

```

<telecom value="tel:(078)344-5566" />
<addr>
  <state>栃木県</state>
  <city>宇都宮市</city>
  <streetAddressLine>仲町1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>
<!-- ***** 法的認証者情報 ***** -->
<legalAuthenticator>
  <time value="20090219"/>
  <signatureCode code="S"/>
  <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>年齢</th><td>満32才</td></tr>
              <tr><th>発病年月</th><td>平成21年01月</td></tr>
              <tr><th>初診年月日年月</th><td>平成21年02月01日</td></tr>
              <tr><th>保険種類</th><td>2 組</td></tr>
              <tr><th>身体障害者手帳</th><td>なし</td></tr>
              <tr><th>生活状況社会活動</th><td>1. 就労</td></tr>
              <tr><th>生活状況日常生活</th><td>1. 正常</td></tr>
              <tr><th>家族歴</th><td>2. なし</td></tr>
              <tr><th>受診状況</th><td>1. 主に入院</td></tr>
            </tbody>
          </table>
        </text>
      </section>
    </component>
  </structuredBody>
</component>

```

```

</text>
</section>
</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7月くらいから倦怠感と全身にむくみが発生。平成21年8月に診断に訪れ、尿検査及び<br/>
血液検査の結果ネフローゼ症候群と診断しステロイド剤を投与中であるが、寛解には至らない。
</text>
</section>
</component>
<!--
*****
症状・所見及び治療セクション
*****
-->
<component>
<section>
<code code="S810012" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>症状・所見及び治療</title>
<component>
<section>
<code code="S810029" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>病名診断</title>
<text>
<table>
<tbody>
<tr><th></th><th>診断時</th><th>平成20年1月10</th><th>最近一年間</th><th>平成21年02月28</th></tr>
<tr><th>蛋白尿</th><th>4g/日</th><th>3.5g/日</th></tr>
<tr><th>低蛋白血症</th></tr>
<tr><th>血清総蛋白</th><th>5.3g/dl</th><th>5.3g/dl</th><th>5.5g/dl</th><th>5.5g/dl</th></tr>
<tr><th>血清アルブミン</th><th>2.6g/dl</th><th>2.5g/dl</th><th>2.6g/dl</th><th>2.7g/dl</th></tr>
</tbody>
</table>
</text>
</section>
</component>
<component>
<section>
<code code="S810028" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>病型診断</title>
<text>一次性ネフローゼ症候群</text>
</section>
</component>
<component>
<section>
<code code="S810024" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>腎機能所見</title>
<text>
<table>
<tbody>
<tr><th></th><th></th><th>診断時</th><th>平成20年1月10</th><th></th><th>最近一年間</th><th>平成21年02月
28</th></tr>
<tr><th>血清クレアチニン</th></tr>
<tr><th>2.5mg/dl</th><th>2.6mg/dl</th><th>2.5mg/dl</th><th>2.5mg/dl</th></tr>

```

```

</th></tr>
<tr><th>クレアチニン・クリアランス</th><th>50ml/分</th><th>40ml/分</th><th>45ml/分</th><th>50ml/分</th></tr>
