

```
?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with xmlspy v2004 rel. 3 U (http://www.xmlspy.com) by Hirai Masaaki (MFER) -->
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="CDA.XSL"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
  <!--
```

診療情報提供書サンプルデータ

本診療情報提供書はCDA/SIG委員により記述された例です。

Copyright (c) 2006 Health Level Seven Japan. All rights reserved.

```
-->
<!--
```

===== << CDA ヘッダ >> =====

CDAヘッダは、診療情報提供書の全体に関する情報(META)な情報を記述します。目的によって本サンプルを元に記述することができます。本サンプルはCDA R2に基づいて記述していますが、利用者の目的に沿わないあるいは拡張記述が必要になる場合はCDA R2仕様およびRIM仕様に基づいて拡張できます。

```
-->
<!--
typeIdはCDAIに関する技術的に参照すべき仕様を示します。CDA R2(2006)はPOCD_HD000040 OID:2.16.840.1.113883.1.3として管理
されていますが、本診療情報提供書仕様では日本HL7協会により管理されるPOCD_HD000040JP00 OID:2.16.840.1.113883.2.2.3.2
として記述します。本サンプルにおけるテンプレートIDも同様に2.16.840.1.113883.2.2.3.6.100として日本HL7協会に登録されてい
ます。
-->
```

```
<typeId extension="POCD_HD000040JP00" root="2.16.840.1.113883.2.2.3.2"/>
<templateId root="2.16.840.1.113883.2.2.3.6.100"/>
<!-- 本書(診療情報提供書)のUIDを示します。本例では、便宜上テンプレートIDに準じたUIDを指定していますが、各実装にあった
UID記述して下さい -->
<id root="2.16.840.1.113883.2.2.3.6.100.1" extension="12345678" displayable="true"/>
<code code="MD0020730" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="ReferralNote"/>
<!-- 本文書のタイトル名(ここでは診療情報提供書としてします) -->
<title>診療情報提供書</title>
<!-- 診療情報提供書作成日時 -->
<effectiveTime value="20060530"/>
<!-- 機密性記述等は必要項目となっていて、通常使用Nとして記述します(変更の必要は無いと考えられます) -->
<confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
<!-- 使用言語は日本語とします(JP) -->
<languageCode code="ja-JP"/>
<!--同一の診療情報提供書群に同じsetIdを使用します。以後その診療情報提供書が改訂された場合はversionNumberにより管理され
ます。
-->
<setId extension="123456" root="2.16.840.1.113883.2.2.3.6.100.2"/>
<versionNumber value="2"/>
<!--
```

=== 患者情報 ===

患者情報は、recordRargetクラスを使用して記述します。

```
-->
<recordTarget>
  <patientRole classCode="PAT">
    <!-- 患者ID -->
    <id extension="01234567" root="2.16.840.1.113883.2.12.2.1" assigningAuthorityName="紹介元"/>
    <id extension="01234567" root="2.16.840.1.113883.2.12.2.2" assigningAuthorityName="紹介先"/>
    <id extension="01234567" root="2.16.840.1.113883.2.12.2.2" assigningAuthorityName="地域"/>
    <!--患者住所:患者住所はstateとして都道府県、cityとして区市町村、その他をstreetNameで記述します。もし実装時にこれらを
分けて記述することが出来ない場合はstreetNameに記述することを推奨しています。-->
```

```
<addr>
  <country>JP</country>
  <postalCode>113-0024</postalCode>
  <streetName>西片1丁目17番8号</streetName>
  <city>文京区</city>
  <state>東京都</state>
</addr>
```

