



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2023 説明資料 (紹介先・紹介元情報: Practitioner)

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Practitioner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。

# JAHIS 基本データセット項目（紹介先・紹介元情報）

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	
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	

# JAHIS 基本データセット項目（紹介先・紹介元情報）

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

- Practitioner（紹介先医師、紹介元医師）

**【シナリオ1】 紹介先・紹介元情報**

- ・紹介先情報、紹介元情報のエクスポート

紹介先医師

紹介元元医師

# JAHIS メッセージ例 (シナリオ1)

```
{
  "resourceType": "Practitioner",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2023-02-07T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [ "http://jpfhir.jp/fhir/eClinicalSummary/StructureDefinition/JP_Practitioner_eClinicalSummary" ]
  },
  "active": true,
  "name": [ {
    "extension": [ {
      "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
      "valueCode": "IDE"
    } ],
    "use": "official",
    "text": "実証 一郎",
    "family": "実証",
    "given": [
      "一郎"
    ]
  } ],
  "extension": [ {
    "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
    "valueCode": "SYL"
  } ],
  "use": "official",
  "text": "ジッショウ イチロウ",
  "family": "ジッショウ",
  "given": [
    "イチロウ"
  ]
} ] ] }
```

医師名

## ・医師

Practitionerリソースのidentifier要素とname要素でそれぞれIdentifier型、HumanName型で指定する。  
 (HumanName型については共通編参照。)

systemには「urn:oid:1.2.392.100495.20.3.41.1<医療機関ID>」を指定する。

例)

```

"identifier": [{
  "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.3.41.19338084402",
  "value": "10001"
}],
"name": [{
  "extension": [{
    "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
    "valueCode": "IDE"
  }],
  "use": "official",
  "text": "実証 一郎",
  "family": "実証",
  "given": [ "一郎" ]
}
    
```

- ・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”  
}
```



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**