6	薬剤コード	4	薬剤コード	必須	
7	登録順	?	レコードID		
8	基本感染ID	16	入力ソフト内ID		

No	項目名	length	仕様	必須区分	備考
1	施設コード	5	医療施設コード 県コード2桁 他3桁		
2	データ区分	1	8:菌情報		
3	エラーフラグ	4			
4	患者ID	20	半角英数20桁以内		
5	発症日	8	yyyymmdd		
6	菌コード	4	菌コード	必須	
7	登録順	?	レコードID		
8	基本感染ID	16	入力ソフト内ID		

No	項目名	length	仕様	必須区分	備考
1	施設コード	5	医療施設コード 県コード2桁 他3桁		
2	データ区分	1	9:患者抗剤情報		
3	エラーフラグ	4			
4	患者ID	12	半角英数12桁以内		
5	発症日	8	yyyymmdd		
6	菌コード	4			
7	薬剤コード	5			
8	判定	1	S、I、R		
9	基本感染菌NOID	22	入力ソフト内ID		

厚生労働科学研究費補助金（医療技術評価総合研究事業）
総合研究報告書

電子カルテの相互運用に向けた HL7 メッセージの開発および
管理・流通手法に関する研究

資料 27 HL7 バージョン 3 メッセージマッピング検討資料

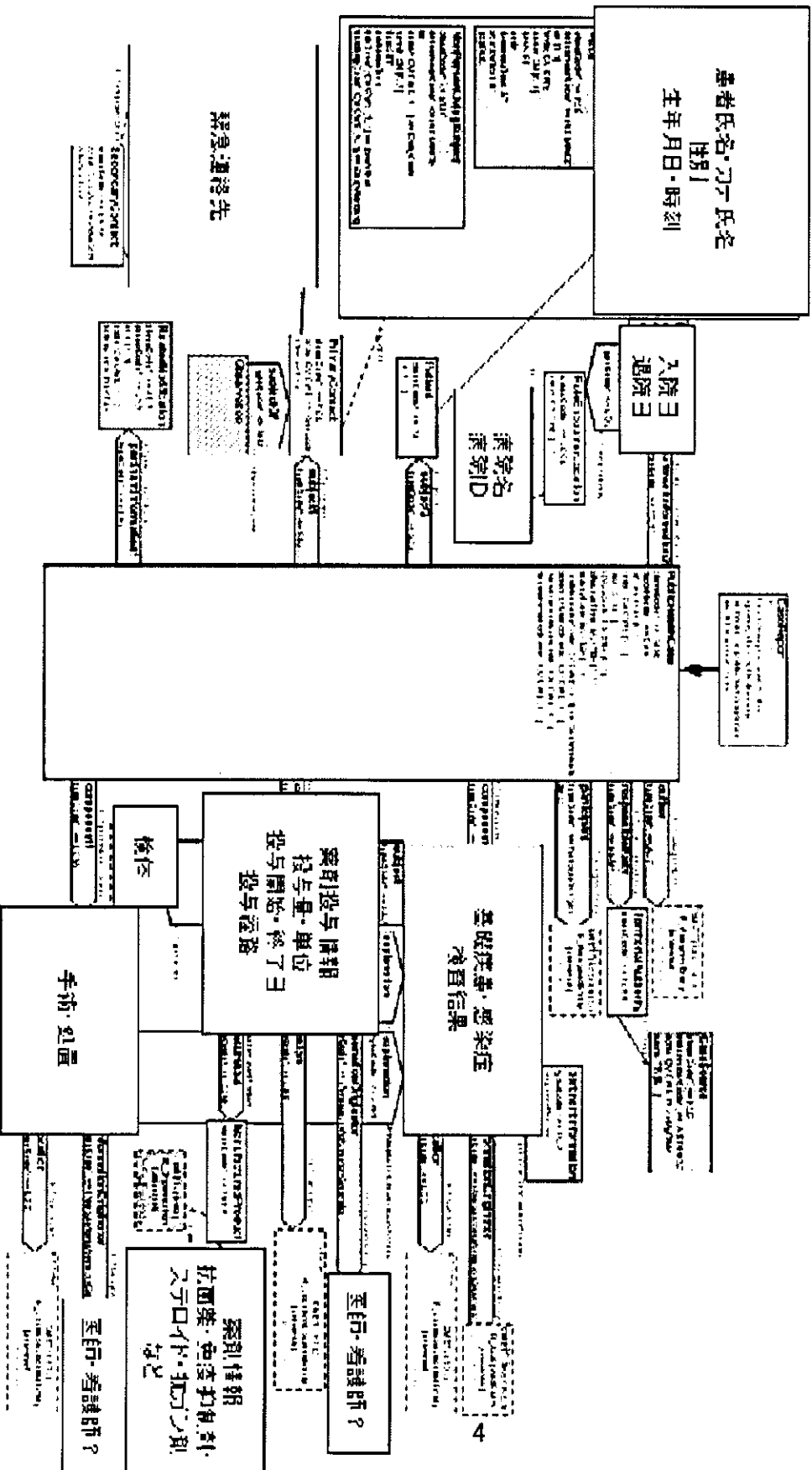
感染症情報メッセージ検討資料

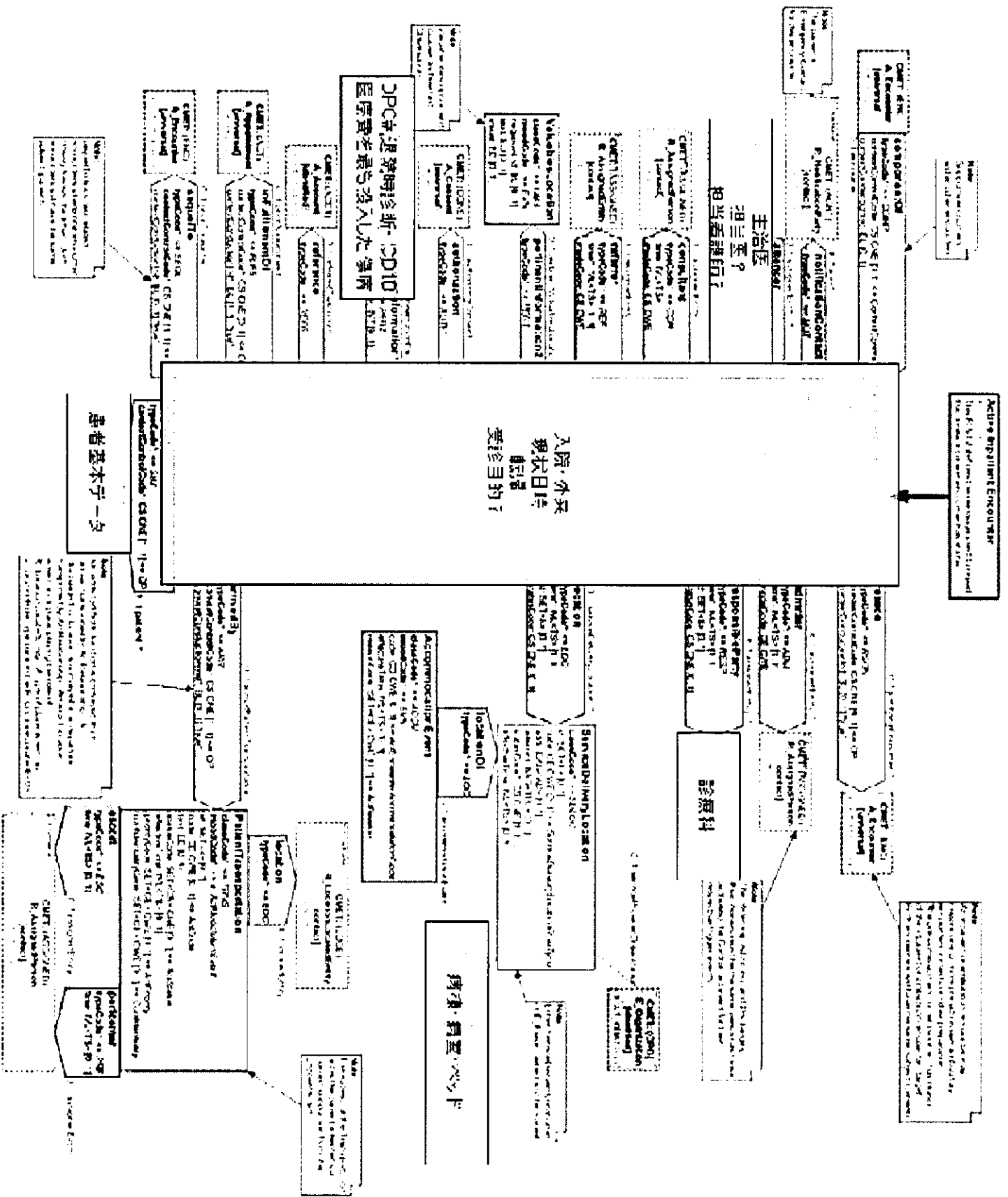
神戸大学医学部附属病院

医療情報部

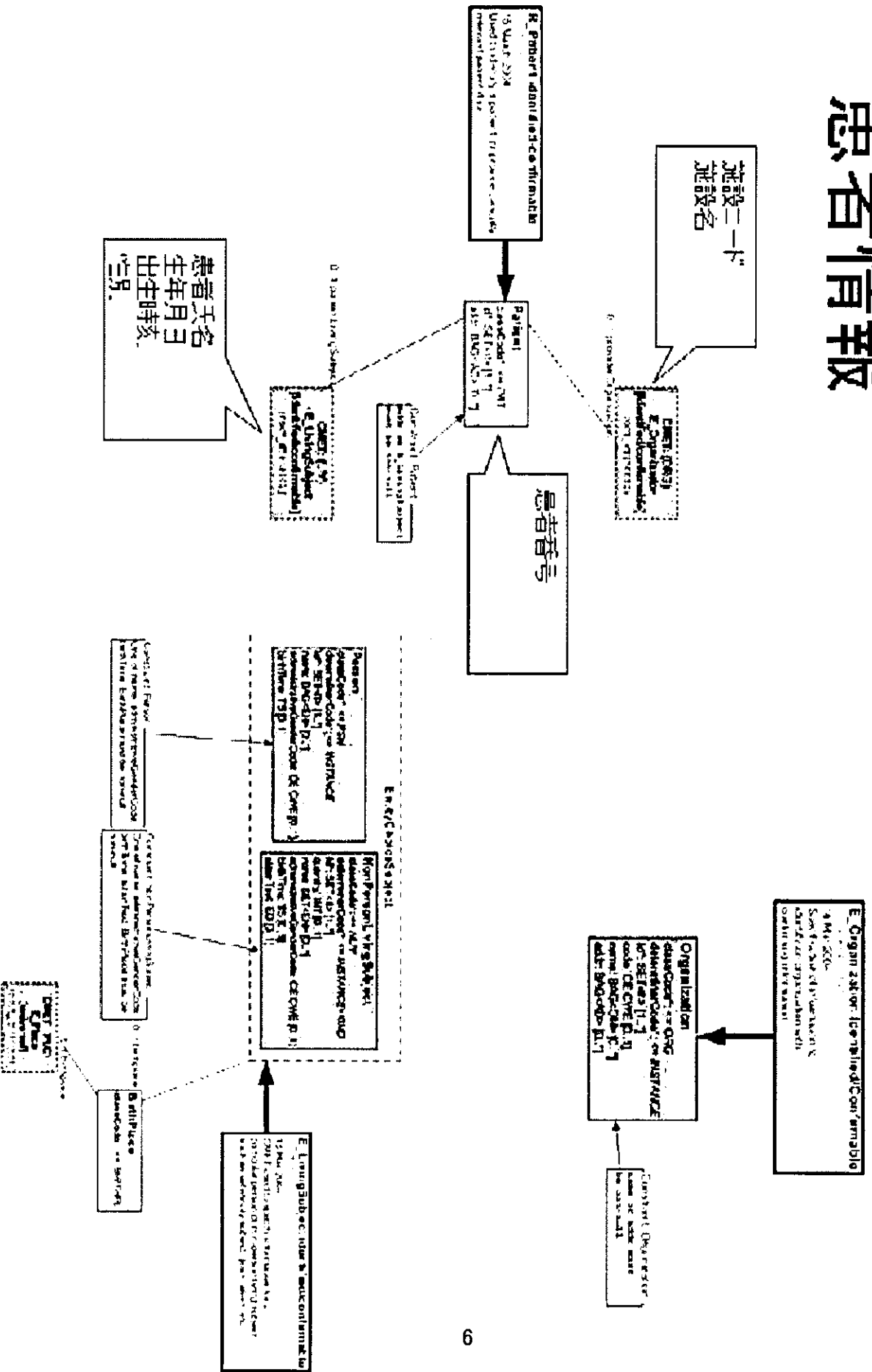
星本弘之、増田剛、坂本憲広

PHIN R-MIM

