

```

<xsl:choose>
<xsl:when test="./@root='1.2.392.200119.6.101'">22,<xsl:value-of select="./@extension" /></xsl:when>
<xsl:when test="./@nullFlavor">22,</xsl:when>
</xsl:choose><xsl:text>
</xsl:text>
</xsl:template>

```

### 23 記号番号レコード

#### ・中間定義

記述パス
/xsl:stylesheet/xsl:template/

XPath	値
xsl:apply-templates	
@select	EPD/Prescription/ClinicalDocument//participant[@typeCode='COV']/participantRole
@mode	csv23

#### ・変換定義

記述パス
/xsl:stylesheet/
処方箋 CDA 参照 XPath
/EPD/Prescription/ClinicalDocument//participant[@typeCode='COV']/participantRole

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	participantRole	
@mode	csv23	
xsl:if/		
@test	code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.14']	
text()	23,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	id[@root='1.2.392.200119.6.204']/@extension	被保険者証記号
text()	,	
xsl:value-of/		
@select	id[@root='1.2.392.200119.6.205']/@extension	被保険者証番号
text()	,	
xsl:value-of/		
@select	code/@code	被保険者/被扶養者

xsl:text/		
text()	[CRLF]	

XML記述
<xsl:template> <xsl:apply-templates select="EPD/Prescription/ClinicalDocument//participant[@typeCode='COV']/participantRole" mode="csv23" /> </xsl:template>
<xsl:template match="participantRole" mode="csv23"><xsl:if test="code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.14']">23,<xsl:value-of select="id[@root='1.2.392.200119.6.204']/@extension"/>,<xsl:value-of select="id[@root='1.2.392.200119.6.205']/@extension"/>,<xsl:value-of select="code/@code" /><xsl:text> </xsl:text></xsl:if></xsl:template>

### 24 負担・給付率レコード

#### ・中間定義

記述パス
/xsl:stylesheet/xsl:template/

XPath	値
xsl:apply-templates	
@select	//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']
@mode	csv24

#### ・変換定義

記述パス
/xsl:stylesheet/
処方箋 CDA 参照 XPath
//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	act	
@mode	csv24	

xsl:if/		
@test	.//entryRelationship[@typeCode='REFR']/observation/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.15']/@code	データ確認
text()	24,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	.//value[../code[@code='1']]//@value	患者負担率
text()	,	
xsl:value-of/		
@select	.//value[../code[@code='2']]//@value	保険給付率
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

XML 記述	
<xsl:template>	
<xsl:apply-templates	
select="/section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']"	
mode="csv24" />	
</xsl:template>	
<xsl:template	
match="act"	
mode="csv24"><xsl:if	
test=".//entryRelationship[@typeCode='REFR']/observation/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.15']/@code">24	
,<xsl:value-of	
select=".//value[../code[@code='1']]//@value" />,<xsl:value-of	
select=".//value[../code[@code='2']]//@value" /><xsl:text>	
</xsl:text></xsl:if></xsl:template>	

## 25 職務上の事由レコード

記述パス	
/xsl:stylesheet/xsl:template/	

XPath	値
xsl:apply-templates	
@select	//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']
@mode	csv25

記述パス		
/xsl:stylesheet/		
処方箋 CDA 参照 XPath		
//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']		

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	act	
@mode	csv25	
xsl:if/		
@test	.//entryRelationship[@typeCode='REFR']/observation/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.16']/@code	
text()	25,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	entryRelationship/observation/code/@code	職務上の事由
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

XML 記述	
<xsl:template>	
<xsl:apply-templates	
select="/section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']"	
mode="csv25" />	
</xsl:template>	
<xsl:template	
match="act"	
mode="csv25"><xsl:if	
test=".//entryRelationship[@typeCode='REFR']/observation/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.16']/@code">25	
,<xsl:value-of	
select="entryRelationship/observation/code/@code" /><xsl:text>	
</xsl:text></xsl:if></xsl:template>	

## 26 老人保健レコード

現在の制度ではないため作成しない

## 27 第一公費レコード

記述パス
/xsl:stylesheet/xsl:template/

XPath	値
xsl:apply-templates	
@select	//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']/act/entryRelationship[@typeCode='COMP' and ./sequenceNumber/@value='1']
@mode	csv27

記述パス
/xsl:stylesheet/
処方箋 CDA 参照 XPath
//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	act[@classCode='ACT' and @moodCode='EVN']	
@mode	csv27	
text()	27,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	performer/assignedEntity/id[@root='1.2.392.200119.6.301']/@extension	公費負担者番号
text()		
@select	participant/participantRole/id[@root='1.2.392.200119.6.302']/@extension	公費受給者番号
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

XML 記述
<xsl:template>
<xsl:apply-templates>
select="//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']/act/entryRelationship[@typeCode='COMP' and ./sequenceNumber/@value='1'] mode='csv27' />
</xsl:apply-templates>
</xsl:template>

```

match="act[@classCode='ACT' and @moodCode='EVN']"
mode="csv27">27,<xsl:value-of
select="performer/assignedEntity/id[@root='1.2.392.200119.6.301']/@extension"/>,<xsl:value-of
select="participant/participantRole/id[@root='1.2.392.200119.6.302']/@extension" /><xsl:text>
</xsl:text></xsl:template>

```

## 28 第二公費レコード

記述パス
/xsl:stylesheet/xsl:template/

XPath	値
xsl:apply-templates	
@select	//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']/act/entryRelationship[@typeCode='COMP' and ./sequenceNumber/@value='3']
@mode	csv28
xsl:text/	
text()	[CRLF]

記述パス
/xsl:stylesheet/
処方箋 CDA 参照 XPath
//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	act[@classCode='ACT' and @moodCode='EVN']	
@mode	csv28	
text()	28,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	performer/assignedEntity/id[@root='1.2.392.200119.6.301']/@extension	公費負担者番号
text()		

@select	participant/participantRole/id[@root='1.2.392.200119.6.302']/@extension	公費受給者番号
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

