

4.1.5.8	name	法的認証者氏名
4.1.5.9	family	法的認証者氏名 姓
4.1.5.9.1	text()	例:山本
4.1.5.10	given	法的認証者氏名 名
4.1.5.10.1	text()	例:太郎

4.1.6 記録対象行為情報 (Service Event)

記録対象行為情報を記述する。本文書では、診断と検案の区分をコードとして記述する。以下の項目を含む。

- 20. 診断年月日

/ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent

No	要素・属性	値
4.1.6.1	documentationOf	診断/検案情報
4.1.6.2	serviceEvent	診断または検案
4.1.6.3	code	診断または検案を識別するコード
4.1.6.3.1	@code	コードのニーモニック
4.1.6.3.2	@codeSystem	コードのコード体系 OID
4.1.6.3.3	@displayName	コードの表示名
4.1.6.4	effectiveTime	診断年月日または検案年月日
4.1.6.5	center	
4.1.6.5.1	@value	[YYYYMMDD]形式。例:20070118

4.2 CDA ボディ部

以下の4つのセクションで構成する。記述レベルは人が解釈可能なテキスト表現を持つCDAレベル2とする。セクションの構成は、紙の様式に従う。

- 患者情報セクション
- 発症と経過セクション
- 検査所見および治療セクション
- 医師の意見セクション

4.2.1 患者情報セクション

以下の項目を含む。

- 11.発病年月日
- 12.初診年月日
- 13.受療状況

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section

No	要素・属性	値
4.2.1.1	section	セクション情報
4.2.1.2	code	セクションコード(患者情報セクション)
4.2.1.2.1	@code	コードのニーモニック
4.2.1.2.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.1.2.3	@displayName	コードの表示名
4.2.1.3	title	セクションタイトル
4.2.1.3.1	text()	患者情報
4.2.1.4	text	患者情報のテキスト表現
4.2.1.4.1	text()	

4.2.2 発症と経過セクション

以下の項目を含む。

- 14.発症と経過

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section

No	要素・属性	値
4.2.4.1	section	セクション情報
4.2.4.2	code	セクションコード(医療上の問題点)
4.2.4.2.1	@code	コードのニーモニック
4.2.4.2.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.4.2.3	@displayName	コードの表示名
4.2.4.3	title	セクションタイトル
4.2.4.3.1	text()	発症と経過
4.2.4.4	text	発症と経過テキスト表現
4.2.4.4.1	text()	

4.2.3 検査所見および治療セクション

以下の項目を含む。

- 15.検査所見
- 16.浮腫
- 17.ネフローゼ症候群の成因

● 18.治療内容

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section

No	要素・属性	値
4.2.3.1	section	セクション情報
4.2.3.2	code	セクションコード(検査所見および治療)
4.2.3.2.1	@code	コードのニーモニック
4.2.3.2.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.3.2.3	@displayName	コードの表示名
4.2.3.3	title	セクションタイトル
4.2.3.3.1	text()	検査所見および治療
4.2.3.4	text	検査所見および治療のテキスト表現
4.2.3.4.1	text()	
4.2.3.5	component	
4.2.3.6	section	サブセクション(浮腫)
4.2.3.7	code	セクションコード(浮腫)
4.2.3.7.1	@code	コードのニーモニック
4.2.3.7.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.3.7.3	@displayName	コードの表示名
4.2.3.8	title	サブセクションタイトル
4.2.3.8.1	text()	浮腫
4.2.3.9	text	浮腫のテキスト表記
4.2.3.9.1	text()	
4.2.3.10	component	
4.2.3.11	section	サブセクション(ネフローゼ症候群の成因)
4.2.3.12	code	セクションコード(ネフローゼ症候群の成因)
4.2.3.12.1	@code	コードのニーモニック
4.2.3.12.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.3.12.3	@displayName	コードの表示名
4.2.3.13	title	サブセクションタイトル
4.2.3.13.1	text()	ネフローゼ症候群の成因
4.2.3.14	text	ネフローゼ症候群の成因のテキスト表記
4.2.3.14.1	text()	
4.2.3.15	component	
4.2.3.16	section	サブセクション(治療内容)
4.2.3.17	code	セクションコード(治療内容)
4.2.3.17.1	@code	コードのニーモニック
4.2.3.17.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.3.17.3	@displayName	コードの表示名
4.2.3.18	title	サブセクションタイトル
4.2.3.18.1	text()	治療内容
4.2.3.19	text	治療内容のテキスト表記
4.2.3.19.1	text()	

