

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

11. 調剤実施情報 CDA

調剤実施情報内容は、/EPD/Document/Dispensing/ Dispensing Document/ 内へ、HL7 CDA R2 準拠の形式で記載する。詳細を以下に記す。

11.1. ヘッダ情報

調剤実施情報 CDA のヘッダ部には、文書管理に必要な項目が記載される。項目は以下の通り。

項目名	内容
HL7CDA 管理情報	HL7CDA で規定された項目(typeId, templateId, id)
文書種別	「調剤実施情報」
文書名	「調剤実施情報提供書」
発行日	文書管理上の発行日
患者情報	患者番号、患者氏名、患者性別、患者生年月日
提供書作成機関	作成日、作成機関番号・名称・郵便番号・住所・電話番号・FAX 番号
提供書提供先	機関番号・名称・郵便番号・住所・電話番号・FAX 番号
処方箋情報	処方オーダー番号、処方せん番号
実施情報	調剤実施を表す実施区分・実施日・実施者所属機関の情報（機関番号・名称・郵便番号・住所・電話番号・FAX 番号）

11.2. ヘッダ情報詳細

XPath	記法	内容	
/ClinicalDocument/		CDA のルート要素	M
typeId/	半角英数	HL7CDA の必須要素。固定値	M
id/		文書番号(未使用、予約要素)	M
@nullFlavor	半角英数	“NI”固定	M
code/		文書コード	M
@code	半角英数	02：調剤実施情報	M
@codeSystem	半角数記	文書区分コード表の OID 固定：1.2.392.200250.2.1.2.1	M
title/		文書名	M
text()	全角	固定：調剤実施情報提供書	M
effectiveTime/		文書発行日	M
@value	半角数	YYYYMMDD	M
confidentialityCode/		守秘レベルコード。HL7 規定	M

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

@code	半角英数	固定：“N”	M
@codeSystem	半角数記	固定：2.16.840.1.113883.19.5	M
recordTarget/		患者情報	M
author/		提供書作成者	M
custodian/		HL7CDA で必須の要素。	M
informationRecipient/		提供書提出先	M
inFulfillmentOf/		処方せんに関する情報	M
documentationOf/		調剤実施情報	M

ヘッダ部 XML サンプル

```

<ClinicalDocument xmlns="urn:h17-org:v3" xmlns:voc="urn:h17-org:v3/voc"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:h17-
org:v3 ../xsd/pmarmaCDA.xsd">
<!--
*****
GDA Header
*****
-->
<typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
<id nullFlavor="N1"/>
<!-- 文書区分コード-->
<code code="01" codeSystem="1.2.392.200250.2.1.2.1"/>
<title>処方指示・調剤実施情報提供書</title>
<!-- 発行日 -->
<effectiveTime value="20071025"/>
<confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
<!--患者情報（詳細は別記）-->
<recordTarget/>
<!--作成機関情報（詳細は別記）-->
<author/>
<!-- custodianは、以下の形式で固定とする -->
<custodian>
  <assignedCustodian>
    <representedCustodianOrganization>
      <id nullFlavor="N1"/>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>
<!-- 提出先情報（詳細は別記）-->
<informationRecipient/>
<!--調剤実施情報（詳細は別記）-->
<documentationOf/>
<!-- 以下ボディ部（調剤内容を記述） -->
<component/>
</ClinicalDocument>

```

11.3. 患者情報

処方箋を交付された患者に関する情報は、/ClinicalDocument/recordTarget/要素に記述する。記述すべき内容は患者番号・患者番号発行組織 OID、患者氏名カナ・患者氏名漢字、患者性