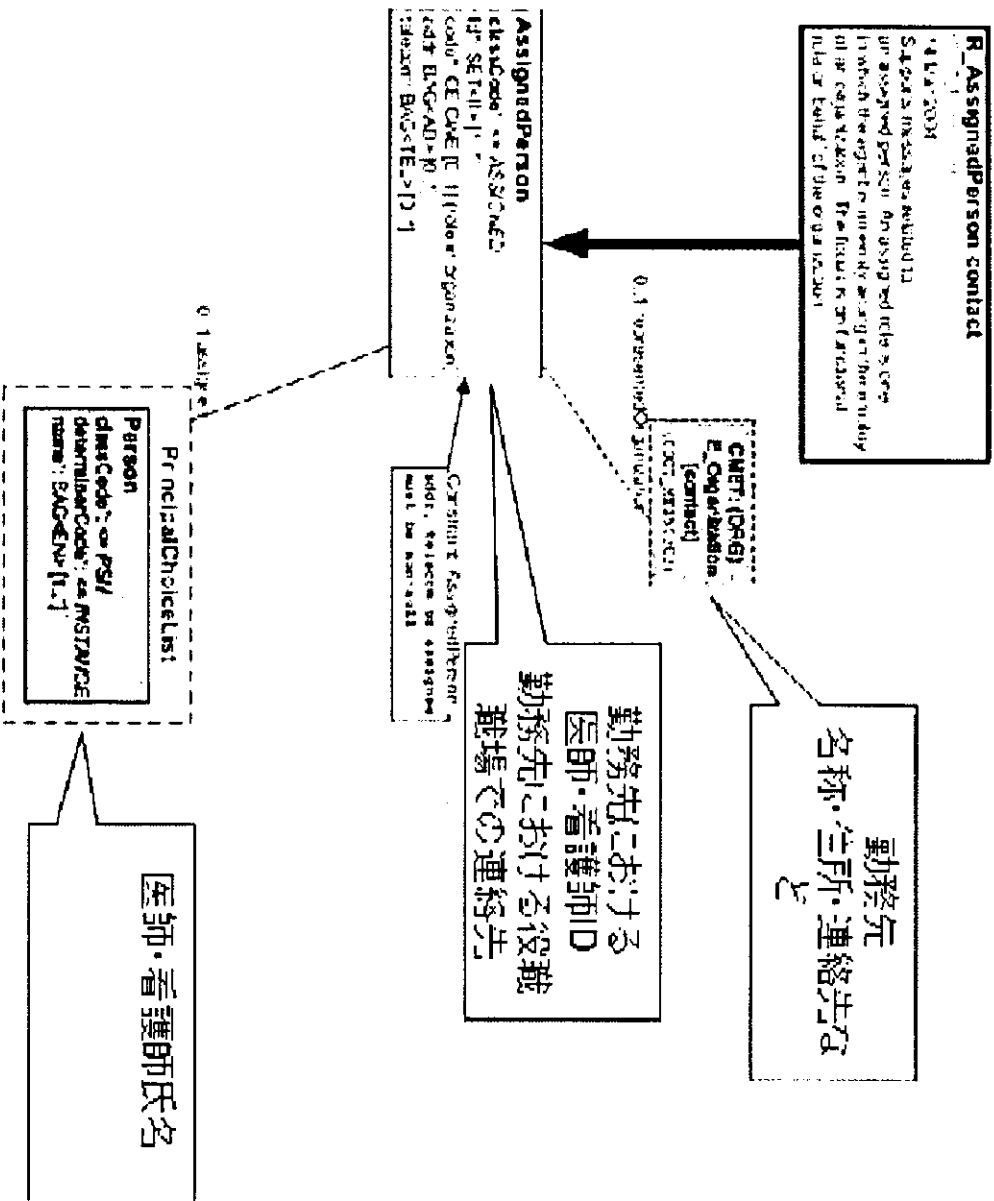




患者情報



医師・看護師



診療科

```

R AssignedOrganization contact
  M Ref: 2004
  S002:005: 000000000000000000
  J: 000000000000000000
  000 assigned with no assigned in any of
  the assigned in any of the in any of
  the assigned in any of the in any of
  the assigned in any of the in any of
  
```

```

C1: 000000000000000000
C2: 000000000000000000
C3: 000000000000000000
C4: 000000000000000000
C5: 000000000000000000
C6: 000000000000000000
C7: 000000000000000000
C8: 000000000000000000
C9: 000000000000000000
C10: 000000000000000000
C11: 000000000000000000
C12: 000000000000000000
C13: 000000000000000000
C14: 000000000000000000
C15: 000000000000000000
C16: 000000000000000000
C17: 000000000000000000
C18: 000000000000000000
C19: 000000000000000000