XML 記述	
<xsl:template>	<xsl:apply-templates select="//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']/act/entryRelationship[@typ eCode='COMP' and ./sequenceNumber/@value='2']" mode="csv28" /> </xsl:template>  <xsl:template match="act[@classCode='ACT' and @moodCode='EVN']" mode="csv27">28,<xsl:value-of select="performer/assignedEntity/id[@root='1.2.392.200119.6.301']/@extension"/>,<xsl:value-of select="participant/participantRole/id[@root='1.2.392.200119.6.302']/@extension" /><xsl:text> </xsl:text></xsl:template>

### 29 第三公費レコード

記述パス	
/xsl:stylesheet/xsl:template/	

XPath	値
xsl:apply-templates	
@select	//section[./code/@code='11']/ entry/ act/ entryRelationship[@typeCode='COMP']/ act/ entryRelationship[@typeCode='COMP' and ./sequenceNumber/@value='1']
@mode	csv29

記述パス	
/xsl:stylesheet/	
処方箋 CDA 参照 XPath	
//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']	

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	act[@classCode='ACT' and @moodCode='EVN']	
@mode	csv29	
text()	29,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	performer/assignedEntity/id[@root='1.2.392.200119.6.301']/@extension	公費負担者番号
text()	,	
@select	participant/participantRole/id[@root='1.2.392.200119.6.302']/@extension	公費受給者番号
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

XML 記述	
<xsl:template>	<xsl:apply-templates select="//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']/act/entryRelationship[@typ eCode='COMP' and ./sequenceNumber/@value='3']" mode="csv29" /> </xsl:template>  <xsl:template match="act[@classCode='ACT' and @moodCode='EVN']" mode="csv27">29,<xsl:value-of select="performer/assignedEntity/id[@root='1.2.392.200119.6.301']/@extension"/>,<xsl:value-of select="participant/participantRole/id[@root='1.2.392.200119.6.302']/@extension" /><xsl:text> </xsl:text></xsl:template>

### 30 特殊公費レコード

特殊公費は作成しない

### 31 レセプト種別レコード

・中間定義

XPath	値
/xsl:stylesheet/xsl:template/	

xsl:apply-templates	
@select	EPD/ Prescription/ ClinicalDocument// participant[@typeCode='COV']/participantRole
@mode	csv31
xsl:text/	
text()	[CRLF]

・変換定義

記述パス	
/xsl:stylesheet/	
処方箋 CDA 参照 XPath	
//section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation	

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.12']	レセプト種別
@mode	csv31	
text()	31,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	./@code	レセプト種別コード
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

XML 記述	
<xsl:template>	
<xsl:apply-templates>	
select="/section[./code/@code='11']/entry/act/entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation"	
mode="csv31" />	
</xsl:apply-templates>	
<xsl:template>	
match="value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.12']"	
mode="csv31">31,<xsl:value-of	
select="./@code" /><xsl:text>	
</xsl:text></xsl:template>	

## 51 処方せん交付年月日レコード

記述パス	
/xsl:stylesheet/xsl:template/	

XPath	値
xsl:apply-templates	
@select	EPD/ Prescription/ ClinicalDocument[ code/@codeSystem='1.2.392.200250.2.1.2.1']/ effectiveTime
@mode	csv51
xsl:text/	
text()	[CRLF]

記述パス	
/xsl:stylesheet/	
処方箋 CDA 参照 XPath	

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	effectiveTime	発行日
@mode	csv51	
text()	51,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	@value	発行日
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

XML 記述	
<xsl:template>	
<xsl:apply-templates>	
select="EPD/Prescription/ClinicalDocument[code/@codeSystem='1.2.392.200250.2.1.2.1']/effectiveTime"	
mode="csv51" />	
</xsl:apply-templates>	
<xsl:template>	
match="effectiveTime"	
mode="csv51">51,<xsl:value-of	
select="@value" /><xsl:text>	
</xsl:text></xsl:template>	

## 52 使用期限年月日レコード

### 記述パス

/xsl:stylesheet/xsl:template/

XPath	値
xsl:apply-templates	
@select	EPD/ Prescription/ ClinicalDocument[code/ @codeSystem='1.2.392.200250.2.1.2.1']/ documentationOf/ serviceEvent[code/ @codeSystem='1.2.392.200250.2.2.11']/ effectiveTime[@type='IVL_TS']
@mode	csv52
xsl:text/	
text()	[CRLF]

### 記述パス

/xsl:stylesheet/

### 処方箋 CDA 参照 XPath

/EPD/Prescription/ClinicalDocument[code/@codeSystem='1.2.392.200250.2.1.2.1']/do  
cumentationOf/serviceEvent[code/@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.11']/effectiveTi  
me[@type='IVL\_TS']

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	effectiveTime	処方せん有効期限
@mode	csv52	
xsl:choose/		
xsl:when/		
@test	./@nullFlavor	データ存在確認
xsl:when/		
@test	high/@value	データ存在確認
text()	52,	レコード番号
xsl:value-of/		

@select	high/@value	有効期限
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

### XML 記述

```
<xsl:template>
  <xsl:apply-templates
    select="EPD/Prescription/ClinicalDocument[code/@codeSystem='1.2.392.200250.2.1.2.1']/documentationOf/serviceEvent[code/@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.11']/effectiveTime[@type='IVL_TS']"
    mode="csv52" />
</xsl:template>

<xsl:template
  match="effectiveTime"
  mode="csv52"><xsl:choose>
  <xsl:when test=".//@nullFlavor"></xsl:when>
  <xsl:when test="high/@value">52,<xsl:value-of select="high/@value" /><xsl:text>
</xsl:text></xsl:when>
</xsl:choose>
</xsl:template>
```

## 61 麻薬施用レコード

麻薬施用レコードは作成しない

## 81 備考レコード

81 備考レコードでは、今回の実証事業用のコードを出力する。

### ・中間定義

記述パス
/xsl:stylesheet/xsl:template/

XPath	値
xsl:apply-templates	
@select	EPD/ Prescription/ ClinicalDocument// inFulfillmentOf/ order/ id[@root='1.2.392.200250.3.3.3']
@mode	csv81-2
xsl:text/	

text()	[CRLF]
--------	--------

・変換定義

記述パス	
/xsl:stylesheet/	
処方箋 CDA 参照 XPath	
/EPD/Prescription/ClinicalDocument//inFulfillmentOf/order/id[@root='1.2.392.200250.3.3.3']	

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	id	
@mode	csv81-2	
text()	81,999,51,	
xsl:value-of/		
@select	./@extension	処方箋 ID
xsl:text()		
@text	[CRLF]	