</tbody>
</table>
</text>
</section>
</component>
<component>
<section>
<code code="S810048" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>治療内容(最近一年間)</title>
<text>
<table>
<tbody>
<tr><td>副腎ステロイド剤</td><td>あり</td><td>プレドニン</td></tr>
<tr><td>・治療期間</td><td>2008年1月20日～2009年1月20日</td></tr>
<tr><td>40mg/日</td></tr>
<tr><td>免疫抑制薬療法</td><td>なし</td></tr>
<tr><td>その他の治療</td><td>なし</td></tr>
</tbody>
</table>
</text>
</section>
</component>
<component>
<section>
<code code="S810051" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>治療後の尿蛋白および血清アルブミン量</title>
<text>
<table>
<tbody>
<tr><td>尿蛋白</td><td>2009年1月20日</td><td>3.5g/日</td></tr>
<tr><td>血清アルブミン</td><td>2009年1月20日</td><td>2.7g/dl</td></tr>
</tbody>
</table>
</text>
</section>
</component>
</section>
</component>
<!--
*****
その他セクション
*****
-->
<component>
<section>
<code code="S810058" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>その他</title>
<text>
<table>
<tbody>
<tr><td>入院の有無</td><td>有り</td><td>2008年2月20日～2008年3月19日</td></tr>
<tr><td>人工透析療法</td><td>なし</td></tr>
<tr><td>日常生活の制限</td><td>なし</td></tr>
<tr><td>臓器合併症の有無</td><td>なし</td></tr>
<tr><td>医療上の問題点</td><td>特にはない</td></tr>
</tbody>
</table>
</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: HtmToMIFMarkup.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 Imkenzi Exp $
Package Id Conversion: $Id: TransformPackageIds.xsl,v 1.3 2005/07/31 05:19:52 Imkenzi Exp $
HTML To MIF markup: $Id: HtmlToMIFMarkup.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 Imkenzi Exp $
Flat to Serialization Transform: $Id: MIFStaticModelFlatToSerialization.xsl,v 1.3 2005/04/17 03:20:15 Imkenzi Exp $
Fix Names Transform: $Id: FixMifNames.xsl,v 1.6 2005/04/17 03:20:15 Imkenzi Exp $
Base transform: $Id: ConvertBase.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 Imkenzi Exp $
Package Id Conversion: $Id: TransformPackageIds.xsl,v 1.3 2005/07/31 05:19:52 Imkenzi 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_MT90004JP01.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_MT90004JP01.Person" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="representedOrganization" type="POCD_MT90004JP01.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_MT90004JP01.AssignedCustodian">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="representedCustodianOrganization" type="POCD_MT90004JP01.