4.2.4 医師の意見セクション

● 19.医師の意見

No	要素・属性	値
4.2.4.1	section	セクション情報
4.2.4.2	code	セクションコード(医師の意見)
4.2.4.2.1	@code	コードのニーモニック
4.2.4.2.2	@codeSystem	コード体系 OID

4.2.4.2.3	@displayName	コードの表示名
4.2.4.3	title	セクションタイトル
4.2.4.3.1	text()	医師の意見
4.2.4.4	text	医師の意見のテキスト表現
4.2.4.4.1	text()	

5. サンプル XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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 ../schemas/CDA_POCD_MT900040JP01.xsd">
<!--
*****
CDA Header
*****
-->
<typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
<id nullFlavor="NI"/>
<code code="10104" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.1000" displayName="ネフローゼ症候群臨床個人調査票和歌山県"/>
<title>ネフローゼ症候群 臨床個人調査票</title>
<effectiveTime value="20090209"/>
<confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
<!-- ***** 患者情報 ***** -->
<recordTarget>
  <patientRole>
    <id nullFlavor="NI"/>
    <addr use="H">
      <state>和歌山県</state>
      <city>和歌山市</city>
      <streetAddressLine>和歌浦1丁目2番</streetAddressLine>
    </addr>
    <telecom value="tel:(0734)11-1111" use="H" />
    <patient>
      <name use="IDE">
        <family>和歌山</family>
        <given>花子</given>
      </name>
      <name use="SYL">
        <family>わかやま</family>
        <given>はなこ</given>
      </name>
      <administrativeGenderCode code="F" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/>
      <birthTime value="19770801"/>
      <birthplace>
        <place>
          <addr use="TMP">
            <state>和歌山県</state>
          </addr>
        </place>
      </birthplace>
    </patient>
  </patientRole>
</recordTarget>
<!-- ***** 作成医師情報 ***** -->
<author>
  <time value="20090209"/>
  <assignedAuthor>
    <id nullFlavor="NI"/>
    <assignedPerson>
      <name>
        <family>山本</family>
        <given>太郎</given>
      </name>
    </assignedPerson>
    <representedOrganization>
      <name>和歌山第一病院</name>
    </representedOrganization>
  </author>

```

```

    <telecom value="tel:(0734)34-5566" />
    <addr>
      <state>和歌山県</state>
      <city>和歌山市</city>
      <streetAddressLine>塩谷6丁目</streetAddressLine>
    </addr>
  </representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>
<!-- ***** 文書管理責任組織情報 ***** -->
<custodian>
  <assignedCustodian>
    <representedCustodianOrganization>
      <id root="1.2.392.200119.9.1.1" extension="1234567890" />
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>
<!-- ***** 法の認証者情報 ***** -->
<legalAuthenticator>
  <time value="20090219"/>
  <signatureCode code="$"/>
  <assignedEntity>
    <id nullFlavor="NI"/>
    <assignedPerson>
      <name>
        <family>山本</family>
        <given>太郎</given>
      </name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</legalAuthenticator>
<!--
*****
CDA Body
*****
-->
<component>
  <structuredBody>
    <!--
*****
患者情報セクション
*****
-->
    <component>
      <section>
        <code code="S810001" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
        <title>患者情報</title>
        <text>
          <table>
            <tbody>
              <tr><th>発病年月</th><td>平成21年01月</td></tr>
              <tr><th>初診年月日</th><td>平成21年02月01日</td></tr>
              <tr><th>受診状況</th><td>通院</td><td>平成20年1月20～平成20年2月20日</td></tr>
              <tr><th></th><td>入院</td><td>平成20年2月21～平成20年3月20日</td></tr>
            </tbody>
          </table>
        </text>
      </section>
    </component>
  </structuredBody>
</component>
<!--

```