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

別、患者生年月日である。

XML 詳細

/ClinicalDocument/recordTarget/			M
id/		患者番号を格納	1..2
@extension	半角英数	患者番号を半角数字で記載	M
@root	半角英数記号	PHR ID の場合 : 1.2.392.200250.3.3.1 (固定) 患者番号の場合 : 1.2.392.200250.3.3.1 N N: "1"+"10 桁保険機関番号"	M
patient/		患者個人の情報	M
name/		患者氏名(カナ、漢字で繰り返 し)	1..2
@use	半角英数	氏名区分 : SYL=カナ、IDE= 漢字	M
text()	全角文字、半角 英数	例 : "佐藤 太郎" 例 : "サトウ タロウ" 姓名の間には可能な場合は 全角スペースを挿入	M
administrativeGenderCode/		患者性別	M
@code	半角英数	性別コード : M=男、F=女	M
@codeSystem	半角数記	性別コード体型の OID 固定 : 2.16.840.1.113883.5.1	M
birthTime/		患者生年月日(YYYYMMDD)	M
@value	半角数字	例 : 19600101	M

XML サンプル

```

<!-- 患者情報 -->
<recordTarget>
  <patientRole>
    <!--PHR ID -->
    <id extension="12345" root="1.2.392.200250.3.3.1"/>
    <!-- 患者番号 -->
    <id extension="12345678" root="1.2.392.200250.3.3.1.14710123456"/>
  <patient>
    <name use="SYL">サトウ タロウ</name>
    <name use="IDE">佐藤 太郎</name>
  </patient>
</recordTarget>

```

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

```

<administrativeGenderCode code="F" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/>
<birthTime value="19600101"/>
</patient>
</patientRole>
</recordTarget>

```

11.4. 調剤実施情報作成者情報

調剤実施情報の作成にかかわる実施日、薬剤師、調剤薬局情報を記述する。

XML 詳細

/ClinicalDocument/author/			M
time		文書作成日(YYYYMMDD)	M
@value	半角数字	例：20080513	M
assignedAuthor/		ファイル作成者	M
id/		予約項目	M
@nullFlavor	半角英字	“NI”に固定	M
representedOrganization/		ファイル作成組織	M
id/		調剤薬局番号	M
@extension	半角英数記	10桁保険機関番号 処方指示：医療機関の番号 調剤実施：調剤薬局の番号	M
@root	半角数記	保険機関コード表のOID 固定：1.2.392.200250.2.2.1	M
name/		調剤薬局名称	1..2
@use	半角英数	IDE：漢字、SYL：カナ	M
text()	全角文字、半角英数記	例：“浦添クリニック” 例：“浦添薬局”	M
telecom/		作成機関の電話・FAX番号	1..2
@value	半角英数記	電話番号。半角数字。電話番号の場合はプレフィックス“tel:”、ファクシミリの場合は同じく“fax:”をつけること。	M
addr/		作成機関の郵便番号・住所	M
postalCode/		郵便番号	M
text()	半角数記	例：901-2501	M
streetAddressLine/			M
text()	全角	住所	M

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

XML サンプル

```

<!-- ファイル作成機関情報 -->
<author>
  <!-- 作成日 -->
  <time value="20071025"/>
  <assignedAuthor>
    <!-- idは予約要素 -->
    <id nullFlavor="NI"/>
    <representedOrganization>
      <!-- 作成機関番号 -->
      <id extension="4741234567" root="1.2.392.200250.2.2.1"/>
      <!-- 作成機関名称 -->
      <name use="IDE">浦添クリニック</name>
      <name use="SYL">ウラソエクリニック</name>
      <!-- 電話番号 -->
      <telecom value="tel:0988761234"/>
      <!-- FAX番号：ない場合は省略 -->
      <telecom value="fax: 0988761234"/>
      <!-- 作成機関郵便番号・住所 -->
      <addr>
        <postalCode>901-2501</postalCode>
        <streetAddressLine>沖縄県浦添市安波茶 1-1-1</streetAddressLine>
      </addr>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>

```

11.5. 調剤実施情報提出先情報

調剤実施の場合は、提出先となる処方箋発行元機関を記載する。

XML 詳細

/ClinicalDocument/informationRecipient/intendedRecipient/			M
receivedOrganization/		提出先組織	M
id/		保険機関コード	M
@extension	半角英数記	10桁保険機関コード	M
@root	半角数記	保険機関コード表のOID 1.2.392.200250.2.2.1 (固定)	M
name/		医療機関名(全角のみ)	M
@use	半角英数	IDE=漢字、SYL=カナ	R
text()	全角	例：浦添クリニック	M
telecom/		保険機関電話・FAX番号	1..2
@value	半角英数記	電話番号。半角数字。電話番号の 場合はプレフィックス"tel:"、フ	M