XML記述
<xsl:template>
<xsl:apply-templates>
select="EPD/Prescription/ClinicalDocument//inFulfillmentOf/order/id[@root='1.2.392.200250.3.3.3']"
mode="csv81-2" />
</xsl:template>
<xsl:template>
match="id" mode="csv81-2">81,999,51,<xsl:value-of>
select="./@extension" /><xsl:text>
</xsl:text></xsl:template>

101 剤形レコード～281 薬品補足レコードについて

100番以降のレコードは繰り返し記述が可能になっているため、処方箋 CDA の参照方法も繰り返し参照可能な形に記述する必要がある。このため、101～281 については予め纏めて中間定義を作成する

・中間定義 1

記述パス	
/xsl:stylesheet/xsl:template/	

XPath	値
xsl:apply-templates	
@select	EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section
@mode	tyozai
xsl:text/	
text()	[CRLF]

・中間定義 2

記述パス	
/xsl:stylesheet/	
処方箋 CDA 参照 XPath	
/EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section	

XPath	値
xsl:templates	
@match	section
@mode	tyozai
xsl:if	
@test	code[@code='01']
xsl:apply-templates	
@select	entry
@mode	tyozai-rp
xsl:text/	
text()	[CRLF]

・中間定義 3

記述パス	
/xsl:stylesheet/	
処方箋 CDA 参照 XPath	
/EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry	

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	entry	
@mode	tyoza-rp	

xsl:apply-templates		剤形レコード用
@select	substanceAdministration[@classCode='SBADM']	
@mode	csv101	
xsl:apply-templates		用法レコード用
@select	substanceAdministration[@classCode='SBADM']	
@mode	csv111	
xsl:apply-templates		薬品レコード用
@select	substanceAdministration[@classCode='SBADM']	
@mode	csv201	
xsl:apply-templates		一回量レコード用
@select	substanceAdministration[@classCode='SBADM']	
@mode	csv241	
xsl:apply-templates		用法補足レコード用
@select	substanceAdministration[@classCode='SBADM' and ./entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation/code/@code='181']]	
@mode	csv181	
xsl:apply-templates		薬品補足レコード用
@select	substanceAdministration[@classCode='SBADM' and ./entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation/code/@code='281']]	
@mode	csv281	
xsl:apply-templates		用法補足レコード (部位)用
@select	substanceAdministration[@classCode='SBADM' and ./approachSiteCode/@codeSystem='1.2.392.200250.3.2.8']]	
@mode	csv181bui	
xsl:apply-templates		不均等レコード用
@select	substanceAdministration[@classCode='SBADM']	

	and ./id/@root='1.2.392.200250.2.3.2']	
@mode	csv221	

**XML記述**

```

<xsl:template>
<xsl:apply-templates
  select="EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section"
  mode="tyozai" />
</xsl:template>

<xsl:template match="section" mode="tyozai">
<xsl:if test="code[@code='01']">
<xsl:apply-templates select="entry" mode="tyozai-rp" />
</xsl:if>
</xsl:template>

<xsl:template match="entry" mode="tyozai-rp">
<xsl:apply-templates
  select="substanceAdministration[@classCode='SBADM'] mode='csv101'" />
<xsl:apply-templates
  select="substanceAdministration[@classCode='SBADM'] mode='csv111'" />
<xsl:apply-templates
  select="substanceAdministration[@classCode='SBADM'] mode='csv201'" />
<xsl:apply-templates
  select="substanceAdministration[@classCode='SBADM'] mode='csv241'" />
<xsl:apply-templates
  select="substanceAdministration[@classCode='SBADM'
  and ./entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation/code/@code='181'] mode='csv181'" />
<xsl:apply-templates
  select="substanceAdministration[@classCode='SBADM'
  and ./entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation/code/@code='281'] mode='csv281'" />
<xsl:apply-templates
  select="substanceAdministration[@classCode='SBADM'
  and ./approachSiteCode/@codeSystem='1.2.392.200250.3.2.8'] mode='csv181bui'" />
<xsl:apply-templates
  select="substanceAdministration[@classCode='SBADM'
  and ./id/@root='1.2.392.200250.2.3.2'] mode='csv221'" />
</xsl:template>

```

### 101 剤形レコード

#### ・変換定義

記述パス	/xsl:stylesheet/
処方箋 CDA 参照 XPath	/EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/substanceAdministration[@classCode='SBADM']

XPath	値	項目名
-------	---	-----

xsl:template/		
@match	substanceAdministration	
@mode	csv101	
text()	101,	
xsl:value-of/		
@select	id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension	RP 番号
text()	,	
xsl:value-of/		
@select	value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@code	剤型区分
text()	,	
xsl:value-of/		
@select	value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@displayName	剤型名称
text()	,	
xsl:choose/		
xsl:when/		
@test	test="value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@code!=1 and value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@code!=2"	調剤数量チェック
text()	1	薬品の用量に総量を記録する場合は 1 を記録
xsl:when/		
@test	entryRelationship/supply/expectedUseTime/width/@value	
xsl:value-of/		
@select	entryRelationship/supply/expectedUseTime/width/@value	調剤数量
xsl:when/		
@test	doseQuantity/@value > 0	
xsl:value-of/		
@select	entryRelationship/supply/quantity/@value div doseQuantity/@value	全量を 1 日量で除算して数量を求める場合
xsl:otherwise/		

text()	1	上記までの条件が当てはまらない場合
xsl:text		
text()	[CRLF]	

**XML 記述**

```
<xsl:template
  match="substanceAdministration"
  mode="csv101">101,<xsl:value-of
  select="id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension" />,<xsl:value-of
  select="value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@code" />,<xsl:value-of
  select="value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@displayName" />,<xsl:choose>
<xsl:when
  test="value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@code!=1
  and
  value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@code!=2">1</xsl:when>
<xsl:when
  test="entryRelationship/supply/expectedUseTime/width/@value"><xsl:value-of
  select="entryRelationship/supply/expectedUseTime/width/@value" /></xsl:when>
<xsl:when
  test="doseQuantity/@value > 0"><xsl:value-of
  select="entryRelationship/supply/quantity/@value div doseQuantity/@value" /></xsl:when>
<xsl:otherwise>1</xsl:otherwise></xsl:choose><xsl:text>
</xsl:text>
</xsl:template>
```