```

*****
発症と経過セクション
*****
->
<component>
<section>
<code code="S810037" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>発症と経過</title>
<text>平成20年01月に倦怠感と浮腫の症状にて来院検査の結果ネフローゼと診断され入院となり治療中<br/>
であるが、現在も寛解に至ってはない。
</text>
</section>
</component>
</-
*****
検査及び治療セクション
*****
->
<component>
<section>
<code code="S810077" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>検査及び治療</title>
<component>
<section>
<code code="S810064" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>検査所見</title>
<text>
<table>
<tbody>
<tr><th>項目1.2は必須</th><th>診断日 2008年2月10</th></tr>
<tr><th>(1) 蛋白尿</th><td>診断時 4g/日</td><td>現在 3.5g/日</td></tr>
<tr><th>2 低蛋白血症</th><td></td><td></td></tr>
<tr><th>①診断時の血清総蛋白</th><td>5.3g/dl</td><td>1</td></tr>
<tr><th>②現在の血清総蛋白</th><td>5.1g/dl</td><td></td></tr>
</tbody>
</table>
</text>
</section>
</component>
<component>
<section>
<code code="S810074" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>浮腫</title>
<text>
<table>
<tbody>
<tr><th>浮腫</th><td>有</td><td>診断日 2008年2月20日</td></tr>
</tbody>
</table>
</text>
</section>
</component>
<component>
<section>
<code code="S810006" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>ネフローゼ症候群の成因</title>
<text>巣状糸球体硬化症</text>
</section>
</component>
</component>
</section>

```

```
<code code="S810048" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>治療内容</title>
<text>(2008年2月現在)2008年2月よりプレドニンを40mgから投与行っているが寛解には至っていない</text>
</section>
</component>

</section>
</component>
<!--
*****
医師の意見セクション
*****
-->
<component>
<section>
<code code="S810055" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>医師の意見</title>
<text>免疫抑制剤療法の開始を検討している</text>
</section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```