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

		ァクシミリの場合は同じく”fax:”をつけること。	
addr/		保険機関郵便番号・住所	M
postalCode/		郵便番号	M
@text()	半角数記	例：901-2501	M
streetAddressLine/		住所	M
@text()	全角	例：沖縄県浦添市安波茶1-1-1	M

XML サンプル

```

<!-- ファイル提供先情報 -->
<informationRecipient>
  <intendedRecipient>
    <receivedOrganization>
      <!-- 保健機関番号-->
      <id extension="4710123456" root="1.2.392.200250.2.2.1"/>
      <!-- 提出先名称 -->
      <name use="IDE">浦添クリニック</name>
      <name use="SYL">ウラソエクリニック</name>
      <!-- 電話番号 -->
      <telecom value="tel: 0988761234"/>
      <!-- FAX番号 -->
      <telecom value="fax: 0988761234"/>
      <!-- 提出先郵便番号・住所 -->
      <addr>
        <postalCode>901-2501</postalCode>
        <streetAddressLine>沖縄県浦添市安波茶1-1-1</streetAddressLine>
      </addr>
    </receivedOrganization>
  </intendedRecipient>
</informationRecipient>

```

11.6. 処方オーダー番号情報

当該処方箋に記載された処方せん発行に係るオーダー情報を記載する。

XML 詳細

/ClinicalDocument/infulfillmentOf/order/			M
id/		処方箋 ID・処方オーダー番号	M
@extension	半角英数	処方箋 ID・処方オーダー番号	R
@root	半角数記	処方箋 ID の場合： 1.2.392.200250.3.3.3(固定) 処方オーダー番号の場合： 1.2.392.200250.3.3.3.N N: “1”+ 10 桁保険機関番号”	M

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

XML サンプル

```

<!-- 処方オーダー番号 -->
<order>
  <!-- 処方箋ID (処方ASP) -->
  <id extension="D2009090101" root="1.2.392.200250.3.3.3"/>
  <!-- 処方オーダー番号 (医療機関) -->
  <id extension="02009090101" root="1.2.392.200250.3.3.3.4710123456"/>
</order>

```

11.7. 調剤実施情報

調剤実施について、調剤日、薬剤師、調剤薬局情報を記載する。

XML 詳細

/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/			
code/		実施区分コード	M
@code	半角数	02：調剤実施	M
@codeSystem	半角英数	実施区分コード表の OID 固定：1.2.392.200250.2.2.11	M
effectiveTime/		実施日	M
@value	半角数	YYYYMMDD	M
performer/		実施者	M
@typeCode	半角英	“PRF”に固定	M
assignedEntity/			M
id/		予約項目	M
@nullFlavor	半角英	“NI”に固定	M
representedOrganization/		実施機関	M
id/		保険機関番号・OID	M
@extension	半角英数記	10桁保険機関番号	M
@root	半角数記	保険機関コード表の OID 固定：1.2.392.200250.2.2.1	M
name/		保険機関名称	1..2
@use	半角英	SYL=カナ、IDE=漢字	R
@text()	全角	例：浦添薬局	M
telecom/		実施機関 電話・FAX 番号	1..2
@value	半角数記	電話番号。半角数字。 電話番号の場合はプレフィック	M

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

		ス"tel:"、ファクシミリの場合は同じ く"fax:"をつけること。	
addr/		実施機関郵便番号・住所	M
postalCode/		郵便番号	M
@text()	半角数記	例：901-2501	M
streetAddressLine/		住所	M
@text()	全角	例：沖縄県浦添市安波茶 1 - 1 - 1	M

