



健康で豊かな国民生活を保健医療福祉情報システムが支えます

JAHISデータ互換性実証実験2021 説明資料(患者情報)

JAHISデータ互換性専門委員会
2021/09/17

- ・患者情報について、HL7 FHIRのPatientリソースを用いたデータ交換を検証する。

JAHIS 基本データセット項目(基本情報)

	基本データ セット項目	HL7 V2.5	HL7 FHIR		
カテゴリ	項目名	フィールド	リソース タイプ	要素	備考
共通情報	更新日時	OBX-5	Patient	meta.lastUpdated	
	更新者	OBX-5	Patient	valueCodeableConcept	
	医療機関ID	OBX-5	Patient	valueString	
患者情報	患者ID	PID-3	Patient	identifier.value	identifier.system で医療機関が識別できるように
	漢字氏名	PID-5,NK1-2	Patient	name	Extension要素を使用 名称：iso21090-EN- representation valueCode = IDE Extension.url http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation
	カナ氏名	PID-5,NK1-2	Patient	name	Extension要素を使用 名称：iso21090-EN- representation valueCode = SYL Extension.url http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation

JAHIS 基本データセット項目(基本情報)

カテゴリ	項目名	フィールド	リソース タイプ	要素	備考
患者情報	電話番号	PID-13,NK1-5	Patient	telecom.value	telecom.systemに “phone”をセット
	性別	PID-8	Patient	gender	
	生年月日	PID-7	Patient	birthDate	
	郵便番号	PID-11,NK1-4	Patient	address.postalCode	
	住所	PID-11,NK1-4	Patient	address.text	
	電話番号(その他)	PID-13,NK1-5	Patient	telecom.value	telecom.systemに “phone”をセット
	E-mailアドレス	PID-13,NK1-5	Patient	telecom.value	telecom.systemに “email”をセット
	緊急連絡先・氏名	NK1-2	Patient	contact.name	
	緊急連絡先・住所	NK1-4	Patient	contact.address	
	緊急連絡先・郵便番号	NK1-4	Patient	contact.address.pstalcode	
	緊急連絡先・電話番号	NK1-5,PID-13	Patient	contact.telecom	
	勤務先・名称	NK1-13	Patient	-	
	勤務先・住所	NK1-4,PID-11	Patient	-	
	勤務先・郵便番号	NK1-4,PID-11	Patient	-	
	勤務先・電話番号	NK1-6,PID-14	Patient	-	
	死亡日時	PID-29	Patient	deceasedDateTime	
死亡識別情報	PID-30	Patient	deceasedBoolean		

- 患者基本情報のエクスポート
※インポートは対象外

項目名	項目値
更新日時	2021/01/24 14:28:30
更新者	実証 一郎(10001)
医療機関ID	9356329999
患者ID	1401009999
漢字氏名	患者 はなこ
カナ氏名	カンジャ ハナコ
電話番号	06-6350-7222
性別	女性
生年月日	1952/10/10
郵便番号	532-0004
住所	大阪府大阪市淀川区西宮原
電話番号(その他)	
E-mailアドレス	

網掛けは今回対象外

項目名	項目名(英語)
緊急連絡先・氏名	
緊急連絡先・住所	
緊急連絡先・郵便番号	
緊急連絡先・電話番号	
勤務先・名称	
勤務先・住所	
勤務先・郵便番号	
勤務先・電話番号	
死亡日時	
死亡識別情報	

JAHIS メッセージ例(シナリオ1) (1/2)

```
{
  "resourceType": "Patient",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2021-01-24T14:28:30.000+09:00",
  },
  "language": "ja",
  "identifier": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.3.51.19356329999",
      "value": "1401009999"
    }
  ],
  "name": [
    {
      "extension": [
        {
          "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
          "valueCode": "IDE"
        }
      ],
      "use": "official",
      "text": "患者 はなこ",
      "family": "患者",
      "given": [
        "はな子"
      ]
    }
  ],
}
```

患者ID

漢字氏名

JAHIS メッセージ例(シナリオ1) (2/2)

```
{
  "extension" : [
    {
      "url" : "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
      "valueCode" : "SYL"
    }
  ],
  "use" : "official",
  "text" : "カンジャ ハナコ",
  "family" : "カンジャ",
  "given" : [
    "ハナコ"
  ]
},
"telecom" : [
  {
    "system" : "phone",
    "use" : "home",
    "value" : "06-6350-7222"
  }
],
"gender" : "female",
"birthDate" : "1952-10-10",
"address" : [
  {
    "text" : "大阪府大阪市淀川区西宮原",
    "postalCode" : "532-0004"
  }
]
}
```

カナ氏名

電話番号

性別

生年月日

住所、郵便番号



健康で豊かな国民生活を保健医療福祉情報システムが支えます

ご清聴ありがとうございました