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_MT90004JP01.AssignedEntity">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="id" type="II" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="assignedPerson" type="POCD_MT90004JP01.Person" nillable="true" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="representedOrganization" type="POCD_MT90004JP01.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_MT90004JP01.Author">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElements"/>
    <xs:element name="time" type="TS" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="assignedAuthor" type="POCD_MT90004JP01.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_MT90004JP01.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_MT90004JP01.RecordTarget" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="author" type="POCD_MT90004JP01.Author" nillable="true" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="custodian" type="POCD_MT90004JP01.Custodian" nillable="true" minOccurs="1"
  </xs:sequence>

```

```

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:sequence>

```



```

<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="classCode" 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 兵庫県

目次

1. はじめに	410
1.1 目的	410
1.2 参考資料	410
2. 文書項目	411
3. 電子化形式の概要	412
4. 電子化形式の詳細	414
4.1 CDA ヘッダ部	414
4.1.1 文書情報 (ClinicalDocument)	414
4.1.2 記録対象者情報 (RecordTarget)	414
4.1.3 作成者情報 (Author)	415
4.1.4 文書管理責任機関情報 (Custodian)	416
4.1.5 法的認証者情報 (Legal Authenticator)	416
4.2 CDA ボディ部	417
4.2.1 患者情報セクション	417
4.2.2 主症状及び検査所見セクション	417
4.2.3 発症から入院までの経過セクション	417
4.2.4 治療内容セクション	418
4.2.5 入院見込期間セクション	418
5. サンプル XML	419
6. XML スキーマ	423

ネフローゼ症候群臨床調査個人票 兵庫県

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、兵庫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 8,19 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兵庫県」項目一覧

No	項目名	形式・値	備考
1	医師の氏名		
2	従事する病院・診療所の名称		
3	従事する病院・診療所の所在地		
4	従事する病院・診療所の電話番号		
5	患者氏名		
6	患者ふりがな		
7	患者患者性別	男 / 女	
8	生年月日	年月日	西暦とする。
9	住所		
10	電話番号		
11	発病年月日	年月日	和暦
12	初診年月日	年月日	和暦
13	保険種別		
14	家族歴	有・無 有の場合(続柄)	
15	主症状及び検査所見	蛋白尿 (成人及び小児) (小児の場合のみ記載) 低蛋白血症 (血清総蛋白量) (血清アルブミン) 高脂血症 (総コレステロール) 浮腫	
16	発症から入院までの経過	原因(自由記載) 病理組織診断(自由記載)	
17	治療内容(詳細に記載のこと)		
18	入院見込み期間	平成 年 月 日～平成 年 月 日	
19	記載年月日		西暦

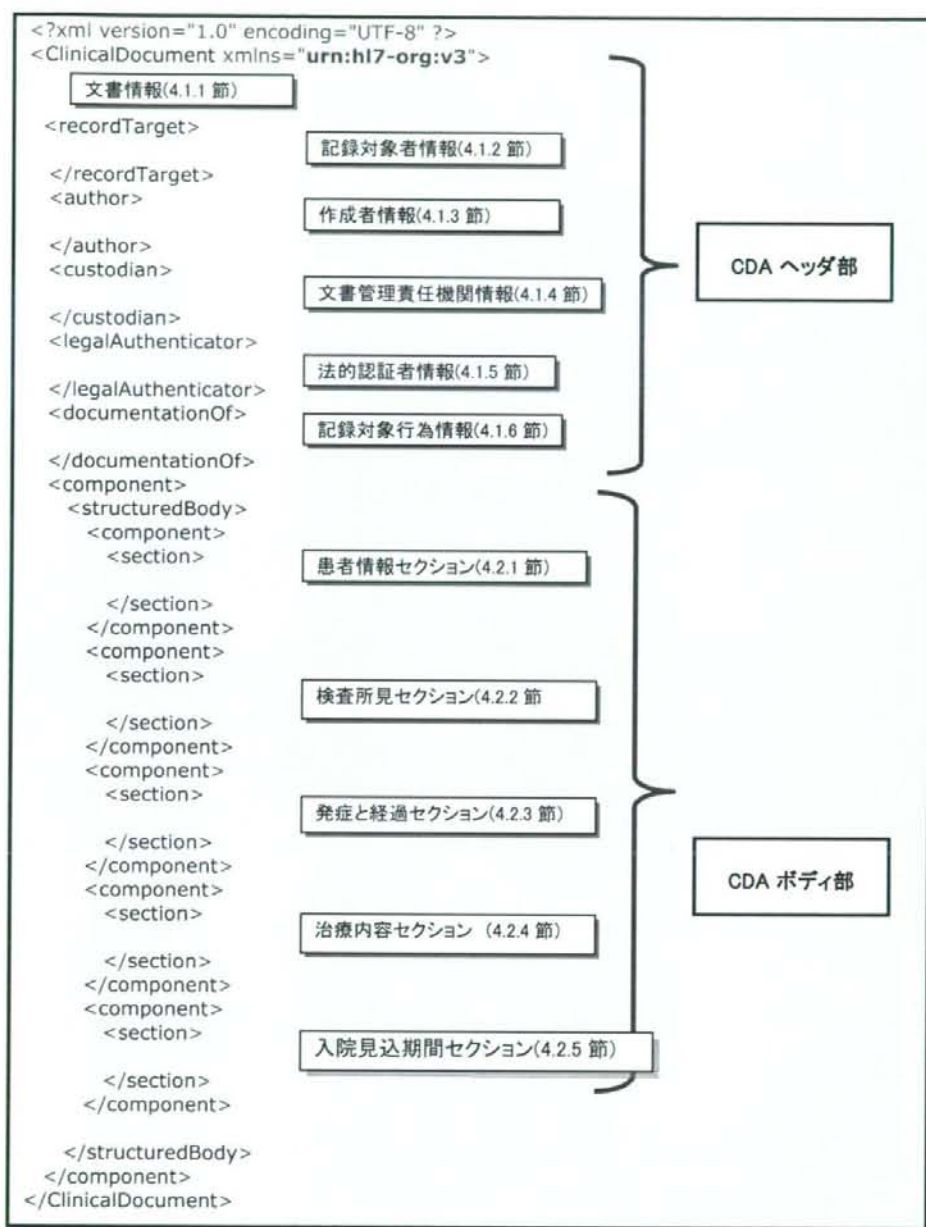


図2 文書構成の概要

4. 電子化形式の詳細

4.1 CDA ヘッダ部

4.1.1 文書情報 (ClinicalDocument)

文書のヘッダ情報を表す。以下の項目を記載する。