XML サンプル

```

<!-- 実施情報 -->
<documentationOf>
  <serviceEvent>
    <!-- 実施区分 -->
    <code code="01" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.11" displayName="調剤実施"/>
    <!-- 実施日 -->
    <effectiveTime value="20071024"/>
    <!-- 実施者 -->
    <performer typeCode="PRF">
      <assignedEntity>
        <id nullFlavor="NI"/>
        <!-- 実施者所属機関 -->
        <representedOrganization>
          <!-- 実施機関番号 -->
          <id extension="4740123456" root="1.2.392.200250.2.2.1"/>
          <!-- 実施機関名称 -->
          <name use="IDE">浦添薬局</name>
          <name use="SYL">ウラソエヤッキョク</name>
          <!-- 電話番号 -->
          <telecom value="tel: 0988761234"/>
          <!-- FAX番号 -->
          <telecom value="fax: 0988761234"/>
          <!-- 実施機関郵便番号・住所 -->
          <addr>
            <postalCode>901-2501</postalCode>
            <streetAddressLine>沖縄県浦添市安波茶 1 - 1 - 1</streetAddressLine>
          </addr>
        </representedOrganization>
      </assignedEntity>
    </performer>
  </serviceEvent>
</documentationOf>

```

11.8. 調剤実施情報ボディ部

11.8.1. ボディ部に記載される項目

調剤実施情報 CDA のボディ部には調剤に関する情報が記載される。ボディ部に含まれるセ

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

クシオンは以下の通りである。

セクション名	内容
調剤実施情報	医薬品ごとの処方内容
調剤実施補足情報	疑義照会、服薬指導などの内容
調剤実施観察情報	調剤実施時の観察情報を記載する

11.8.2. ボディ部基本構造

ボディ部は、structuredBody 内に 1 つの component を持つ。各 component 内には 1 つの section があり、「処方せん情報」に対応する。

```

<ClinicalDocument>
ヘッダ部・・・
<component>
  <structuredBody>
    <!-- 調剤実施情報 -->
    <component>
      <section>
        ...
      </section>
    </component>
    <!-- 調剤実施補足情報 -->
    <component>
      <section>
        ...
      </section>
    </component>
    <!-- 調剤実施観察情報 -->
    <component>
      <section>
        ...
      </section>
    </component>
  </structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```

11.8.3. 調剤実施情報セクション

調剤実施情報セクションは、セクション区分と実際に調剤薬局で払い出された薬剤に関する情報が記載される。調剤実施記載の単位は、処方箋に記載された剤単位となり、処方箋に記載された剤の数分繰り返される。このセクションには以下の項目が記載される。

- セクション区分コード
セクション区分コードは、本セクションの内容を表すコードを記載する。「調剤実施情報セクション」の場合は「02」を記載する。
- 調剤実施情報

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様	Version 0.99d
東京大学	2016/04/30

処方箋に記載された処方内容と、実際に払い出した薬剤の情報を記載する。調剤実施情報は、内部的に次の要素を持つ。

- 調剤内容文字列
調剤薬局で払い出した薬剤名、用量、用法、日数を文字列形式で記載する。各要素の間は全角セミコロンの「;」で区切る。例：「ワーファリン錠0.5mg;0.5錠;1日1回朝食後;14日分」
- 薬剤情報
調剤薬局で払い出した薬剤の薬剤コード、コード体系番号のOID、薬剤の名称を記載する。薬剤コードはHOT9またはYJコードを使用する。
- 払い出し情報
実際に払い出された薬剤の全量、日数、払い出した薬剤のHOT9(またはYJ)コード、HOT9(またはYJ)コードのOID、薬剤の名称である。

各調剤実施情報セクション内容の項目一覧

項目	内容
調剤内容文字列	調剤内容の各項目を全角セミコロンの「;」で区切って記述
払い出し情報	払い出し全量、日数
払い出された薬剤の情報	払い出した薬剤の薬剤コード、コード体系種別、薬剤名称 ※薬剤コードはHOT9またはYJとする。

XML 詳細

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/			
code/	半角英数	セクション区分コードとOID	M
@code	半角数記	セクション区分コード 調剤実施情報は"02"固定	M
@codeSystem	半角数記	セクション区分コード表のOID 固定：1.2.392.200250.2.1.2.2	M
title/	全半角英数記	“調剤実施情報”（固定）	M
text/	全半角英数記	調剤内容文字列	M
list/			M
item/	全半角英数記	薬剤ごとに、 薬剤名；用量；用法	1..*

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

		の形式で記載する。 区切り文字は全角コロンとする。	
supply/		払い出し行為情報	M
@classCode	半角英	“SPLY”固定	M
@moodCode	半角英	EVN (固定)	M
id/		RP 番号	M
@extension		調剤時の RP 番号	M
@root		1.2.392.200250.2.3.1 (固定)	M
id/		服用順序 (不均等処方の場合)	0..1
@extension	半角数	服用順序	M
@root	半角数記	1.2.392.200250.2.3.1 (固定)	M
code/		払い出し区分コード	M
