

データの互換性-患者情報 (患者基本情報)

適用範囲

▶ 患者基本情報の範囲

- 共通情報
- 患者基本属性
- 緊急連絡先
- 勤務先
- 死亡情報

カテゴリ	項目名	項目名(英語)
共通情報	更新日時	Update Date/Time
	更新者	Update User
	医療機関ID	Facility ID
患者情報	患者ID	Patient ID
	漢字氏名	Patient Name
	カナ氏名	Patient Name in Kana
	生年月日	Date of Birth
	住所	Patient Address
	郵便番号	Postal Code
	住所区分・コード	Geographical Code
	電話番号	Patient Telephone Number
	電話番号(その他)	Patient Telephone Number
	E-Mail アドレス	Email Address
	緊急連絡先・氏名	Emergency Contact Name
	緊急連絡先・住所	Emergency Contact Address
	緊急連絡先・郵便番号	Emergency Contact Postal Code
	緊急連絡先・電話番号	Emergency Contact Telephone Number
	勤務先・名称	Company Name
	勤務先・住所	Company Address
	勤務先・郵便番号	Company Postal Code
	勤務先・電話番号	Company Telephone Number
	死亡日時	Patient Death Date/Time
	死亡識別情報	Patient Death Indicator

使用するメッセージ

▶ メッセージ型

- **ADT^A28^ADT_A05** (個人情報追加)

▶ メッセージ構造

- MSH

EVN

PID

[[NK1]]

PV1

— 共通情報(医療機関ID等)を設定

— 患者基本情報の大部分

— 緊急連絡先、勤務先名称

実験テーマ(シナリオ)

▶ シナリオ

- 患者ID、患者氏名(漢字及びカナ)、性別、生年月日、郵便番号、患者住所、電話番号、緊急連絡先情報、勤務先情報のエクスポート及びインポート

メッセージ例

▶ メッセージ内容(共通情報)

項目名	項目値
更新日時	2011/05/15 10:13:45
更新者	実証 一郎(10001)
医療機関ID	1310335068

メッセージ例

▶ メッセージ内容(患者情報)

項目名	項目値
患者ID	0012345678
漢字氏名	患者太郎
カナ氏名	カンジャタロウ
生年月日	1965/04/15
性別	男(M)
住所	東京都港区鹿ノ門6丁目1番1号
郵便番号	105-0001
住所区分・コード	東京都(13)
電話番号	03-3599-9991
電話番号(その他)	03-3599-9994
E-Mail アドレス	taro@maru-shoji.co.jp
緊急連絡先・氏名	患者次郎
緊急連絡先・住所	東京都港区鹿ノ門6丁目2番2号
緊急連絡先・郵便番号	105-0002
緊急連絡先・電話番号	03-3599-9992

項目名	項目値
勤務先・名称	鹿ノ門商事株式会社
勤務先・住所	東京都港区鹿ノ門6丁目3番3号
勤務先・郵便番号	105-0003
勤務先・電話番号	03-3599-9993
死亡日時	2006/10/14 10:12:34
死亡識別情報	死亡(Y)

メッセージ例

▶ HL7メッセージ エクスポート結果

```
MSH|^~¥&|SEND||RECEIVE||20110516232213.225||ADT^A28^ADT_A05|20110516232213225|P|2.5|||||~I
SO IR87||ISO 2022-1994<CR>
EVN||20110516232213||10001^実証^一郎^^^^^L^^^^^I|20110515101345|^1310335068^L<CR>
PID|||0012345678^^^^PI||患者^太郎^^^^L^I~カンジャ^タロウ^^^^L^P||19650415|M||東京都港区鹿ノ門6丁目1
番1号^^^^1050001^^H^^13~東京都港区鹿ノ門6丁目3番3号^^^^1050003^^B||03-3599-9991^PRN^PH^taro@maru-
shoji.co.jp^^^^^^^^03-5999-9991~03-3599-9994^ORN^PH^^^^^^^^03-5999-9994~03-3599-
9992^EMR^PH^^^^^^^^03-5999-9992|03-3599-9993^WPN^PH^^^^^^^^03-3599-
9993|||||||||||||20110514101234|Y|||20110515101345|^1310335068^L<CR>
NK1|1|患者^太郎^^^^L^I~カンジャ^タロウ^^^^L^P|SEL^本人^HL70063|東京都港区鹿ノ門6丁目1番1号
^^^^1050001^^H^^13~東京都港区鹿ノ門6丁目3番3号^^^^1050003^^B|03-3599-9991^PRN^PH^taro@maru-
shoji.co.jp^^^^^^^^03-5999-9991~03-3599-9994^ORN^PH^^^^^^^^03-5999-9994~03-3599-
9992^EMR^PH^^^^^^^^03-5999-9992|03-3599-9993^WPN^PH^^^^^^^^03-3599-9993||||||鹿ノ門商事株式
会社^D<CR>
NK1|2|患者^次郎^^^^L^I|EMC^緊急連絡先^HL70063|東京都港区鹿ノ門6丁目2番2号^^^^1050002^^H|03-3599-
9992^EMR^PH^^^^^^^^03-3599-9992<CR>
PV1||N<CR>
<EOM>
```