### 111 用法レコード

標準用法コードのレコードを作成し、プログラム内で標準用法コードから標準用法名称を作成する。  
補足用法コードのレコードを作成し、プログラム内で補足用法コードから補足用法名称を作成後、181 用法補足レコードへ置き換える。

#### ・中間定義

**記述パス**

```
/xsl:stylesheet/
  処方箋 CDA 参照 XPath
  /EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/substanceAdministration[@classCode='SBADM']
```

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	substanceAdministration	
@mode	csv111	
xsl:apply-templates/		テンプレートの指定

@select	effectiveTime[@type='EIVL_TS']/event[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.20']	
@mode	csv111def	
xsl:apply-templates/		テンプレートの指定
@select	effectiveTime[@type='EIVL_TS']/event[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.22']	
@mode	csv111append	

・標準用法コード用 変換定義

記述パス	
/xsl:stylesheet/	
処方箋 CDA 参照 XPath	
/EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/substanceAdministration[@classCode='SBADM']/effectiveTime[@type='EIVL_TS']/event[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.20']	

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	event	
@mode	csv111def	
text()	111,	
xsl:value-of/		
@select	../../id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension	RP 番号
xsl:choose/		
xsl:when/		
@test	@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.20'	
text()	,2,	標準用法コード時は2を出力する
xsl:value-of/		
@select	@code	標準用法コード
text()	,	
xsl:otherwise		
text()	,1,,	標準用法コードで無い場合は1を出力
xsl:value-of/		
@select	@displayName	用法名称

		(処方箋 CDA 出力値)
text()	,	
xsl:choose/		
xsl:when/		
@test	count(../../doseCheckQuantity/numerator)>0	
xsl:value-of/		
@select	../../doseCheckQuantity/numerator/@value div ../../doseQuantity/@value	1 日回数 1 日量を 1 回量で除算する
xsl:text /		
text()	[CRLF]	

・補足用法コード用 変換定義

記述パス	
/xsl:stylesheet/	
処方箋 CDA 参照 XPath	

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	event	
@mode	csv111append	
text()	111,	
xsl:value-of/		
@select	../../id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension	RP 番号
xsl:choose/		
xsl:when/		
@test	@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.22'	
text()	,2,	
xsl:value-of/		
@select	@code	補足用法コード
text()	,	
xsl:otherwise		

text()	,1,,	
xsl:value-of/		
@select	@displayName	補足用法名称 (処方箋 CDA 出力 値)
text()	,	
xsl:text /		
text()	[CRLF]	

XML 記述
<pre> &lt;xsl:template match="substanceAdministration" mode="csv111"&gt; &lt;xsl:apply-templates select="effectiveTime[@type='EIVL_TS']/event[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.20']" mode="csv111def" /&gt; &lt;xsl:apply-templates select="effectiveTime[@type='EIVL_TS']/event[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.22']" mode="csv111append" /&gt; &lt;/xsl:template&gt;  &lt;xsl:template match="event" mode="csv111def"&gt;111,&lt;xsl:value-of select="..../id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension" /&gt; &lt;xsl:choose&gt; &lt;xsl:when test="@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.20'"&gt;,2,&lt;xsl:value-of select="@code" /&gt;,&lt;/xsl:when&gt; &lt;xsl:otherwise&gt;,1,,&lt;/xsl:otherwise&gt; &lt;/xsl:choose&gt; &lt;xsl:value-of select="@displayName" /&gt;,&lt;xsl:choose&gt; &lt;xsl:when test="count(../doseCheckQuantity/numerator)&gt;0"&gt;&lt;xsl:value-of select="..../doseCheckQuantity/numerator/@value div ..../doseQuantity/@value" /&gt;&lt;/xsl:when&gt; &lt;xsl:otherwise&gt;&lt;/xsl:otherwise&gt; &lt;/xsl:choose&gt;&lt;xsl:text&gt; &lt;/xsl:choose&gt; &lt;/xsl:template&gt;  &lt;xsl:template match="event" mode="csv111append"&gt;111,&lt;xsl:value-of select="..../id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension" /&gt; &lt;xsl:choose&gt; &lt;xsl:when test="@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.22'"&gt;,2,&lt;xsl:value-of select="@code" /&gt;,&lt;/xsl:when&gt; &lt;xsl:otherwise&gt;,1,,&lt;/xsl:otherwise&gt; &lt;/xsl:choose&gt; &lt;xsl:value-of select="@displayName" /&gt;,&lt;xsl:text&gt; &lt;/xsl:choose&gt; &lt;/xsl:template&gt; </pre>

#### 181 用法補足レコード

用法補足コードは、補足情報から取得する。

部位については、処方箋 CDA の定義が通常の参照先から異なるため、別に定義する

#### ・変換定義

記述パス
/xsl:stylesheet/
処方箋 CDA 参照 XPath
/EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/substanceAdministration[@classCode='SBADM' and ./entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation/code/@code='181']]

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	substanceAdministration	
@mode	csv181	
xsl:value-of/		
@select	id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension	RP 番号
text()	,1,	
xsl:value-of/		
@select	entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation[code/@code='181']/value/@code	用法補足区分
text()	,	
xsl:value-of/		
@select	entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation[code/@code='181']/value/originalText	用法補足情報
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

記述パス
/xsl:stylesheet/
処方箋 CDA 参照 XPath
/EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/substanceAdministration

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	substanceAdministration	
@mode	csv181bui	

xsl:for-each		
@select	approachSiteCode[@codeSystem='1.2.392.200250.3.2.8']	
text()	181,1	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	../id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension	RP 番号
text()	,	
xsl:value-of/		
@select	position()	
text()	,6,	用法補足区分 部位固定
xsl:value-of/		
@select	@displayName	部位情報
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