@code	半角数	01 : 処方箋通り 03 : 後発薬に変更	M
@codeSystem	半角英数	実施区分コード表の OID 固定 : 1.2.392.200250.2.2.10	M
effectiveTime/		服用開始日	M
@xsi:type	半角英	IVL_TS (固定)	M
low	半角数	開始日 : YYYYMMDD	M
effectiveTime/		調剤時用法	R
@operator	半角英	A (固定)	M
@xsi:type	半角英	EIVL_TS (固定)	M
event/			M
@code	半角数	用法コード	M
@codeSystem	半角数記	1.2.392.200250.3.2.4	M
@displayName	全半角英数記	@code に準じた用法文字列	M
quantity/		払い出し総量	M
@value	半角数	数量	M
@unit	半角英数	単位	M
expectedUseTime/		払い出し日数 ※頓服、外用など、日数が明示されて いない薬剤の場合、nullFlavor 属性を 設定し、子要素は持たない。それ以外 の場合は、nullFlavor 属性は出現せ ず、子要素の width 要素が出現。	r

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

@nullFlavor	Boolean	True 固定 ※頓服、外用など、日数が明示されて いない薬剤の場合、本属性を記述。下 記の width 要素と同時出現はない。	M
width/		払い出し日数 ※内服薬など、払い出し日数が明らか な場合にのみ使用。上記の nullFlavor 属性と同時に出現することはない。	R
@value	半角数記	日数	M
@unit	半角英	単位("day"固定)	M
product/manufacturedProduct/ manufacturedLabeledDrug/		払い出した薬剤の情報	M
code/		薬剤コード	M
@code	半角英数記	薬剤コード	M
@codeSystem	半角数記	薬剤コード表の OID 1.2.392.200250.2.2.4 (HOT 9) 1.2.392.200250.2.2.7 (YJ) のいずれかの OID を指定する	M
@displayName	全半角英数記	薬剤名文字列	M
entryRelationship/		薬品補足情報	0..1
@typecode	半角英	COMP (固定)	M
observation/			M
@classCode	半角英	OBS (固定)	M
@moodCode	半角英	EVN (固定)	M
code/			M
@code	半角数	固定：281	M
@codeSystem	半角数記	固定：1.2.392.200250.3.2.2	M
@displayName	全半角英数記	固定：薬品補足情報	M
value/			M
@xsi:type	半角英	固定：CE	M
@code	半角数	薬品補足情報コード	M
@codeSystem		1.2.392.200250.3.2.5 (固定)	M
@displayName	全半角英数記	@code に準じた文字列	M
originalText	全半角英数記	自由記載する場合に使用	R
entryRelationship/		用法補足情報	0..1

電子の処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

@typecode	半角英	COMP (固定)	M
observation/			M
@classCode	半角英	OBS (固定)	M
@moodCode	半角英	EVN (固定)	M
code/			M
@code	半角数	固定 : 181	M
@codeSystem	半角数記	固定 : 1.2.392.200250.3.2.2	M
@displayName	全半角英数記	固定 : 用法補足情報	M
value/			M
@xsi:type	半角英	固定 : CE	M
@code	半角数	用法補足情報コード	M
@codeSystem	半角数記	1.2.392.200250.3.2.6 (固定)	M
@displayName	全半角英数記	@code に準じた文字列	M
originalText	全半角英数記	自由記載する場合に使用	R
entryRelationship/		処方指示情報 (参照用)	0..1
@typeCode	半角英	“REFR”固定	M
substanceAdministration/			M
@classCode	半角英	SBADM (固定)	M
@moodCode	半角英	RQO (固定)	M
consumable/manufacturedProduct/ manufacturedLabeledDrug/		処方された薬剤の情報 (医薬品名の場合)	M
code/		薬剤コード	M
@code	半角英数記	薬剤コード	M
@codeSystem	半角数記	薬剤コード表の OID。 “1.2.392.200250.2.2.4” (HOT9)、 “1.2.392.200250.2.2.7” (YJ) のいずれかを指定する。	M
@displayName	全半角英数記	薬剤名文字列	M
consumable/manufacturedProduct/ manufacturedMaterial/		処方された薬剤の情報 (一般名処方の場合)	M
code/		一般名コード	M
@code	半角英数記	一般名コード	M
@codeSystem	半角数記	一般名コード表の OID。※未定	M
@displayName	全半角英数記	一般名文字列	M
		必要に応じ元の処方内容を記載。	

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様	Version 0.99d
東京大学	2016/04/30

		記法は処方指示情報と同一とする。	
entryRelationship/		調剤実施情報(変更がある場合)	0..1
@typeCode	半角英	“COMP”固定	M
substanceAdministration/		薬剤ごとの調剤変更情報	1..*
@classCode	半角英	SBADM (固定)	M
@moodCode	半角英	INT (固定)	M
consumable/ manufacturedProduct/ manufacturedLabeledDrug/		CDA の制約のため記述。内容固定	M
@nullFlavor	半角英	NA(固定)	M
entryRelationship/		調剤変更理由	0..1
@typeCode	半角英	“RSON”固定	M
observation			M
@classCode	半角英	OBS (固定)	M
@moodCode	半角英	EVN (固定)	M
code/			M
@code	半角数	固定：XXX	M
@codeSystem	半角数記	固定：1.2.392.200250.2.1.2.2	M
@displayName	全半角英数記	固定：調剤変更理由	M
value/			M
@xsi:type		固定：ST	M
text	全半角英数記	調剤変更理由を自由記載	M

※Rp 文字列の記法についての注意

Rp 文字列を記述する際は、XML 規格上必要な実体参照への置換を行うこと。

XML サンプル