C20: 000000000000000000
C21: 000000000000000000
C22: 000000000000000000
C23: 000000000000000000
C24: 000000000000000000
C25: 000000000000000000
C26: 000000000000000000
C27: 000000000000000000
C28: 000000000000000000
C29: 000000000000000000
C30: 000000000000000000
C31: 000000000000000000
C32: 000000000000000000
C33: 000000000000000000
C34: 000000000000000000
C35: 000000000000000000
C36: 000000000000000000
C37: 000000000000000000
C38: 000000000000000000
C39: 000000000000000000
C40: 000000000000000000
C41: 000000000000000000
C42: 000000000000000000
C43: 000000000000000000
C44: 000000000000000000
C45: 000000000000000000
C46: 000000000000000000
C47: 000000000000000000
C48: 000000000000000000
C49: 000000000000000000
C50: 000000000000000000
C51: 000000000000000000
C52: 000000000000000000
C53: 000000000000000000
C54: 000000000000000000
C55: 000000000000000000
C56: 000000000000000000
C57: 000000000000000000
C58: 000000000000000000
C59: 000000000000000000
C60: 000000000000000000
C61: 000000000000000000
C62: 000000000000000000
C63: 000000000000000000
C64: 000000000000000000
C65: 000000000000000000
C66: 000000000000000000
C67: 000000000000000000
C68: 000000000000000000
C69: 000000000000000000
C70: 000000000000000000
C71: 000000000000000000
C72: 000000000000000000
C73: 000000000000000000
C74: 000000000000000000
C75: 000000000000000000
C76: 000000000000000000
C77: 000000000000000000
C78: 000000000000000000
C79: 000000000000000000
C80: 000000000000000000
C81: 000000000000000000
C82: 000000000000000000
C83: 000000000000000000
C84: 000000000000000000
C85: 000000000000000000
C86: 000000000000000000
C87: 000000000000000000
C88: 000000000000000000
C89: 000000000000000000
C90: 000000000000000000
C91: 000000000000000000
C92: 000000000000000000
C93: 000000000000000000
C94: 000000000000000000
C95: 000000000000000000
C96: 000000000000000000
C97: 000000000000000000
C98: 000000000000000000
C99: 000000000000000000
C100: 000000000000000000
  
```

```

AssignedOrganization
classCode = ASSIGNED
d SETID = 1
code = DEIVEDID | 000000000000000000
and BAG-TEL = 1
assigned BAG-TEL = 0 1
  
```

-Caregiver Assigned Organization
able before no assigned
must be non-null

診療科
診療科(施設独自コード)
ただし、複数の科ニードを設
定可能

0 1 assigned

```

PrincipalChoiceList
Organization
classCode = CRG
displayName = ASSIGNED
name BAG-TEL = 1 1
  