前年度からの変更点

- ▶ 医療機関ID(EVN-7)を適用ガイドラインVer2.1にあわせて変更。
 - 例) | ^1310335068^L |

2011年度留意点ー1

※前年度と同じ

▶ EVNセグメント

- 管理情報(更新日時、更新者、医療機関コード)を設定する

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RPI/#	ITEM#	ELEMENT NAME	基本データセット項目
1	3	ID	B	B		00099	事象型コード	
2	26	TS	R	R		00100	事象記録日時	
3	26	TS	O	C		00101	事象計画日時	
4	3	IS	O	O		00102	事象理由コード	
5	3225	XCN	O	O		00103	操作者ID	更新者
6	26	TS	O	C	Y	01278	事象発生日時	更新日時
7	227	HD	O	RE		01534	事象施設	医療機関コード

2011年度留意点ー2

※前年度と同じ

▶ エクスポート時の留意事項

- ある基本データセット項目を管理していない場合、セグメントに出力するデータがない場合がある。出力するデータがないセグメントが、構造上省略可能であるならば、**セグメント自体を省略**する。
- 例)勤務先や緊急連絡先を管理しないシステム
 - ・ NK1セグメントに出力する項目(勤務先・緊急連絡先)がない。
 - ・ NK1セグメントは省略可能である。
 - ➔**NK1セグメント自体を省略する**

2011年度留意点ー3

※前年度と同じ

▶ 基本データセット項目の識別(1)

- 緊急連絡先と勤務先は、NK1-3で識別

NK1 1 ...	SEL^本人^HL70063	... 日立製作所^D
NK1 2 ...	EMC^緊急連絡先^HL70063	東京都江東区新砂1丁目6番27号^^^1368632^^H 03-5632-1111^PRN^H

- 電話番号の種類は、XTN-3で識別

基本データセット項目	セットする値	値の説明
電話番号	PRN	患者の主たる住居の電話番号
電話番号(その他)	ORN	その他の住居の電話番号
緊急連絡先・電話番号	EMR	緊急連絡先電話番号
勤務先・電話番号	WPN	勤務先電話番号

2011年度留意点ー4

※前年度と同じ

▶ 基本データセット項目の識別(2)

- 住所の種類は、XAD-7で識別する

基本データセット項目	セットする値	値の説明
住所	H	自宅
緊急連絡先・住所	HないしB	自宅(もしくは会社・事業所)
勤務先・住所	B	会社・事業所

- 複数の基本データセット項目は、繰り返して表現する

...|東京都江東区古砂1丁目1番1号^^^^1360001^^H^^13~東京都江東区新砂1丁目6番27号^^^^1360002^^B...

2011年度留意点ー5

※前年度と同じ

▶ 複数フィールドへの冗長表現

- ・ エクスポート側は**同じ値を記述可能な全フィールド**にセットする
- ・ インポート側は**◎のフィールドを優先**、なければ○から取得する

基本データセット項目		項目の識別方法		PIDセグメント				NK1セグメント(SEL^本人^HL70063)					同(EMC^緊急連絡先^HL70063)		
		XTN-2	XAD-7	PID-5	PID-11	PID-13	PID-14	NK1-2	NK1-4	NK1-5	NK1-6	NK1-13	NK1-2	NK1-4	NK1-5
		遠距離通信 用途コード	住所 タイプ	患者氏名	患者住所	電話番号 ー自宅	電話番号 ー勤務先	氏名	住所	電話番号	勤務先 電話番号	所属 組織名	氏名	住所	電話番号
基本 情報	漢字氏名	—	—	◎				○							
	カナ氏名	—	—												
	住所														
	郵便番号	—	H		◎				○						
	住所区分														
	電話番号														
	E-mailアドレス	PRN	—			◎				○					
緊急 連絡先	電話番号 (その他)	ORN													
	氏名	—	—										○		
	住所	—	H(B)											○	
	郵便番号														
勤務先	電話番号	EMR	—			○				○					◎
	名称	—	—									◎			
	住所	—	B		○				◎						
	郵便番号														
	電話番号	WPN	—				○				◎				

2011年度留意点ー6

※前年度と同じ

▶ その他留意事項

- 電話番号はXTN-1,XTN-12に同じ値をセットする。インポート時はXTN-12を優先する
 - ・ |03-5632-9999^ORN^PH^^^^^^03-5632-9999|
- 住所はXAD-1にすべてまとめて書く
 - ・ ...|東京都江東区新砂1丁目6番27号^^^^1368632^^H^^13...
- 郵便番号はハイフンを除いた数字のみを記述する
 - ・ ...|東京都江東区新砂1丁目6番27号^^^^1368632^^H^^13...
- PID-11第9成分に住所の都道府県コード(JIS X 0401) をセットする
- PV1-2は N(適応なし)とする

実験で使用するマスタ

▶ 全国地方公共団体コード(JIS X 0401)

値	説明	値	説明	値	説明	値	説明
01	北海道	02	青森県	03	岩手県	04	宮城県
05	秋田県	06	山形県	07	福島県	08	茨城県
09	栃木県	10	群馬県	11	埼玉県	12	千葉県
13	東京都	14	神奈川県	15	新潟県	16	富山県
17	石川県	18	福井県	19	山梨県	20	長野県
21	岐阜県	22	静岡県	23	愛知県	24	三重県
25	滋賀県	26	京都府	27	大阪府	28	兵庫県
29	奈良県	30	和歌山県	31	鳥取県	32	島根県
33	岡山県	34	広島県	35	山口県	36	徳島県
37	香川県	38	愛媛県	39	高知県	40	福岡県
41	佐賀県	42	長崎県	43	熊本県	44	大分県
45	宮崎県	46	鹿児島県	47	沖縄県		