```

<!--調剤情報-->
<component>
  <section>
    <!--セクション区分-->
    <code code="11" codeSystem="1.2.392.200250.2.1.2.2" displayName="調剤実施情報"/>
    <title>調剤実施情報セクション</title>
    <text>
      <list>
        <item>プレマリン錠0.625mg;1錠;1日1回 夕食後服用;45日分</item>
      </list>
    </text>
    <!--1つめのRxの記述-->
    <entry>
      <!--薬剤払い出し情報-->
      <supply classCode="SPLY" moodCode="EVN">

```


電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

```

<!--R P 番号-->
<id extension="1" root="1.2.392.200250.2.3.1"/>
<!--分割調剤の有無、後発役への置き換え-->
<code code="101" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.10"/>
<!--服薬開始日-->
<effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
  <low value="20100705"/>
</effectiveTime>
<!--払い出し量-->
<quantity value="45" unit="{TBL}"/>
<!--日数-->
<expectedUseTime>
  <width value="45" unit="day"/>
</expectedUseTime>
<product>
  <manufacturedProduct>
    <manufacturedLabeledDrug>
      <!--薬剤コード:root属性はHOT9またはYJコード表のOID-->
      <code code="2479004F1033" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.7" displayName="プレマリン錠
0.625mg"/>
    </manufacturedLabeledDrug>
  </manufacturedProduct>
</product>
<!--もとの処方指示情報: 薬剤情報は必須。それ以外は調剤時に変更が発生した情報のみ記載する -->
<entryRelationship typeCode="REFR">
  <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <!--R P 番号-->
    <id extension="1" root="1.2.392.200250.2.3.1"/>
    <!-- 剤型区分 -->
    <code code="1" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.17" displayName="内服"/>
    <text>プレマリン錠0.625mg;1;錠;1日1回 夕食後服用;45日分</text>
    <!--医科用法-->
    <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
      <low value="20100624"/>
      <high value="20100808"/>
    </effectiveTime>
    <effectiveTime operator="A" xsi:type="EIVL_TS">
      <event code="Y1010024" codeSystem="1.2.392.200250.3.2.4.19911234567" displayName="1日
1回 夕食後服用"/>
    </effectiveTime>
    <!--一回量-->
    <doseQuantity value="1" unit="{TBL}"/>
    <!--薬剤情報-->
    <consumable>
      <manufacturedProduct>
        <manufacturedLabeledDrug>
          <code code="2479004F1033" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.7" displayName="プレマリ
ン錠0.625mg"/>
        </manufacturedLabeledDrug>
      </manufacturedProduct>
    </consumable>
  </substanceAdministration>
</entryRelationship>
<!--調剤実施情報: 用法・用量は必須。それ以外は変更が生じた情報のみ。薬剤はsupplyで記載済のため省略可(=NI)とする。-->

```

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