6. XML スキーマ

CDA_POCD_MT900040JP01.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<!-- edited with XMLSPY v2004 rel. 3 U (http://www.xmlspy.com) by Bob Dolin (HL7 CDA TC) -->
<xs:schema targetNamespace="urn:hl7-org:v3" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:mif="urn:hl7-org:v3/mif" elementFormDefault="qualified">
  <!-- xs:include schemaLocation="POCD_MT000040.xsd" -->
  <xs:include schemaLocation="POCD_MT900040JP01.xsd"/>
  <xs:element name="ClinicalDocument" type="POCD_MT900040JP01.ClinicalDocument"/>
</xs:schema>
```

POCD_MT900040JP01.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="urn:hl7-org:v3"
elementFormDefault="qualified" xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:mif="urn:hl7-org:v3/mif"><!--
*****
* XML schema for message type POCD_MT900040JP01
* Source information:
*   Rendered by: RoseTree 3.0.19
*   Rendered on:
* HMD was rendered into XML using software provided to HL7 by Beeler Consulting LLC.
HMD to MIF Transform: $Id: RoseTreeHmdToMIFStaticModel.xsl,v 1.12 2005/07/19 04:27:26 Imckenzi Exp $
Base transform: $Id: ConvertBase.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 Imckenzi Exp $
Package Id Conversion: $Id: TransformPackageIds.xsl,v 1.3 2005/07/31 05:19:52 Imckenzi Exp $
HTML To MIF markup: $Id: HtmlToMIFMarkup.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 Imckenzi Exp $
Flat to Serialization Transform: $Id: MIFStaticModelFlatToSerialization.xsl,v 1.3 2005/04/17 03:20:15 Imckenzi Exp
$
Fix Names Transform: $Id: FixMifNames.xsl,v 1.6 2005/04/17 03:20:15 Imckenzi Exp $
Base transform: $Id: ConvertBase.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 Imckenzi Exp $
Package Id Conversion: $Id: TransformPackageIds.xsl,v 1.3 2005/07/31 05:19:52 Imckenzi Exp $
*
* Generated by XMLITS version 2.0
* MIF to XSD Transform $Id: StaticMifToXsd.xsl,v 1.25 2005/07/09 20:20:15 Imckenzi Exp $
* Package Id Conversion: $Id: TransformPackageIds.xsl,v 1.3 2005/07/31 05:19:52 Imckenzi Exp $
*
* Copyright (c) 2002, 2003, 2004, 2005 Health Level Seven. All rights reserved.
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
* must display the following acknowledgement:
* This product includes software developed by Health Level Seven.
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY HEALTH LEVEL SEVEN, INC. AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.
*
*****
-->
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Generated using schema builder version 2.0. Stylesheets:
HMD was rendered into XML using software provided to HL7 by Beeler Consulting LLC.
HMD to MIF Transform: $Id: RoseTreeHmdToMIFStaticModel.xsl,v 1.12 2005/07/19 04:27:26 Imckenzi Exp $
```

```

Base transform: $Id: ConvertBase.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 Imckenzi Exp $
Package Id Conversion: $Id: TransformPackageIds.xsl,v 1.3 2005/07/31 05:19:52 Imckenzi Exp $
HTML To MIF markup: $Id: HtmlToMIFMarkup.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 Imckenzi Exp $
Flat to Serialization Transform: $Id: MIFStaticModelFlatToSerialization.xsl,v 1.3 2005/04/17 03:20:15 Imckenzi Exp $
$
Fix Names Transform: $Id: FixMifNames.xsl,v 1.6 2005/04/17 03:20:15 Imckenzi Exp $
Base transform: $Id: ConvertBase.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 Imckenzi Exp $
Package Id Conversion: $Id: TransformPackageIds.xsl,v 1.3 2005/07/31 05:19:52 Imckenzi Exp $
StaticMifToXsd.xsl version 2.0</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:include schemaLocation="../coreschemas/infrastructureRoot.xsd"/>
<xs:include schemaLocation="../coreschemas/NarrativeBlock.xsd"/>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.AssignedAuthor">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="id" type="II" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="addr" type="AD" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="telecom" type="TEL" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="assignedPerson" type="POCD_MT900040JP01.Person" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="representedOrganization" type="POCD_MT900040JP01.Organization" nillable="true"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="classCode" type="RoleClassAssignedEntity" use="optional" default="ASSIGNED"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.AssignedCustodian">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="representedCustodianOrganization" type="POCD_MT900040JP01.CustodianOrganization"
nillable="true" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="classCode" type="RoleClassAssignedEntity" use="optional" default="ASSIGNED"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.AssignedEntity">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="id" type="II" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="assignedPerson" type="POCD_MT900040JP01.Person" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="representedOrganization" type="POCD_MT900040JP01.Organization" nillable="true"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="classCode" type="RoleClassAssignedEntity" use="optional" default="ASSIGNED"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Author">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="time" type="TS" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="assignedAuthor" type="POCD_MT900040JP01.AssignedAuthor" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="typeCode" type="ParticipationType" use="optional" fixed="AUT"/>
  <xs:attribute name="contextControlCode" type="ContextControl" use="optional" fixed="OP"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.ClinicalDocument">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="id" type="II" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="code" type="CE" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="title" type="ST" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="effectiveTime" type="TS" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="confidentialityCode" type="CE" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="recordTarget" type="POCD_MT900040JP01.RecordTarget" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="author" type="POCD_MT900040JP01.Author" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="custodian" type="POCD_MT900040JP01.Custodian" nillable="true" minOccurs="1"