**XML 記述**

```

<xsl:template
  match="substanceAdministration"
  mode="csv181">181,<xsl:value-of
  select="id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension" />,1,<xsl:value-of
  select="entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation[code/@code='181']/value/@code" />,<xsl:value-of
  select="entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation[code/@code='181']/value/originalText" /><xsl:text>
</xsl:text>
</xsl:template>

<xsl:template match="substanceAdministration" mode="csv181bui">
<xsl:for-each
  select="approachSiteCode[@codeSystem='1.2.392.200250.3.2.8']">181,<xsl:value-of
  select="../id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension"/>,<xsl:value-of
  select="position()" />,6,<xsl:value-of select="@displayName" /><xsl:text>
</xsl:text>
</xsl:for-each>
</xsl:template>

```

**201 薬品レコード**

---

・変換定義

**記述パス**

```
/xsl:stylesheet/
```

**処方箋 CDA 参照 XPath**

```
/EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/substanceAdministration
```

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	substanceAdministration	
@mode	csv201	
text()	201,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension	RP 番号
text()	,1,1,	
xsl:choose/		
xsl:when/		薬品コード種別
@test	./manufacturedLabeledDrug/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.4']	
text()	6	HOT コード
xsl:when/		薬品コード種別
@test	./manufacturedLabeledDrug/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.7']	
text()	4	YJ コード
xsl:when/		薬品コード種別
@test	./manufacturedLabeledDrug/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.22']	
text()	7	厚労省一般名コード
xsl:when/		薬品コード種別
@test	./manufacturedLabeledDrug/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.6']	
text()	3	厚労省コード
xsl:when/		薬品コード種別
@test	./manufacturedLabeledDrug/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.9']	
text()	2	レセプト電算コード
xsl:otherwise/		
text()	,	
xsl:value-of		
@select	consumable/manufacturedProduct/manufacturedLabeledDrug/code/@code	薬品コード
text()	,	
xsl:value-of		

@select	consumable/manufacturedProduct/manufacturedLabeledDrug/code/@displayName	薬品名称
text()	,	
xsl:choose/		
xsl:when/		
@test	value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.1 7']/@code!=1 and value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.1 7']/@code!=2"	用量 内服と頓服以外の場合
xsl:value-of/		
@select	entryRelationship[@typeCode='REFR']/supply/quantity/@value	全量を参照
xsl:when/		用量内服の場合
@test	value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.1 7']/@code=1 and count(doseCheckQuantity/numerator)>0	
xsl:value-of/		
@select	doseCheckQuantity/numerator/@value	1日量
xsl:when/		用量 頓服の場合
@test	value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.1 7']/@code=2 and count(doseQuantity)>0	
xsl:value-of/		
@select	doseQuantity/@value	1回量
text()	,1,	カロフラグ（薬価単位を前提とする）
xsl:choose/		
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'G'	
text()	g	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'MG'	
text()	mg	

xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'MCG'	
text()	μg	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'TAB'	
text()	錠	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'CAP'	
text()	C	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'L'	
text()	L	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'ML'	
text()	mL	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'KIT'	
text()	キット	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'AMP'	
text()	管	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'BAG'	
text()	袋	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}') = 'BTL'	
text()	瓶	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}')	

	@unit,'{}','') = 'HON'	
text()	本	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'KO'	
text()	個	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = PCK'	
text()	包	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'SHT'	
text()	枚	
xsl:when/		単位変換
@test	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'VIL'	
text()	VIL	
xsl:otherwise/		単位が定義外の場合
xsl:value-of/		
@select	translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','')	
xsl:text		
text()	[CRLF]	

XML記述

```

<xsl:template match="substanceAdministration"
mode="csv201">201,<xsl:value-of
select="#id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']"/></xsl:when>
<xsl:choose>
<xsl:when test=".//manufacturedLabeledDrug/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.4']">6</xsl:when>
<xsl:when test=".//manufacturedLabeledDrug/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.7']">4</xsl:when>
<xsl:when test=".//manufacturedLabeledDrug/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.22']">7</xsl:when>
<xsl:when test=".//manufacturedLabeledDrug/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.6']">3</xsl:when>
<xsl:when test=".//manufacturedLabeledDrug/code[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.9']">2</xsl:when>
<xsl:otherwise>1</xsl:otherwise>
</xsl:choose>,<xsl:value-of
select="consumable/manufacturedProduct/manufacturedLabeledDrug/code/@code"/>,<xsl:value-of
select="consumable/manufacturedProduct/manufacturedLabeledDrug/code/@displayName"/>,<xsl:choose>
```

```

<!-- 内服以外の場合、給投与量を出力する-->
<xsl:when test="value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@code!=1
and
value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@code!=2"><xsl:value-of
select="entryRelationship[@typeCode='REFR']/supply/quantity/@value"/></xsl:when>
<!-- 内服の場合、1日量を出力 -->
<xsl:when test="value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@code=1
and
count(doseCheckQuantity/numerator)>0"><xsl:value-of
select="doseCheckQuantity/numerator/@value"/></xsl:when>
<!-- 剤服の場合、1回量を出力 -->
<xsl:when test="value[@codeSystem='1.2.392.200250.2.2.17']/@code=2
and
count(doseQuantity)>0"><xsl:value-of
select="doseQuantity/@value"/></xsl:when>
<!-- 通常ありませんが、他の場合は 1 -->
<xsl:otherwise>1</xsl:otherwise>
</xsl:choose>,1,<xsl:choose><!-- 単位変換 -->
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'G'">g</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'MG'">mg</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'MCG'">μg</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'TAB'">錠</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'CAP'">C</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'L'">L</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'ML'">mL</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'KIT'">キット</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'AMP'">管</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'BAG'">袋</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'BTL'">瓶</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'HON'">本</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'KO'">個</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'PCK'">包</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'SHT'">枚</xsl:when>
<xsl:when test="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','') = 'VIL'">VIL</xsl:when>
<xsl:otherwise><xsl:value-of
select="translate(entryRelationship/supply/quantity/@unit,'{}','')"/></xsl:otherwise>
</xsl:choose><xsl:text>
</xsl:text>
</xsl:template>

```

## 211 単位変換レコード

単位変換レコードは出力しない。（今回は薬価収載単位を前提としているため）

## 221 不均等レコード

不均等レコードは各服用時点毎に作成し、プログラムでマージを行う。

また、作成した不均等レコードは、プログラムによって 281 薬品補足レコードにも出力される。

・変換定義

記述パス
/xsl:stylesheet/
処方箋 CDA 参照 XPath
/EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/substanceAdministration

