



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2022 説明資料 (紹介先・紹介元情報: Organization)

JAHISデータ互換性専門委員会
2023/11/09

- ・診療情報提供書に含まれる形で、HL7 FHIRのOrganizationリソースを用いて紹介先・紹介元情報のエクスポートを検証する。

	基本データセット項目		HL7 V2.5		HL7 FHIR		
カテゴリ	項目名	項目成分	データ型	フィールド	リソースタイプ	要素	備考
共通情報	作成者	ID	XCN		Practitioner	identifier.value	
		姓			Practitioner	name.family	
		名			Practitioner	name.given	
		カナ姓			Practitioner	name.family	
		カナ名			Practitioner	name.given	
	作成医療機関	ID	XON		Organization	identifier.value	
		名称			Organization	name	
紹介先情報	紹介先医療機関	ID	XON		Organization	identifier.value	
		名称			Organization	name	
	紹介先医療機関・住所		XAD		Organization	address.text	
	紹介先医療機関・郵便番号		XAD		Organization	address.postalCode	
	紹介先医療機関・電話番号		XTN		Organization	telecom.value	
	紹介先診療科	ID	CWE		Organization	type.coding.code	
		名称			Organization	name	
	紹介先医師	ID	XCN		Practitioner	identifier.value	
		姓			Practitioner	name.family	
		名			Practitioner	name.given	
		カナ姓			Practitioner	name.family	
		カナ名			Practitioner	name.given	

カテゴリ	基本データセット項目		HL7 V2.5		HL7 FHIR		
	項目名	項目成分	データ型	フィールド	リソースタイプ	要素	備考
紹介元情報	紹介元医療機関	ID	XON		Organization	identifier.value	
		名称			Organization	name	
	紹介元医療機関・住所		XAD		Organization	address.text	
	紹介元医療機関・郵便番号		XAD		Organization	address.postalCode	
	紹介元医療機関・電話番号		XTN		Organization	telecom.value	
	紹介元診療科	ID	CWE		Organization	type.coding.code	
		名称			Organization	name	
	紹介元医師	ID	XCN		Practitioner	identifier.value	
		姓			Practitioner	name.family	
		名			Practitioner	name.given	
		カナ姓			Practitioner	name.family	
		カナ名			Practitioner	name.given	

使用リソース

- Organization（紹介先・紹介元医療機関、紹介先・紹介元診療科）

【シナリオ1】 紹介先・元情報

- ・紹介先情報、紹介元情報のエクスポート

紹介先医療機関(住所、郵便番号、電話番号)

紹介元医療機関(住所、郵便番号、電話番号)

紹介先診療科

紹介元診療科

```
{
  "resourceType": "Organization",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2023-02-07T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [ "http://jpfhir.jp/fhir/eClinicalSummary/StructureDefinition/JP_Organization_eClinicalSummary" ]
  },
  "extension": [ {
    "url": "http://jpfhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Organization_PrefectureNo",
    "valueCoding": {
      "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.3.21",
      "code": "13"
    }
  }, {
    "url": "http://jpfhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Organization_InsuranceOrganizationCategory",
    "valueCoding": {
      "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.3.22",
      "code": "1"
    }
  }, {
    "url": "http://jpfhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Organization_InsuranceOrganizationNo",
    "valueIdentifier": {
      "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.3.23",
      "value": "1370071"
    }
  } ],
  "identifier": [ {
    "system": "http://jpfhir.jp/fhir/Common/IdSystem/insurance-medical-institution-no",
    "value": "1311370071"
  } ],
  "type": [ {
    "coding": [ {
      "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",
      "code": "prov",
      "display": "Healthcare Provider"
    } ]
  } ]
}
```

医療機関ID

```

" name": " J A H I S総合病院",
" telecom": [ {
  " system": "phone",
  " value": "03-3506-8010"
} ],
" address": [ {
  " text": "東京都港区新橋2-5-5",
  " postalCode": "105-0004",
  " country": "JP"
} ]
}

```

医療機関名

電話番号

住所

郵便番号

```
{
  "resourceType": "Organization",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2023-02-07T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [ "http://jpfhir.jp/fhir/eClinicalSummary/StructureDefinition/JP_Organization_eClinicalSummary_department" ]
  },
  "active": true,
  "type": [ {
    "coding": [ {
      "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",
      "code": "dept",
      "display": "Hospital Department"
    } ]
  }, {
    "coding": [ {
      "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.2.51.119338084402",
      "code": "01",
      "display": "内科"
    } ]
  } ],
  "name": "内科",
  "partOf": {
    "reference": "urn:uuid:ddda8c5e-f3ca-4b4d-bfd8-37bbd617c195"
  }
}
```

診療科

・診療科

Organizationリソースのtype要素とname要素でそれぞれCodeableConcept型およびstring型で指定する。
systemには「urn:oid:1.2.392.100495.20.2.51.1<医療機関ID>」を指定する。

なお、type要素には依頼科とは別に診療科を表す「dept」を下記例のように指定する。

例)

```
"type": [{  
  "coding": [{  
    "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",  
    "code": "dept",  
    "display": "Hospital Department"  
  }]  
}, {  
  "coding": [{  
    "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.2.51.19338084402",  
    "code": "01",  
    "display": "内科"  
  }],  
  "name": "内科"
```

- ・最終更新日時(必須項目)

meta.lastUpdated属性に「YYYY-MM-DDThh:mm:ss.**sss**+09:00」形式で指定する。

例)

```
"meta" : {  
  "lastUpdated" : "2020-03-31T09:12:34.567+09:00"  
}
```

マスタの種別とコーディングシステム名

種別	システム名		利用フィールド
	共通コード	ローカルコード	
診療科	電子処方箋CDA記述仕様第1版 urn:oid:1.2.392.100495.20.2.51.1<医療機関ID>	任意の値 (URI型で左記の 値と重複しない こと)	Organization.type

※ ローカルコードは必ずしもセットする必要はない



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