```

```

maxOccurs="1"/>
  <xs:element name="legalAuthenticator" type="POCD_MT900040JP01.LegalAuthenticator" nillable="true"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  <xs:element name="documentationOf" type="POCD_MT900040JP01.DocumentationOf" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  <xs:element name="component" type="POCD_MT900040JP01.Component2" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="classCode" type="ActClassClinicalDocument" use="optional" default="DOCCLIN"/>
  <xs:attribute name="moodCode" type="ActMood" use="optional" fixed="EVN"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Component2">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="structuredBody" type="POCD_MT900040JP01.StructuredBody" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="typeCode" type="ActRelationshipHasComponent" use="optional" default="COMP"/>
  <xs:attribute name="contextConductionInd" type="bl" use="optional" default="true"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Component3">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="section" type="POCD_MT900040JP01.Section" nillable="true" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="typeCode" type="ActRelationshipHasComponent" use="optional" default="COMP"/>
  <xs:attribute name="contextConductionInd" type="bl" use="optional" default="true"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Component5">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="section" type="POCD_MT900040JP01.Section" nillable="true" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="typeCode" type="ActRelationshipHasComponent" use="optional" default="COMP"/>
  <xs:attribute name="contextConductionInd" type="bl" use="optional" default="true"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Custodian">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="assignedCustodian" type="POCD_MT900040JP01.AssignedCustodian" nillable="true"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="typeCode" type="ParticipationType" use="optional" fixed="CST"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.CustodianOrganization">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="id" type="II" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="name" type="ON" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="classCode" type="EntityClassOrganization" use="optional" default="ORG"/>
  <xs:attribute name="determinerCode" type="EntityDeterminer" use="optional" fixed="INSTANCE"/>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.DocumentationOf">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="serviceEvent" type="POCD_MT900040JP01.ServiceEvent" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="typeCode" type="ActRelationshipType" use="optional" fixed="DOC"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.ExternalDocument">

```

```

<xs:sequence>
  <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
  <xs:element name="code" type="CD" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element name="text" type="ED" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
<xs:attribute name="classCode" type="ActClassDocument" use="optional" default="DOC" />
<xs:attribute name="moodCode" type="ActMood" use="optional" fixed="EVN" />
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Reference">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="externalDocument" type="POCD_MT900040JP01.ExternalDocument" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="typeCode" type="x_ActRelationshipExternalReference" use="optional" fixed="SPRT" />
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Observation">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="code" type="CE" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xs:element name="reference" type="POCD_MT900040JP01.Reference" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="classCode" type="ActClassObservation" use="optional" default="OBS" />
  <xs:attribute name="moodCode" type="x_ActMoodDocumentObservation" use="optional" default="EVN" />
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Entry">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="observation" type="POCD_MT900040JP01.Observation" nillable="true" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="typeCode" type="x_ActRelationshipEntry" use="optional" default="COMP" />
  <xs:attribute name="contextConductionInd" type="bl" use="optional" fixed="true" />
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Guardian">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="addr" type="AD" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="telecom" type="TEL" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="guardianPerson" type="POCD_MT900040JP01.Person" nillable="true" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="classCode" type="RoleClass" use="optional" fixed="GUARD"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Birthplace">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements" />
    <xs:element name="place" type="POCD_MT900040JP01.Place" nillable="true" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes" />
  <xs:attribute name="classCode" type="RoleClass" use="optional" fixed="BIRTHPL" />
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.LegalAuthenticator">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>