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	substanceAdministration	
@mode	csv221	
text()	221,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension	RP 番号
text()	,1,	
xsl:choose/		
xsl:when/		
@test	id[@root='1.2.392.200250.2.3.2' and @extension='1']	不均等 1 回目のデータ確認
xsl:value-of/		
@select	doseQuantity/@value	不均等 1 回目の服用量
xsl:when/		
@test	id[@root='1.2.392.200250.2.3.2' and @extension='2']	不均等 2 回目のデータ確認
xsl:value-of/		
@select	doseQuantity/@value	不均等 2 回目の服用量
xsl:when/		
@test	id[@root='1.2.392.200250.2.3.2' and @extension='3']	不均等 3 回目のデータ確認
xsl:value-of/		
@select	doseQuantity/@value	不均等 3 回目の服用量
xsl:when/		
@test	id[@root='1.2.392.200250.2.3.2' and @extension='4']	不均等 4 回目のデータ確認
xsl:value-of/		

@select	doseQuantity/@value	不均等 4 回目の服用量
xsl:when/		
@test	id[@root='1.2.392.200250.2.3.2' and @extension='5']	不均等 5 回目のデータ確認
xsl:value-of/		
@select	doseQuantity/@value	不均等 5 回目の服用量

XML 記述
--------

```

<xsl:template
  match="substanceAdministration"
  mode="csv221">221,<xsl:value-of
  select="id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension" />,1,<xsl:choose>
<xsl:when
  test="id[@root='1.2.392.200250.2.3.2' and @extension='1']"><xsl:value-of
  select="doseQuantity/@value"/></xsl:when>
<xsl:otherwise></xsl:otherwise></xsl:choose>,<xsl:choose>
<xsl:when
  test="id[@root='1.2.392.200250.2.3.2' and @extension='2']"><xsl:value-of
  select="doseQuantity/@value" /></xsl:when>
<xsl:otherwise></xsl:otherwise></xsl:choose>,<xsl:choose>
<xsl:when
  test="id[@root='1.2.392.200250.2.3.2' and @extension='3']"><xsl:value-of
  select="doseQuantity/@value" /></xsl:when>
<xsl:otherwise></xsl:otherwise></xsl:choose>,<xsl:choose>
<xsl:when
  test="id[@root='1.2.392.200250.2.3.2' and @extension='4']"><xsl:value-of
  select="doseQuantity/@value" /></xsl:when>
<xsl:otherwise></xsl:otherwise></xsl:choose>,<xsl:choose>
<xsl:when
  test="id[@root='1.2.392.200250.2.3.2' and @extension='5']"><xsl:value-of
  select="doseQuantity/@value" /></xsl:when><xsl:otherwise></xsl:otherwise></xsl:choose><xsl:text>
</xsl:text>
</xsl:template>

```

### 231 負担区分レコード

負担区分レコードは出力しない。

### 241 1回服用量レコード

#### ・変換定義

記述パス
/xsl:stylesheet/
処方箋 CDA 参照 XPath

/EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/su  
bstanceAdministration

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	substanceAdministration	
@mode	csv241	
text()	241,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extensio n	RP 番号
text()	,1,	
xsl:value-of/		
@select	doseQuantity/@value	1回服用量
text()	,	
xsl:choose/		
xsl:when/		
@test	count(doseCheckQuantity/numerator)>0	
xsl:value-of/		
@select	doseCheckQuantity/numerator/@value div doseQuantity/@value	1日服用回数 ※1日量を1回量で 除算する
xsl:otherwise/		
text()	1	
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

XML記述

```
<xsl:template
  match="substanceAdministration"
  mode="csv241">241,<xsl:value-of
  select="id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension" />,1,<xsl:value-of
  select="doseQuantity/@value" />,<xsl:choose>
<xsl:when>
  test="count(doseCheckQuantity/numerator)>0"><xsl:value-of
  select="doseCheckQuantity/numerator/@value div doseQuantity/@value" /></xsl:when>
<xsl:otherwise>1</xsl:otherwise>
</xsl:choose><xsl:text>
</xsl:text>
</xsl:template>
```

## 281 薬品補足レコード

### ・変換定義

記述パス
/xsl:stylesheet/
処方箋 CDA 参照 XPath
/EPD/Prescription/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/su bstanceAdministration

XPath	値	項目名
xsl:template/		
@match	substanceAdministration	
@mode	csv281	
text()	281,	レコード番号
xsl:value-of/		
@select	id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension	RP 番号
text()	,1,	
xsl:value-of/		
@select	entryRelationship[@typeCode='COMP']/observa tion[code/@code='281']/value/@code	薬品補足区分
text()	,	
xsl:value-of/		
@select	entryRelationship[@typeCode='COMP']/observa tion[code/@code='281']/value/@displayName	薬品補足情報
xsl:text/		
text()	[CRLF]	

XML記述

```
<xsl:template
  match="substanceAdministration"
  mode="csv281">281,<xsl:value-of
  select="id[@root='1.2.392.200250.2.3.1']/@extension" />,1,1,<xsl:value-of
  select="entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation[code/@code='281']/value/@code" />,<xsl:value-of
  select="entryRelationship[@typeCode='COMP']/observation[code/@code='281']/value/@displayName" /><xsl:text>
</xsl:text>
</xsl:template>
```

## 用法名称作成定義ファイル

プログラムが標準用法コードまたは補足用法コードから適切に標準用法名称を作成する為の定義ファイル。

下記の定義は標準用法コードを元に記載しているため、補足用法コードの場合は、標準用法コードを補足用法コードに読み替えてください。

#### XML ファイル定義

ファイル名	標準用法コード：変換ルール.xml 補足用法コード：補足用法変換ルール.xml
XML 定義ファイル 文字エンコード	UTF-8
XML version	1.0

XPath	サンプル値(text())	説明
/DocumentElement/		ルートタグ
変換ルール/		繰返記述可能
No./	0	行番号 (0..n)
概要/	食事等タイミングを基本とする内服用法	説明文 プログラムでは参照しません。
出力値/	1 日\$4 回 \$concat(\$8\$7\$6)&\$5&\$9&\$10	最終的に出力される値定義。出力値の仕様については「出力値仕様」を参照
第 n 行.定義/	表 2_用法詳細区分	該当する表名を指定する。「表定義一覧」を参照
第 n 行.条件/	コード=1	参照する表定義のフィルタ条件（参照範囲）を指定
第 n 行.値/	\$1	該当行が出力する値を指定。値の仕様については、「項目値仕様」を参照