- 19. 報告年月日 (ClinicalDocument / effectiveTime)

/ClinicalDocument

No	要素・属性	値
4.1.1.1	ClinicalDocument	
4.1.1.2	id	文書 ID(使用しない)
4.1.1.2.1	@nullFlavor	NI
4.1.1.3	code	ネフローゼ症候群臨床個人票(兵庫県)
4.1.1.3.1	@code	コードのニーモニック
4.1.1.3.2	@codeSystem	コード体系の OID
4.1.1.3.3	@displayName	コードの表示名
4.1.1.4	title	文書タイトル
4.1.1.4.1	text()	ネフローゼ症候群臨床個人票
4.1.1.5	effectiveTime	報告年月日
4.1.1.5.1	@value	[YYYYMMDD] 例: 20070119
4.1.1.6	confidentialityCode	文書の守秘レベル
4.1.1.6.1	@code	N
4.1.1.6.2	@codeSystem	2.16.840.1.113883.5.25
4.1.1.7	recordTarget	患者情報
4.1.1.8	author	記載医師情報
4.1.1.9	custodian	文書管理責任情報
4.1.1.10	legalAuthenticator	法的認証者
4.1.1.11	documentationOf	診断/検査情報
4.1.1.12	component	
4.1.1.13	structuredBody	構造化ボディ
4.1.1.14	component	

4.1.2 記録対象者情報 (RecordTarget)

文書の対象者である患者の情報を表す。以下の項目を含む。なお、患者の年齢、職業、診断した者の類型は、CDA ボディで表現する。

- 5. 患者氏名 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / patient / name)
- 6. 患者氏名ふりがな (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / patient / name)
- 7 患者性別 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / patient / administrativeGenderCode)
- 8 患者生年月日 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / patient / birthTime)
- 9 患者住所 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / addr)
- 10. 患者電話番号 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / telecom)

/ClinicalDocument/recordTarget

No	要素・属性	値
4.1.2.1	recordTarget	患者情報
4.1.2.2	patientRole	患者情報
4.1.2.3	id	患者 ID(使用しない)
4.1.2.3.1	@nullFlavor	NI
4.1.2.4	addr	住所
4.1.2.4.1	@use	H

4.1.2.5	postalCode	郵便番号
4.1.2.5.1	text()	1010001
4.1.2.6	state	都道府県名
4.1.2.6.1	text()	例: 兵庫県
4.1.2.7	city	市区部名
4.1.2.7.1	text()	例: 神戸市須磨区
4.1.2.8	streetAddressLine	町名、番地、ビル名等
4.1.2.8.1	text()	例: 中落合1丁目2番103-201号
4.1.2.9	telecom	住所 電話番号
4.1.2.9.1	@use	H
4.1.2.9.2	@value	"tel:" + 電話番号文字列。例: tel:(078)101-3333
4.1.2.10	patient	患者個人情報
4.1.2.11	name	氏名
4.1.2.11.1	@use	IDE
4.1.2.12	family	姓
4.1.2.12.1	text()	例: 兵庫
4.1.2.13	given	名
4.1.2.13.1	text()	例: 花子
4.1.2.14	name	氏名ふりがな
4.1.2.14.1	@use	SYL
4.1.2.15	family	姓
4.1.2.15.1	text()	例: ひょうご
4.1.2.16	given	名
4.1.2.16.1	text()	例: はなこ
4.1.2.17	administrativeGenderCode	性別 M(男) or F(女)
4.1.2.17.1	@code	例: F
4.1.2.17.2	@codeSystem	2.16.840.1.113883.5.1
4.1.2.18	birthTime	生年月日
4.1.2.18.1	@value	[YYYYMMDD] 例: 19750401

4.1.3 作成者情報 (Author)

記載医師情報を表す。以下の項目を含む。

- 1. 医師氏名 (ClinicalDocument / author / assignedAuthor / assignedPerson / name)