```

```

<xs:element name="time" type="TS" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="signatureCode" type="CS" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="assignedEntity" type="POCD_MT900040JP01.AssignedEntity" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
<xs:attribute name="typeCode" type="ParticipationType" use="optional" fixed="LA"/>
<xs:attribute name="contextControlCode" type="ContextControl" use="optional" fixed="OP"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.OrganizationPartOf">
<xs:sequence>
<xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
<xs:element name="code" type="CE" minOccurs="0"/>
<xs:element name="wholeOrganization" type="POCD_MT900040JP01.Organization" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
<xs:attribute name="classCode" type="RoleClass" use="optional" fixed="PART"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Organization">
<xs:sequence>
<xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
<xs:element name="name" type="ON" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="telecom" type="TEL" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="addr" type="AD" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="asOrganizationPartOf" type="POCD_MT900040JP01.OrganizationPartOf" nillable="true"
minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
<xs:attribute name="entityClassOrganization" type="EntityClassOrganization" use="optional" default="ORG"/>
<xs:attribute name="determinerCode" type="EntityDeterminer" use="optional" fixed="INSTANCE"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Patient">
<xs:sequence>
<xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
<xs:element name="name" type="PN" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="administrativeGenderCode" type="CE" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="birthTime" type="TS" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="guardian" type="POCD_MT900040JP01.Guardian" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="birthplace" type="POCD_MT900040JP01.Birthplace" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="1" />
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
<xs:attribute name="classCode" type="EntityClass" use="optional" fixed="PSN"/>
<xs:attribute name="determinerCode" type="EntityDeterminer" use="optional" fixed="INSTANCE"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.PatientRole">
<xs:sequence>
<xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
<xs:element name="id" type="II" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="addr" type="AD" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="telecom" type="TEL" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="patient" type="POCD_MT900040JP01.Patient" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
<xs:attribute name="classCode" type="RoleClass" use="optional" fixed="PAT"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Person">
<xs:sequence>
<xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
<xs:element name="name" type="PN" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
<xs:attribute name="classCode" type="EntityClass" use="optional" fixed="PSN"/>
<xs:attribute name="determinerCode" type="EntityDeterminer" use="optional" fixed="INSTANCE"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Place">