第 n 行には第 1 行～第 1 6 行が割り当てられる。

#### 出力値定義

第 n 行.値の出力値から、最終的に出力される値のフォーマットを指定します。

値	説明
\$1 .. \$16	各第 n 行.値を出力します。

\$concat(\$1\$2\$3...)	\$1 から\$16 の出力値の内、部分一致する部分を纏めて出力します。 例えば、1 日 3 回\$concat(\$6\$7\$8) の場合、1 日 3 回朝食後昼食後夕食後 → 1 日 3 回朝昼夕食後 となります。
&	出力時に“”に置き換えます。

#### 項目値定義

第 n 行.値に出力する値のフォーマットを指定します。

値	説明
\$1 .. \$16	表定義を参照し、標準用法コードの指定行目の値に該当する“用語”列の値を出力します。
\$ref(第 n 行:定義表項目名 [, 第 n 行:定義表項目名])	標準用法コードの第 n 行の値を、該当行が参照する表の定義表項目名に設定し、フルレットします。 例えば、“1050120000000000”の標準用法コードの場合、表 8_頓用イベントコード表を参照する場合、120=頭痛時を出力するには、 第 5 行目の値に"\$ref(第 6 行: 表 6_2_イベント区分,\$ref(第 7 行:表 7_イベント附帯条件区分))" の定義を行います。

#### 表定義一覧

表 1_基本用法区分
表 2_用法詳細区分
表 3_タイミング指定区分
表 4_イベント前後タイミング区分
表 5_時刻指定文字コード
表 6_イベント区分
表 7_イベント附帯条件区分
表 8_頓用イベントコード表
表 9_頓用時の時間間隔コード表
表 10_頓用時の上限回数コード表
表 11_外用回数指定コード表
表 12_外用時間間隔指定コード表
表 13_外用部位コード表
表 14_時間的要素・機器区分コード表
表 15_実施環境・施行者区分コード表
表 16_補足用法区分コード表
表 17_日数指定文字コード表
表 18_服用指定コード表

表1 9_期間指定コード表
表2 0_不均等用コード表
表2 1_一日服用回数
表2 2_一日服用回数_時間間隔

表2 0\_不均等用コード表、表2 1\_一日服用回数、表2 2\_一日服用回数\_時間間隔については『処方オーダリングシステム用標準用法「服用回数、服用のタイミングに関する標準用法マスター』』では定義されていないが、プログラムを実装する上で表定義を行う方が適した状態になるため、別途定義した。

表2 0\_不均等用コード表については、補足用法コードとしての定義が可能であった場合に必要になる定義であつたため、最終的に未使用となった。

## 7. 動作環境

OS	Windows 7 / Windows 8.1 / Windows10
ミドルウェア	.NET Framework 4.5.2

– Microsoft、Windows、Windows 7、Windows 8.1、Windows 10 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。–

以上

## 付録

### ◇処方箋 CDA サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EPD>
<id extension="1234567890" root="1.2.392.200250.3.3.4"/>
<Prescription>
  <ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:voc="urn:hl7-org:v3/voc"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ..//CDASchemas/cda/Schemas/CDA.xsd">
    <!--
    ****
    CDA Header
    ****
    -->
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
    <id nullFlavor="NI"/>
    <!--文書区分コード-->
    <code code="01" codeSystem="1.2.392.200250.2.1.2.1"/>
    <title>処方指示情報提供書</title>
    <!--発行日-->
    <effectiveTime value="20160217"/>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
    <!--迎方せん番号-->
    <setid extension="1234567890" root="1.2.392.200250.3.3.4"/>
    <!--版数-->
    <versionNumber value="1"/>
    <!--患者情報-->
    <recordTarget>
      <patientRole>
        <!--患者 ID-->
        <id extension="1" root="1.2.392.200250.3.3.1.127177777777"/>
        <patient>
          <name use="IDE">テスト 一郎</name>
          <name use="SYL">テスト イチロ</name>
          <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/>
          <birthTime value="19900101"/>
        </patient>
      </patientRole>
    </recordTarget>
    <author>
      <!--処方箋作成日(交付日)-->
      <time value="20160217"/>
      <assignedAuthor>
        <!--利用者 ID-->
        <id extension="3" root="1.2.392.200250.3.3.2.127177777777"/>
        <!--署名者識別子-->
        <id extension="CN=JAPAN TELECOM CA,O=JAPAN TELECOM CO. LTD.,C=JP;01234a"
        root="1.2.392.200250.3.3.2"/>
        <assignedPerson>
```

```

<!--処方医師氏名-->
<name use="IDE">医師 A </name>
<name use="SYL">イシ エー </name>
</assignedPerson>
<representedOrganization>
<!--処方医師所属診療科番号-->
<id extension="01" root="1.2.392.200250.3.2.1"/>
<!--処方医師所属診療科名称-->
<name use="IDE">内科 </name>
<asOrganizationPartOf>
<wholeOrganization>
<!--医療機関番号-->
<id extension="2717777777" root="1.2.392.200250.2.2.1"/>
<!--医療機関名称-->
<name>ダニー医療機関 </name>
<!--電話番号-->
<telecom value="tel:06-0000-0000"/>
<!--FAX番号-->
<telecom value="fax:06-0000-0000"/>
<!--医療機関郵便番号・住所-->
<addr>
<postalCode>532-0003</postalCode>
<streetAddressLine>大阪府大阪市淀川区宮原 X 丁目 X-X </streetAddressLine>
</addr>
</wholeOrganization>
</asOrganizationPartOf>
</representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>
<!--custodian は、未使用とする-->
<custodian>
<assignedCustodian>
<representedCustodianOrganization>
<id nullFlavor="NI"/>
</representedCustodianOrganization>
</assignedCustodian>
</custodian>
<!--処方オーダ情報-->
<inFulfillmentOf>
<!--処方せん ID、オーダー番号 -->
<order>
<!--処方せん ID-->
<!--1.2.392.200250.3.3.4 同値-->
<id extension="1234567890" root="1.2.392.200250.3.3.3"/>
<!--医療機関内オーダー番号-->
<id extension="1_20160217_1_3_1_000_1" root="1.2.392.200250.3.3.3.1271777777"/>
</order>
</inFulfillmentOf>
<!--処方指示情報-->
<documentationOf>
<serviceEvent>

```