```

<entryRelationship typeCode="COMP">
  <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
    <!--RP 番号-->
    <id extension="1" root="1.2.392.200250.2.3.1"/>
    <!-- 剤型区分 -->
    <code code="1" codeSystem="1.2.392.200250.2.2.17" displayName="内服"/>
    <text>プレマリン錠0.625mg;1錠;1日1回 夕食後服用;45日分</text>
    <!--用法・服用期間-->
    <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
      <low value="20100624"/>
      <high value="20100808"/>
    </effectiveTime>
    <effectiveTime operator="A" xsi:type="EIVL_TS">
      <event code="Y1010024" codeSystem="1.2.392.200250.3.2.4.19911234567" displayName="1日
1回 夕食後服用"/>
    </effectiveTime>
    <!--一回量-->
    <doseQuantity value="1" unit="{TBL}"/>
    <consumable>
      <manufacturedProduct>
        <manufacturedLabeledDrug>
          <code nullFlavor="NI"/>
        </manufacturedLabeledDrug>
      </manufacturedProduct>
    </consumable>
  </substanceAdministration>
</entryRelationship>
</supply>
</entry>
</section>
</component>

```

11.8.4. 調剤実施補足情報セクション

調剤実施補足情報セクションは、セクション区分と実際に調剤薬局で払い出し時の補足情報を記載する。

- セクション区分コード
セクション区分コードは、本セクションの内容を表すコードを記載する。「調剤実施補足情報セクション」の場合は「102」を記載する。
- 調剤実施補足情報
調剤時の補足情報を記載する。疑義照会、服薬指導に関する情報を、種別コードおよび内容を自由記載する。

XML 詳細

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/	R
---	---

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

code/	半角英数	セクション区分コードと OID	M
@code	半角数記	セクション区分コード 調剤実施補足情報は"102"固定	M
@codeSystem	半角数記	セクション区分コード表の OID 固定：1.2.392.200250.2.1.2.2	M
@displayName	全半角英数記	固定：調剤実施補足情報	M
title/	全半角英数記	“調剤実施補足情報”（固定）	M
text/		調剤補足情報文字列	M
list/			M
item/	全半角英数記	調剤補足情報をテキストで記述する	1..*
entry/			M
supply/			M
@classCode	半角英	“SPLY”固定	M
@moodCode	半角英	EVN (固定)	M
entryRelationship/			1..*
@typecode	半角英	SUBJ (固定)	M
@inversionInd	半角英	true (固定)	M
act/			M
@classCode	半角英	ACT (固定)	M
@moodCode	半角英	EVN (固定)	M
code/			M
@code	半角数	疑義照会の場合：100 服薬指導の場合：101	M
@codeSystem	半角数記	1.2.392.200250.3.2.7 (固定)	M
text/	全半角英数記	疑義照会、服薬指導の情報をテキストで記載する。	M

XML サンプル

```

<component>
  <section>
    <!--セクション区分-->
    <code code="12" codeSystem="1.2.392.200250.2.1.2.2" displayName="調剤実施補足情報"/>
    <entry>
      <supply classCode="SPLY" moodCode="EVN">
        <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <code code="100" codeSystem="1.2.392.200250.3.2.7"/>
            <text>疑義照会内容コメント</text>
          </act>
        </entryRelationship>
      </supply>
    </entry>
  </section>
</component>

```

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