```

```

<xs:sequence>
  <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
  <xs:element name="addr" type="AD" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
<xs:attribute name="classCode" type="EntityClassPlace" use="optional" fixed="PLC" />
<xs:attribute name="determinerCode" type="EntityDeterminer" use="optional" fixed="INSTANCE" />
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.RecordTarget">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="patientRole" type="POCD_MT900040JP01.PatientRole" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="typeCode" type="ParticipationType" use="optional" fixed="RCT"/>
  <xs:attribute name="contextControlCode" type="ContextControl" use="optional" fixed="OP"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.Section">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="id" type="II" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="code" type="CE" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="title" type="ST" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="text" type="StrucDoc.Text" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="component" type="POCD_MT900040JP01.Component5" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="entry" type="POCD_MT900040JP01.Entry" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="classCode" type="ActClass" use="optional" fixed="DOCSECT"/>
  <xs:attribute name="moodCode" type="ActMood" use="optional" fixed="EVN"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.ServiceEvent">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="code" type="CE" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="effectiveTime" type="IVL_TS" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="classCode" type="ActClassRoot" use="optional" default="ACT"/>
  <xs:attribute name="moodCode" type="ActMood" use="optional" fixed="EVN"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="POCD_MT900040JP01.StructuredBody">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="confidentialityCode" type="CE" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="component" type="POCD_MT900040JP01.Component3" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="InfrastructureRootAttributes"/>
  <xs:attribute name="classCode" type="ActClass" use="optional" fixed="DOCBODY"/>
  <xs:attribute name="moodCode" type="ActMood" use="optional" fixed="EVN"/>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

医療用文書の包括的電子化における書式作成、地方単
独事業の新規申請書の電子化書式の作成研究報告書

ネフローゼ症候群 香川県

目次

1.	はじめに	454
1.1	目的	454
1.2	参考資料	454
2.	文書項目	455
3.	電子化形式の概要	457
4.	電子化形式の詳細	459
4.1	CDA ヘッダ部	459
4.1.1	文書情報 (ClinicalDocument)	459
4.1.2	記録対象者情報 (RecordTarget)	459
4.1.3	作成者情報 (Author)	460
4.1.4	文書管理責任機関情報 (Custodian)	461
4.1.5	法的認証者情報 (Legal Authenticator)	461
4.2	CDA ボディ部	463
4.2.1	患者情報セクション	463
4.2.2	症状及び所見セクション	463
4.2.3	治療内容セクション	465
4.2.4	医師意見セクション	465
5.	サンプル XML	466
6.	XML スキーマ	471

ネフローゼ症候群臨床調査個人票 香川県

1. はじめに

1.1 目的

本文書の目的は、Clinical Document Architecture Release 2 (以下 CDA R2) に基づく、香川県におけるネフローゼ症候群臨床調査個人票の電子的標準様式を示すものである。CDA R2 はレベル 2 (人が解釈可能なテキスト記述) 形式を使用する。ただし、検査結果等の容易にコード化できるものについてはレベル 3 形式を使用する。

1.2 参考資料

下記は、この文書で参照している標準仕様及び研究報告書等の名称、バージョン、並びにその説明の一覧である。

[1] HL7 Inc, HL7 Version 3 Normative Edition 2006, <http://www.hl7.org/>.

2. 文書項目

ネフローゼ症候群臨床調査個人票の項目を表1に示す。項目9は文書上和暦であるが、CDA規格では西暦のみであり、西暦での記述とした。

表1 「ネフローゼ症候群臨床調査個人票香川県」項目一覧

No	項目名	形式・値	備考
1	医師の氏名		
2	従事する診療科		
3	従事する病院・診療所の名称		
4	従事する病院・診療所の所在地		
5	従事する病院・診療所の電話番号		
6	患者氏名		
7	患者氏名ふりがな		
8	患者性別	男 / 女	
9	患者生年月日	年月日	西暦とする。
10	診断時患者の年齢	満 歳	
11	患者住所		
12	患者電話番号		
13	出生都道府県		
14	発病時の職業		
15	発症年月		和暦
16	初診年月日		和暦
17	保険種別	1.政 2.組 3.船 4.共 5.国 6.後 7.その他(自由記載)	
18	身体障害者手帳	1.あり(等級 級) 2.なし	
19	介護認定	1.要介護(要介護度) 2.要支援 3.なし	
20	生活状況(社会活動)	1. 就労 2. 就学 3. 家事労働 4. 在宅療養 5. 入院 6. 入所 7. その他(自由記載)	
21	生活状況(日常生活)	1. 正常 2. やや不自由であるが独力で可能 3. 制限があり部分介助 4. 全面介助	
22	受診状況	1. 主に入院 2. 入院と通院半々 3. 主に通院(/月) 4. 往診 5. 入通院なし 6. その他(自由記載)	
23	蛋白尿	(年 月) (g/日) (mg/dl)	
24	血液検査	(年 月) 血清総蛋白 (g/dl) 又は血清アルブミン(g/dl)	

		IgG (mg/dl) IgA (mg/dl) IgM (mg/dl) 血清コレステロール (mg/dl)	
25	浮腫	浮腫 (年 月) 有・無	
26	腎臓組織所見	(年 月 日実施) (自由記載)	
27	腎不全への移行	有(移行時期 年 月) 無	
28	病期	病期 (1 認定基準を満たす 2 不完全寛解Ⅰ型 3 不完全寛解Ⅱ型)	
29	治療内容	(自由記載)	
30	医師意見	(自由記載)	具体的な治療内容およびその反応について記載
31	記載年月日		西暦とする