<!--患者連絡電話番号については自宅(H、HP等)、緊急連絡先(EC)勤務先(WP)、あるいは携帯電話(MC)、として記述できます。電話番号の先頭に通常の電話(tel)、メールアドレス(mailto)、ファックス(fax)等が利用できます。-->

```
<telecom use="H" value="tel:03-5805-8201"/>
```

```
<patient>
  <!--患者名:患者名は姓と名を分離して記述することが基本になっています。しかし、既存のシステムでは分離
されていないシステムが多く見られます。スペースなどで分離が可能な場合は極力分離処理して姓と名を分離記述されること
が望ましいですが、不可能な場合は姓(family)部分に姓名共に記述してください。ただし、受けて側で文字数がオーバーフローする
可能性もありますので実装時には注意する必要があります。またミドル名を使用している場合は本規格では扱っていませんので
名(given)に記述してください。また入力機器などで日本語が扱えない場合などではローマ字記述(ABC)を使用して記述してくだ
さい。なおフリガナ(SYL)はカタカナを推奨していますが、ひらがなを使用される場合はできるだけ処理系で対応されることが
推奨されます -->
```

```
<name use="IDE">
  <family>日本</family>
  <given>次郎</given>
</name>
<name use="SYL">
  <family>ニホン</family>
  <given>ジロウ</given>
</name>
```

<!--職業など諸情報はCDA規格では記述できません。そのためCDA規格をV3 RIMIに準拠して拡張していますので、CDAオリジナル規格ではエラーになります。この欄は職業など副次的な情報を記述します。職歴など患者の病態に直接影響する場合は本文で職業歴(MD0012810)として記述する必要があります。-->

```
<desc>職業 会社員</desc>
<!--性別はHL7で規定されている男(M)、女(F)、不明(UN)を使用します。codesystemは2.16.840.1.113883.5.1で固定です -->
<administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/>
<!--誕生日はHL7書式でYYYYMMDDで記述します -->
```

```
<birthTime value="19590707"/>
</patient>
</patientRole>
</recordTarget>
<!--

==== 情報提供元 ====

診療情報提供書記載者(オプションとして紹介状として使用する場合は紹介元医療機関情報)を記述します
-->
<author>
<!--本診療情報提供書を記載した日時を記載しますが、本規格では診療情報提供書自身の作成時刻と同じ時刻を記載して下さい-->
<time value="20060530"/>
<assignedAuthor>
<!--記載者のIDを記入して下さい。root IDは医療機関あるいは割り当てられているIDとしExtensionは各医師のIDを記入します-->
<id extension="12345" root="2.16.840.1.113883.2.12.1"/>
<!--記載者の住所を記載して下さい。住所の構成は患者住所と同じです -->
<addr>
<country>JP</country>
<streetName>虎ノ門1丁目19番9号</streetName>
<city>港区</city>
<state>東京都</state>
<postalCode>105-0001</postalCode>
</addr>
<!-- 医療機関電話番号 -->
<telecom use="WP" value="tel:03-3560-8070"/>
<!--本診療情報提供書作成者の名前を記載して下さい -->
<assignedPerson>
<name use="IDE">
<family>東京</family>
<given>太郎</given>
</name>
</assignedPerson>
<!-- 医療機関のID及び名称を記載します。IDは未定であれば省略することが出来ます-->
<representedOrganization>
<!--id extension="00001234" root="2.16.840.1.113883.2.2"/-->
<name>HL7病院 内科</name>
</representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>
<!-- データ転記者: 記載者とは別の担当者が記載した場合はその担当者の名前を記載します。本例では担当医師自身が記載しています
ので転記者(dataEnterer)は省略しています -->
<!--
<dataEnterer>
<time value="20060530"/>
<assignedEntity>
<id extension="000000" root="2.16.840.1.113883.2.2"/>
<assignedPerson>
<name>
<given>権兵衛</given>
<family>名無</family>
</name>
</assignedPerson>
<representedOrganization>
<id root="2.16.840.1.113883.2.2"/>
</representedOrganization>
</assignedEntity>
</dataEnterer>
-->
<!-- 文書管理責任組織: CDA規格では本規格は必要項目となっていますが、患者に提供する本規格ではその性格上管理者を特定
管理することは有名無実化することになり、オプションとしています。-->
<custodian>
<assignedCustodian>
<representedCustodianOrganization>
<id root="2.16.840.1.113883.2.2"/>
<name>HL7病院 医療情報監理室</name>
</representedCustodianOrganization>
</assignedCustodian>
</custodian>
<!--

==== 情報提供(紹介先) オプション ====

診療情報提供書を紹介状等のように相手先医療機関を指定する場合に使用します。本仕様はオプションで患者に診療情報を
提供する際には記載しません。
-->
```