```

<!--実施区分-->
<code code="01" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.11" displayName="処方指示情報"/>
<!--処方せん有効期限-->
<effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
<low value="20160217"/>
<high value="20160220"/>
</effectiveTime>
<!--処方箋発行者-->
<performer typeCode="PRF">
<assignedEntity>
<!--予約項目-->
<id nullFlavor="NI"/>
<!--処方箋発行医療機関-->
<representedOrganization>
<!--医療機関番号-->
<id extension="2717777777" root="1.2.392.200250.2.2.1"/>
<!--医療機関名称-->
<name>ダニー医療機関 </name>
</representedOrganization>
</assignedEntity>
</performer>
</serviceEvent>
</documentationOf>
<!--
*****
CDA Body
*****
-->
<component>
<structuredBody>
<!--処方指示情報-->
<component>
<section>
<!--セクション区分-->
<code code="01" codeSystem="1.2.392.200250.2.1.2.2" displayName="処方指示情報"/>
<title>処方指示情報</title>
<text>
<list>
<item>パセトシンカプセル 1 2 5 1 2 5 mg ; 6カプセル；分3 每食後；5日分</item>
<item>【般】ラボフロキサシン錠 5 0 0 mg ; 2錠；分1 夕食後；5日分</item>
<item>アセトアミノフェン錠 2 0 0 mg ; 2錠；発熱時；5回分</item>
</list>
</text>
<!--1 つめの Rx の記述-->
<!--内服均等処方-->
<entry>
<!--用法の記述-->
<substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="RQO">
<!--R P番号-->
<id extension="1" root="1.2.392.200250.2.3.1"/>
<!--剤型情報 -->

```

```

<code code="101" codeSystem="1.2.392.200250.3.2.2" displayName="剤型区分"/>
<value codeSystem="1.2.392.200250.2.2.17" code="1" xsi:type="CE" displayName="内服"/>
<!--医科用法-->
<effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
  <low value="20160217"/>
  <high value="20160221"/>
</effectiveTime>
<effectiveTime operator="A" xsi:type="EIVL_TS">
  <event code="1013044400000000" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.20" displayName="1日3回朝昼夕食後"/>
</effectiveTime>
<!--回量-->
<doseQuantity value="2" unit="{CAP}"/>
<!--一日量-->
<doseCheckQuantity>
  <numerator xsi:type="PQ" value="6" unit="{CAP}"/>
  <denominator xsi:type="PQ" value="1" unit="d"/>
</doseCheckQuantity>
<!--薬剤情報-->
<consumable>
  <manufacturedProduct>
    <manufacturedLabeledDrug>
      <code code="6131001M1070" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.7" displayName="バセトシンカ
      ブセル 1 2 5 1 2 5 m g"/>
      </manufacturedLabeledDrug>
    </manufacturedProduct>
  </consumable>
  <!--投与総数：日数指示できない場合-->
<entryRelationship typeCode='REFR' inversionInd='false'>
  <supply classCode="SPLY" moodCode="INT">
    <quantity value="30" unit="{CAP}"/>
    <expectedUseTime xsi:type="IVL_TS">
      <width xsi:type="PQ" value="5" unit="d"/>
    </expectedUseTime>
  </supply>
</entryRelationship>
</substanceAdministration>
</entry>
<!--内服均等一般名処方-->
<entry>
  <!--用法の記述-->
<substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="RQQ">
  <!-- R P 番号-->
  <id extension="3" root="1.2.392.200250.2.3.1"/>
  <!-- 剤型情報 -->
  <code code="101" codeSystem="1.2.392.200250.3.2.2" displayName="剤型区分"/>
  <value codeSystem="1.2.392.200250.2.2.17" code="1" xsi:type="CE" displayName="内服"/>
  <!--医科用法-->
  <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
    <low value="20160217"/>
    <high value="20160221"/>
  </effectiveTime>

```

```

  </effectiveTime>
  <effectiveTime operator="A" xsi:type="EIVL_TS">
    <event code="1011040000000000" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.20" displayName="1日1回夕食後"/>
  </effectiveTime>
  <!--回量-->
  <doseQuantity value="2" unit="{TAB}"/>
  <!--一日量-->
  <doseCheckQuantity>
    <numerator xsi:type="PQ" value="2" unit="{TAB}"/>
    <denominator xsi:type="PQ" value="1" unit="d"/>
  </doseCheckQuantity>
  <!--薬剤情報-->
  <consumable>
    <manufacturedProduct>
      <manufacturedLabeledDrug>
        <code code="6241013F3ZZZ" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.22" displayName="【般】レボフ
        ロキサシン錠 5 0 0 mg"/>
      </manufacturedLabeledDrug>
    </manufacturedProduct>
  </consumable>
  <!--投与総数：日数指示できない場合-->
<entryRelationship typeCode='REFR' inversionInd='false'>
  <supply classCode="SPLY" moodCode="INT">
    <quantity value="10" unit="{TAB}"/>
    <expectedUseTime xsi:type="IVL_TS">
      <width xsi:type="PQ" value="5" unit="d"/>
    </expectedUseTime>
  </supply>
</entryRelationship>
</substanceAdministration>
</entry>
<!--頓服処方-->
<entry>
  <!--用法の記述-->
<substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="RQQ">
  <!-- R P 番号-->
  <id extension="3" root="1.2.392.200250.2.3.1"/>
  <!-- 剤型情報 -->
  <code code="101" codeSystem="1.2.392.200250.3.2.2" displayName="剤型区分"/>
  <value codeSystem="1.2.392.200250.2.2.17" code="2" xsi:type="CE" displayName="頓服"/>
  <!--医科用法-->
  <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
    <low value="20160217"/>
    <high nullFlavor="NI"/>
  </effectiveTime>
  <effectiveTime operator="A" xsi:type="EIVL_TS">
    <event code="1050712000000000" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.20" displayName="発熱時
    "/>
  </effectiveTime>
  <!--回量-->

```