

データの互換性-患者情報 (患者基本情報)

2012年度版

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
	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 (個人情報の追加)
- メッセージ構造
 - MSH
 - EVN
 - 共通情報(医療機関ID等)を設定
 - PID
 - 患者基本情報の大部分
 - [{NK1}]
 - 緊急連絡先、勤務先名称
 - PV1

実験テーマ(シナリオ)

- シナリオ

- 緊急連絡先及び勤務先情報を含む患者情報のインポート・エクスポート
 - 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

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	2012/07/12 20:06:14
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	項目名	項目値
患者ID	0012345678	勤務先・名称	鹿ノ門商事株式会社
漢字氏名	患者太郎	勤務先・住所	東京都港区鹿ノ門6丁目3番3号
カナ氏名	カンジャタロウ	勤務先・郵便番号	105-0003
生年月日	1975/08/15	勤務先・電話番号	03-3599-9993
性別	男(M)	死亡日時	2006/10/14 10:12:34
住所	東京都港区鹿ノ門6丁目1番1号	死亡識別情報	死亡(Y)
郵便番号	105-0001		
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		

メッセージ例

- HL7メッセージ エクスポート結果

```
MSH|^~\&|SEND||RECEIVE||20120711200811.225||ADT^A28^ADT_A05|20120711200811225|P|2.5|||||~ISO
IR87||ISO 2022-1994<CR>
EVN||20120711201013|||10001^実証^一郎^^^^^^L^^^^^I|20120711200614|^1310335068^L<CR>
PID|||0012345678^^^^PI||患者^太郎^^^^L^I~カンジャ^タロウ^^^^L^P||19750815|M|||^^^^1050001^^H^東京都港
区鹿ノ門6丁目1番1号~^^^^1050003^^B^東京都港区鹿ノ門6丁目3番3号|| 03-5999-9991^PRN^PH^taro@maru-
shoji.co.jp^^^^^^^03-5999-9991~03-5999-9994^ORN^PH^^^^^^^03-5999-9994~03-5999-
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|^^^^1050001^^H^東京都港区鹿ノ門6丁目1番1号
~^^^^1050003^^B^東京都港区鹿ノ門6丁目3番3号|03-5999-9991^PRN^PH^taro@maru-shoji.co.jp^^^^^^^03-
5999-9991~03-5999-9994^ORN^PH^^^^^^^03-5999-9994~03-5999-9992^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|^^^^1050002^^H^東京都港区鹿ノ門6丁目2番2号|03-3599-
9992^EMR^PH^^^^^^^03-3599-9992<CR>
PV1||N<CR>
<EOM>
```

前年度からの変更点

- シナリオの変更点
 - 住所区分・コードをシナリオから除外。
- HL7適合性認定への対応
 - 住所(XAD型)の出力先を第8成分とする。第1成分には出力しない。
 - 昨年度: | 東京都港区鹿ノ門6丁目1番1号^^^1050001^^H^^13 |
 - 今年度: | ^^1050001^^H^東京都港区鹿ノ門6丁目1番1号 |

その他留意点 - 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	RP/#	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

その他留意点－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

その他留意点－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	^^^1368632^^H^東京都江東区新砂1丁目6番27号 ^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

その他留意点 - 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

```
...|^|^|^1360001^^H^東京都江東区新砂1丁目X番Y号  
~|^|^|^1360002^^B^東京都江東区新砂1-...
```

その他留意点 - 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 —自宅	電話番号 —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	-	H		◎				○					
	郵便番号													
	電話番号	PRN								○				
	E-mailアドレス		-			◎								
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	-				○				◎			

その他留意点－6

▶ その他留意事項

- 郵便番号はハイフンを除いた数字のみを記述する
 - ・ ...|^|^|^|^1368632^^H^東京都江東区新砂1丁目6番27号...
- PV1-2は N(適応なし)とする