診療情報提供書を紹介状等のように相手先医療機関を指定する場合に使用します。本仕様はオプションで患者に診療情報を提供する際には記載しません。

```
-->
<informationRecipient typeCode="PRCP">
<intendedRecipient classCode="ASSIGNED">
<id extension="1234" root="2.16.840.1.113883.2.2"/>
<!-- 紹介先医療機関住所 -->
<addr>
<country>JP</country>
<postalCode>161-0001</postalCode>
<streetName>西落合1丁目31番4号</streetName>
<city>新宿区</city>
<state>東京都</state>
</addr>
<!-- 紹介先医療機関電話番号 -->
<telecom use="WP" value="tel:03-3506-8010"/>
<informationRecipient>
<!-- 紹介先医師名 -->
<name use="IDE">
<family>港</family>
<given>次郎</given>
</name>
```

```
</informationRecipient>
<!-- 紹介先医療機関名 -->
<receivedOrganization>
  <id extension="111111" root="2.16.840.1.113883.2.1.2"/>
  <name>HL7病院 内科</name>
</receivedOrganization>
</intendedRecipient>
</informationRecipient>
<!-- 認証者 -->
<!-- 法定認証者を記載しますが、本規格では全体を電子署名する方法を取っていますので使用しません -->
<!--legalAuthenticator>
  <time value="20000408"/>
  <signatureCode code="S"/>
  <assignedEntity>
    <id extension="KP00017" root="2.16.840.1.113883.19.5"/>
    <assignedPerson>
      <name>
        <given>Robert</given>
        <family>Dolin</family>
        <suffix>MD</suffix>
      </name>
    </assignedPerson>
    <representedOrganization>
      <id root="2.16.840.1.113883.19.5"/>
    </representedOrganization>
  </assignedEntity>
</legalAuthenticator-->
<!--
```

==診療情報提供書本文 ==

診療情報提供書で記載する本文は本規格V1では原則レベル2としています。これら本文はその項目名と本文の記述を自然言語で記述してください。本文で検査データなどレベル3で記述される場合は、(CDA 規則とは異なり)レベル3部分を確実に表示などが出来るようスタイルシートの提供やスキーマなどの提供を提供者側で行って下さい。

```
-->
<component contextConductionInd="true">
  <structuredBody>
    <!-- 目的(区分) -->
    <component contextConductionInd="true">
      <section>
        <code code="MD0020200" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="目的"/>
        <title>目的</title>
        <text>胃潰瘍投薬治療後の経過観察</text>
      </section>
    </component>
    <!-- 連絡(留意)事項 -->
    <component contextConductionInd="true">
      <section>
        <code code="MD0020330" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="連絡事項"/>
        <title>連絡事項</title>
        <text>
```