```

<entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <code code="101" codeSystem="1.2.392.200250.3.2.7"/>
    <text>服薬指導内容コメント</text>
  </act>
</entryRelationship>
</supply>
</entry>
</section>
</component>

```

11.8.5. 調剤実施観察情報セクション

調剤実施観察情報セクションは、セクション区分と実際に調剤薬局で払い出し時に観察された患者の情報を記載する。

- セクション区分コード
セクション区分コードは、本セクションの内容を表すコードを記載する。「調剤実施観察情報セクション」の場合は「103」を記載する。
- 調剤実施観察情報
調剤時の患者に係る観察情報を記載する。アレルギー、既往歴、副作用情報などの種別コードおよび内容を自由記載する。

XML 詳細

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/			R
code/	半角英数	セクション区分コードと OID	M
@code	半角数記	セクション区分コード 調剤実施観察情報は"103"固定	M
@codeSystem	半角数記	セクション区分コード表の OID 固定：1.2.392.200250.2.1.2.2	M
@displayName	全半角英数記	固定：調剤実施観察情報	M
title/	全半角英数記	“調剤実施観察情報”（固定）	M
text/		調剤実施観察情報文字列	M
list/			M
item/	全半角英数記	調剤時観察情報を記述する	1..*
entry/			1..*
observation/			M
@classCode	半角英	“OBS”固定	M
@moodCode	半角英	EVN (固定)	M

電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

code/			M
@code	半角数	アレルギーの場合：100 既往歴の場合：101 副作用症状の場合：102	M
@codeSystem	半角数記	1.2.392.200250.3.2.8 (固定)	M
text/	全半角英数記	アレルギー、既往歴、副作用症状の 情報をテキストで記載する。	M

XML サンプル

```

<component>
  <section>
    <!--セクション区分-->
    <code code="103" codeSystem="1.2.392.200250.2.1.2.2" displayName="調剤実施観察
情報"/>
    <ttitle>調剤実施観察情報</ttitle>
    <text>
      <list>
        <item>アレルギー グレープフルーツ</item>
        <item>既往歴 高血圧</item>
      </list>
    </text>
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="100" codeSystem="1.2.392.200250.3.2.8" displayName="アレルギー
"/>
        <text>アレルギーを記載</text>
      </observation>
    </entry>
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="101" codeSystem="1.2.392.200250.3.2.8" displayName="既往歴"/>
        <text>既往歴を記載</text>
      </observation>
    </entry>
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="102" codeSystem="1.2.392.200250.3.2.8" displayName="副作用症状
"/>
        <text>副作用症状を記載</text>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>

```


電子的処方指示・調剤実施情報提供書記述仕様 東京大学	Version 0.99d 2016/04/30
-------------------------------	-----------------------------

12. 各種コード値について

Act.code

調剤情報記述 CDA で使用される Act.code は以下の通りである。

ニモニック	意味
SBADM	物質(substance)の対象への投与(Administration)
SPLY	物(薬剤、材料など)の供給(supply)

Act.mood

調剤情報記述 CDA で使用される Act.mood は以下の通りである。

ニモニック	意味
RQO	リクエスト(オーダー：Request of Order)
INT	
EVN	実施結果(実際に起きた事象：Event)

classCode/typeCode

調剤情報記述 CDA で使用される classCode/typeCode は以下の通りである。

ニモニック	意味
PRF	実施者(Performer)
COMP	子要素(Component)

13. 単位について

HL7 CDA では、各種単位について、Unified Code for Unit of Measures(UCUM)の使用を定めている。UCUM は文字の大小を区別しない。以下にその例を挙げる。

日本語での表記	UCUM での表記	備考
日 (日数)	DAY	
g (グラム)	G	
mg (ミリグラム)	MG	
錠	{TBL}	Tablet：物理量単位ではないので、{} で囲む
包	{BAG}	Bag：物理量単位ではないので、{} で囲む
カプセル	{CAP}	capsule：物理量単位ではないので、{} で囲む