- 2. 従事する病院・診療所の名称 (ClinicalDocument / author / assignedAuthor / representedOrganization / name)
- 3. 従事する病院・診療所の所在地 (ClinicalDocument / author / assignedAuthor / representedOrganization / addr)
- 4. 従事する病院・診療所の電話番号 (ClinicalDocument / author / assignedAuthor / representedOrganization / telecom)
- 19. 記載年月日 (ClinicalDocument / author / time)

/ClinicalDocument/author

No	要素・属性	値
4.1.3.1	author	作成医師情報
4.1.3.2	time	記載年月日
4.1.3.2.1	@value	[YYYYMMDD] 例: 20070119
4.1.3.3	assignedAuthor	医師情報
4.1.3.4	id	医師 ID (使用しない)
4.1.3.4.1	@nullFlavor	NI
4.1.3.5	assignedPerson	
4.1.3.6	name	医師氏名
4.1.3.7	family	姓

4.1.3.7.1	text()	例:山本
4.1.3.8	given	名
4.1.3.8.1	text()	例:太郎
4.1.3.9	representedOrganization	従事する病院・診療科情報
4.1.3.10	name	従事する病院・診療所の名称
4.1.3.10.1	text()	例:兵庫第一病院
4.1.3.11	telecom	病院・診療所の電話番号
4.1.3.11.1	@value	"tel." + 電話番号文字列。例: tel:(078)344-5566
4.1.3.12	addr	病院・診療所の所在地
4.1.3.13	state	
4.1.3.13.1	text()	兵庫県
4.1.3.14	city	
4.1.3.14.1	text()	神戸市中央区
4.1.3.15	streetAddressLine	
4.1.3.15.1	text()	京町1丁目

4.1.4 文書管理責任機関情報 (Custodian)

文書管理責任機関情報を表す。以下の項目を含む。

- 保険医療機関番号

/ClinicalDocument/custodian

No	要素・属性	値
4.1.4.1	custodian	文書管理責任機関
4.1.4.2	assignedCustodian	
4.1.4.3	representedCustodianOrganization	
4.1.4.4	id	保険医療機関番号
4.1.4.4.1	@root	保険医療機関番号を表す OID
4.1.4.4.2	@extension	保険医療機関番号

4.1.5 法的認証者情報 (Legal Authenticator)

この文書の法的な認証者の情報を表す。

/ClinicalDocument/legalAuthenticator

No	要素・属性	値
4.1.5.1	legalAuthenticator	
4.1.5.2	time	報告年月日
4.1.5.2.1	@value	[YYYYMMDD]形式。例:20070116
4.1.5.4	signatureCode	署名コード
4.1.5.4.1	@code	S
4.1.5.5	assignedEntity	法的認証者
4.1.5.6	id	法的認証者の ID(使用しない)
4.1.5.6.1	@nullFlavor	NI
4.1.5.7	assignedPerson	法的認証者個人情報
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

4.2 CDA ボディ部

以下の5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
- 主症状及び検査所見セクション
- 発症から入院までの経過セクション
- 治療内容セクション
- 入院見込期間セクション

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.保険種別
- 14.家族歴

/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 主症状及び検査所見セクション

以下の項目を含む。

- 15.検査所見

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section

No	要素・属性	値
4.2.2.1	section	セクション情報
4.2.2.2	code	セクションコード(主症状及び検査所見)
4.2.2.2.1	@code	コードのニーモニック
4.2.2.2.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.2.2.3	@displayName	コードの表示名
4.2.2.3	title	セクションタイトル
4.2.2.3.1	text()	主症状及び検査所見
4.2.2.4	text	主症状及び検査所見のテキスト表現
4.2.2.4.1	text()	

4.2.3 発症から入院までの経過セクション

以下の項目を含む。

- 16.発症から入院までの経過