```

施設情報

施設情報

施設コード

施設名称

所属

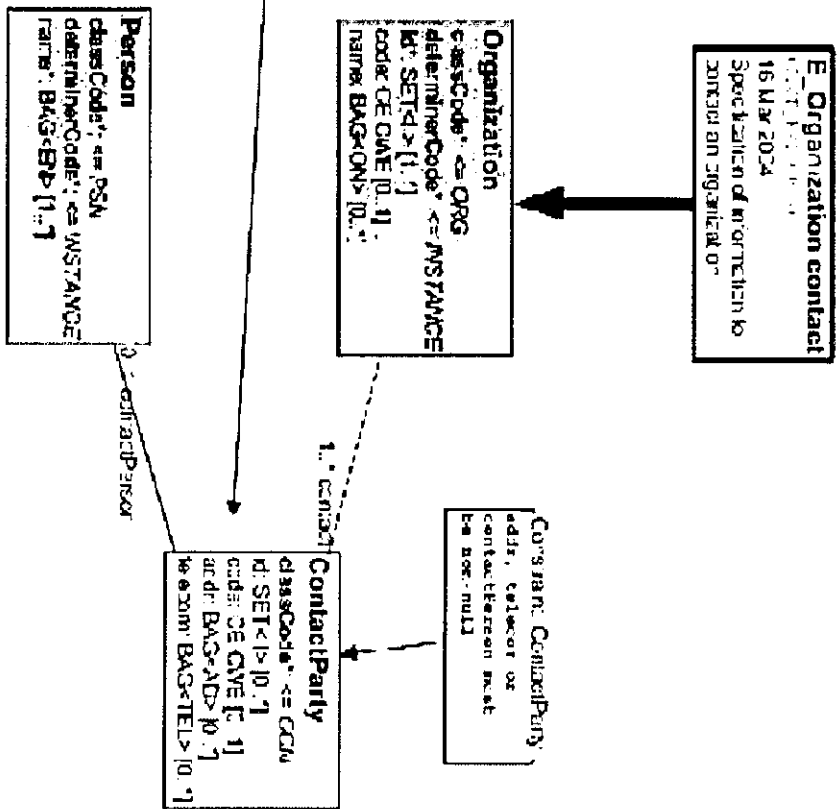
電話番号

E-mail

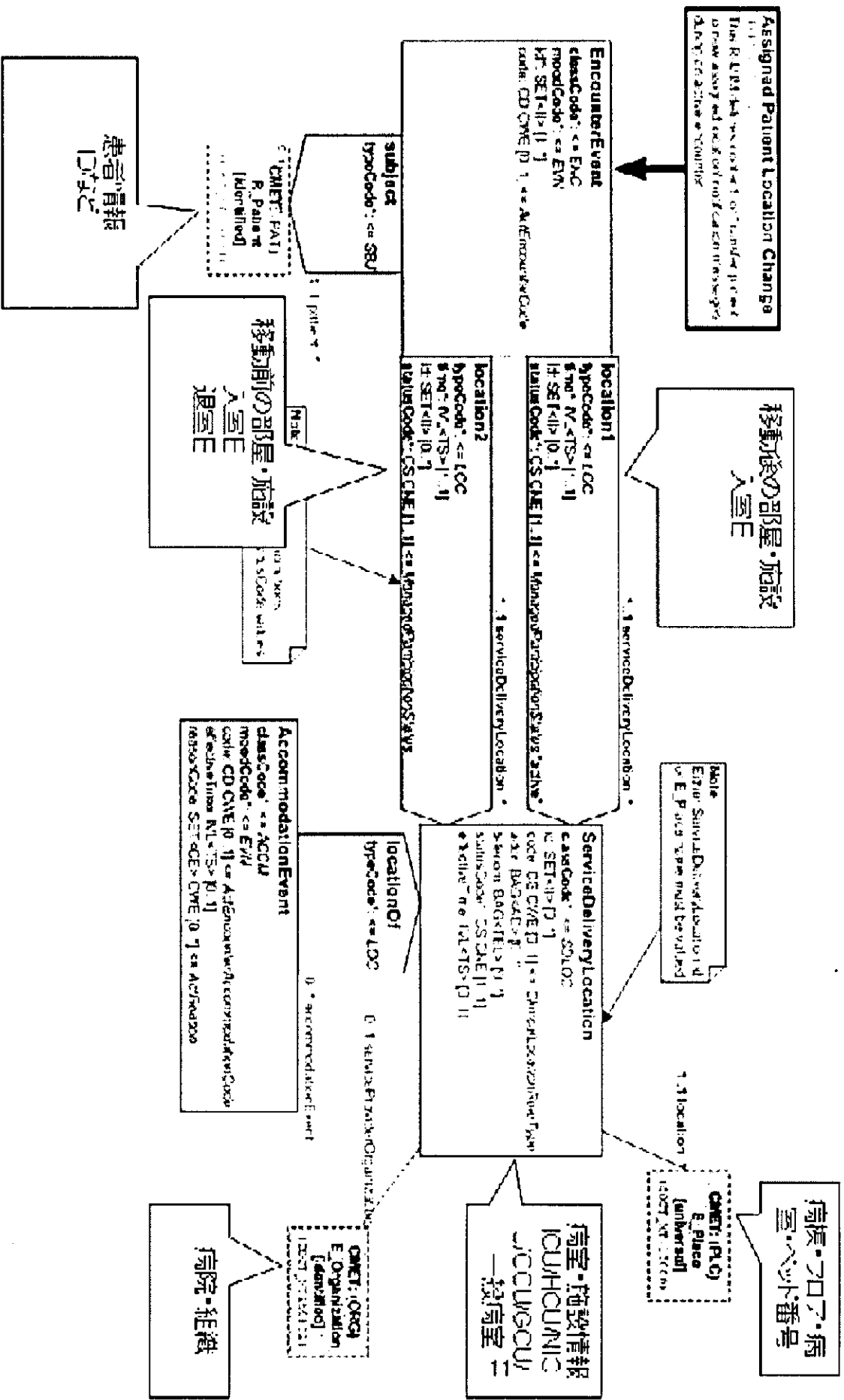
責任者氏名

データ作成日?

ソフトウェバVer?



移動情報・院内施設収容情報



病名・診断情報

国際病名最終診断名
ICD-10
医療費を最優先に入力した傷
病名

Observation Dx
 classCode = OBS
 moodCode = EVN
 at ID #
 body CE CNE P 1 on ObservationDependentType
 in 3 LOHD codes
 language = JP #17999
 set ED P 1
 valueCode CS CNE P 1 #1 on Observation
 valueCode X (STS-P) #1
 Rhythmically abnormal
 on PhenologyCode SE CDE CNE P 1
 on ContextCode NV
 on Observation CE CNE P 1 on Administration NV
 value CE P 1 on CapillaryVital
 languageCode CD CNE P 1 on ActSite

author
 typeCode = AUT
 extensionCode CS CNE P 1
 on ObservationDependentType
 name ST P 1 #1
 name ST P 1 #1 (value of display)
 valueCode CE CNE P 1 on PhenologyCode
 valueCode CS CNE P 1
 extensionCode ED P 1

dataEntry
 typeCode = DAT
 extensionCode CS CNE P 1
 on ObservationDependentType
 name ST P 1 #1
 name ST P 1 #1 (value of display)
 valueCode CE CNE P 1 on PhenologyCode
 valueCode CS CNE P 1
 extensionCode ED P 1

performer
 typeCode = PRF
 extensionCode CS CNE P 1
 on ObservationDependentType
 name ST P 1 #1
 name ST P 1 #1 (value of display)
 valueCode CE CNE P 1 on PhenologyCode
 valueCode CS CNE P 1
 extensionCode ED P 1

A. ObservationID universal
 Observation identifier of a specific
 medical analysis.

note
 In codes with the
 addition code
 present in observation

Note
 The form is to be
 used to record
 the results of
 the observation
 performed. Use
 the number of
 the observation
 code to identify
 the being observed
 and to be observed

definition
 typeCode = MS
 extensionCode CS CNE P 1
 on ObservationDependentType
 valueCode CE CNE P 1
 extensionCode ED P 1

ObservationDefinition
 classCode = OBS
 moodCode = DEF
 at ID #1

診断した医師
入力者
検査実施者(人・組織)

検体情報