平成17年9月8日当科入院、投薬治療、胸腹部CT施行いたしました。
投薬治療により、潰瘍が消滅しました。
ご本人の希望もあり、今後の経過観察につき御高診の程、よろしくお願い申し上げます。

```
</text>
      </section>
    </component>
    <!-- 生活習慣／リスク要因(社会歴) -->
    <component contextConductionInd="true">
      <section>
        <code code="MD0012990" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="生活習慣/リスク要因"/>
        <title>生活習慣/リスク要因</title>
        <text>喫煙:20本/日、飲酒:ビール1本/日</text>
      </section>
    </component>
    <!-- 身体所見 -->
    <component contextConductionInd="true">
      <section>
        <code code="MD0018730" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="身体所見"/>
        <title>身体所見</title>
        <entry contextConductionInd="true">
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="3137-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="身長"/>
            <statusCode code="completed"/>
            <value xsi:type="PQ" value="170" unit="cm"/>
          </observation>
        </entry>
        <entry contextConductionInd="true">
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="3141-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="体重"/>
            <statusCode code="completed"/>
            <value xsi:type="PQ" value="58" unit="kg"/>
          </observation>
        </entry>
      </section>
    </component>
    <!-- 現疾患(診断内容) -->
    <component contextConductionInd="true">
      <section>
        <code code="MD0022790" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="現疾患(診断内容)"/>
        <title>現疾患(診断内容)</title>
        <text>胃潰瘍</text>
      </section>
    </component>
```

```
<!-- 現在の処方 (現投与) -->
<component contextConductionInd="true">
  <section>
    <code code="MD0022780" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="現在の処方"/>
    <title>現在の処方</title>
    <text>ガスター散2% 20mg力価
1日2回 朝・夕食後 7日分</text>
  </section>
</component>
<!-- 既往歴 -->
<component contextConductionInd="true">
  <section>
    <code code="MD0014230" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="既往歴"/>
    <title>既往歴</title>
    <text>気胸</text>
  </section>
</component>
<!-- アレルギー -->
<component contextConductionInd="true">
  <section>
    <code code="MD0014760" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="アレルギー"/>
    <title>アレルギー</title>
    <text>なし</text>
  </section>
</component>
<!-- 予防接種 -->
<component contextConductionInd="true">
  <section>
    <code code="MD0013820" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="予防接種"/>
    <title>予防接種</title>
    <text>昨年末にインフルエンザ</text>
  </section>
</component>
<!-- 検査所見 -->
<component contextConductionInd="true">
  <section>
    <code code="MD0018800" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="検査結果"/>
    <title>検査結果</title>
    <text/>
    <entry contextConductionInd="true">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="9A110" codeSystem="1.2.392.200119.4.501" codeSystemName="LC10" displayName="標準12誘導心電図検査"/>
        <reference typeCode="SPRT">
          <externalDocument>
            <code code="1" codeSystem="1.2.392.200119.5.2" codeSystemName="MFER" displayName="12誘導心電図"/>
            <text mediaType="application/mwf" representation="B64" integrityCheck="Bpu2X6j9J3ah5ulHZZ1JX8wX0Ks">
              <reference value="0153_130_20030801_093501.mwf"/>
            </text>
          </externalDocument>
        </reference>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>
<!-- 家族歴 -->
<component contextConductionInd="true">
  <section>
    <code code="MD0014860" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="家族歴"/>
    <title>家族歴</title>
    <text>母親: 胃潰瘍</text>
  </section>
</component>
<!-- 添付資料 -->
<component contextConductionInd="true">
  <section>
    <title>添付書類</title>
    <entry contextConductionInd="true">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="MD0022780" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="現在の処方"/>
        <reference typeCode="SPRT">
          <externalObservation>
            <code code="MD0022780" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="現在の処方"/>
            <text mediaType="text/plain" representation="B64" integrityCheck="qw6W+JdLqkmHY6WC2Iuya3zIHLM">
              <reference value="..¥MERIT9¥PRES.HL7"/>
            </text>
          </externalObservation>
        </reference>
      </observation>
    </entry>
    <entry contextConductionInd="true">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="MD0018800" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="臨床検査結果"/>
        <reference typeCode="SPRT">
          <externalObservation>
            <code code="MD0018800" codeSystem="1.2.392.200119.5.3.1" codeSystemName="JMIX" displayName="臨床検査結果"/>
            <text mediaType="text/plain" representation="B64" integrityCheck="wlpks8depd51s2BhF0QjIKKHwg">
              <reference value="..¥MERIT9¥SPECR.HL7"/>
            </text>
          </externalObservation>
        </reference>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>
```

```
<!-- 輸血実施記録 -->
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```