

```

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: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 栃木県

目次

1.	はじめに	385
1.1	目的	385
1.2	参考資料	385
2.	文書項目	386
3.	電子化形式の概要	388
4.	電子化形式の詳細	390
4.1	CDA ヘッダ部	390
4.1.1	文書情報 (ClinicalDocument)	390
4.1.2	記録対象者情報 (RecordTarget)	390
4.1.3	作成者情報 (Author)	391
4.1.4	文書管理責任機関情報 (Custodian)	392
4.1.5	法的認証者情報 (Legal Authenticator)	392
4.2	CDA ボディ部	394
4.2.1	患者情報セクション	394
4.2.2	発症と経過セクション	394
4.2.3	症状・所見および治療セクション	395
4.2.4	その他セクション	396
5.	サンプル XML	397
6.	XML スキーマ	402

ネフローゼ症候群臨床調査個人票 栃木県

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、栃木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 8,29 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栃木県」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	氏名		
6	ふりがな		
7	性別	男 / 女	
8	生年月日	年月日	西暦とする。
9	診断時の年齢	満 歳	
10	住所		
11	電話番号		
12	出生都道府県		
13	発病年月日	年月日	和暦
14	初診年月日	年月日	和暦
15	保険種別		
16	障害者手帳		
17	介護保険		
18	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()	
19	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	
20	家族歴	1. あり 2. なし 3. 不明 4. ありの場合(続柄)	
21	受診状況	1. 主に入院 2. 入院と通院半々 3. 主に通院(/月) 4. 住診 5. 入通院なし 6. その他(自由記載) 7. 不明	
22	発症と経過	自由記載	
23	病名診断	蛋白尿 診断時(年月) g/日	

		最近一年間(年月) g/日 低蛋白血症 診断時(年月) 血清総蛋白 g/dl 血清アルブミン g/dl 最近一年間(年月) 血清総蛋白 血清アルブミン g/dl	
24	病型診断	原因 病理組織診断	
25	腎機能所見	血清クレアチニン 診断時(年月) 血清クレアチニン mg/dl クレアチニンクリアランス ml/分 最近一年間(年月) 血清クレアチニン mg/dl クレアチニンクリアランス ml/分	
26	治療内容	副腎ステロイド療法 有 薬剤名(自由記載) 治療期間 (年月日～年月日) 免疫抑制薬療法 有 薬剤名(自由記載) 治療期間 (年月日～年月日) 最大使用量 その他の治療(自由記載)	
27	治療後	尿蛋白(年月日) g/dl 血清アルブミン(年月日) g/dl	
28	その他	入院の有無 なし あり(入院期間: 自由記載) 人工透析療法 なし あり(自由記載) 日常生活の制限 なし あり(自由記載) 臓器合併症の有無 なし あり(自由記載) 医療上の問題(自由記載)	
29	記載年月日	年月日	西暦

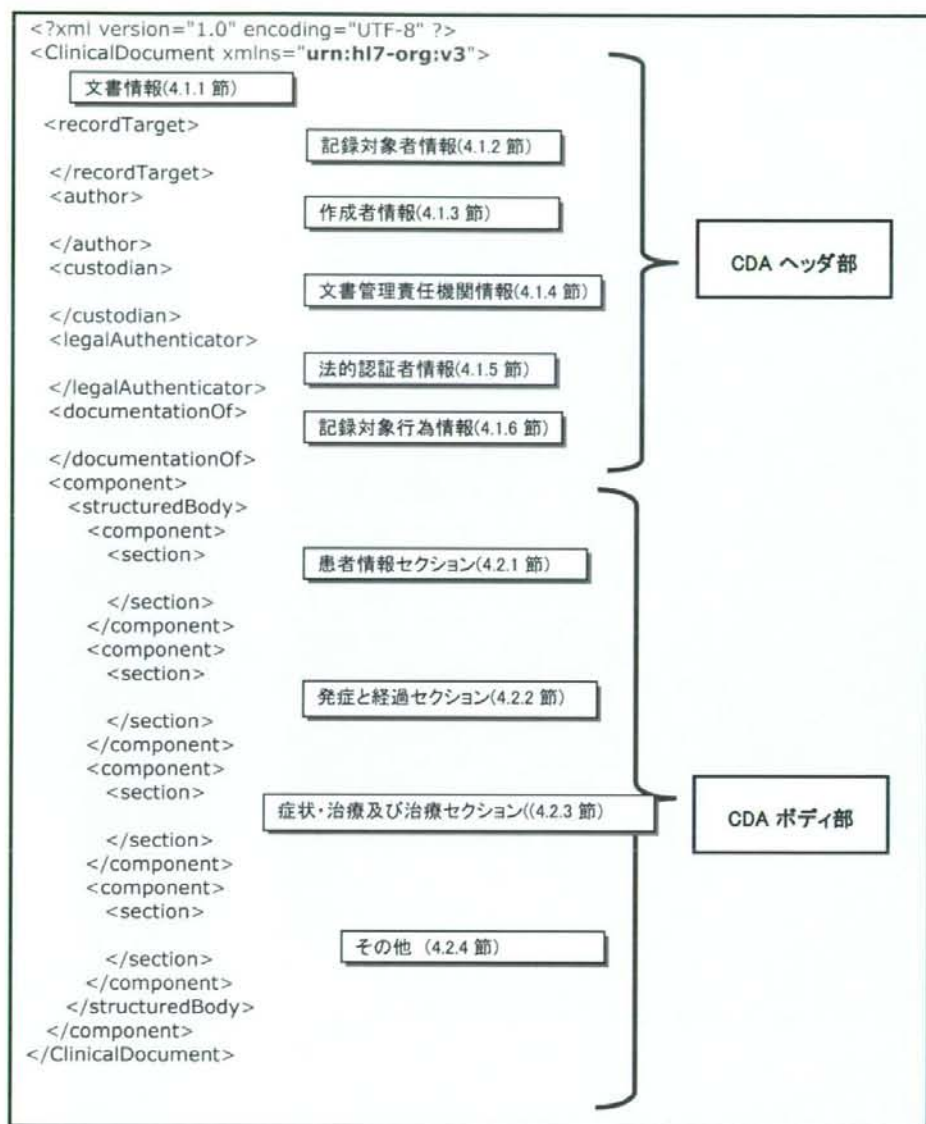


図2 文書構成の概要

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。

- 29. 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調査個人票栃木県を識別するコード
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)
- 10. 患者住所 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / addr)
- 11. 患者電話番号 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / telecom)
- 12. 患者出生都道府県 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / patient/ birthplace/ place/ addr)

/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: 栃木県
4.1.2.7	city	市区部名
4.1.2.7.1	text()	例: 宇都宮市
4.1.2.8	streetAddressLine	町名、番地、ビル名等
4.1.2.8.1	text()	例: 仲町1丁目一番
4.1.2.9	patient	患者個人情報
4.1.2.10	name	氏名
4.1.2.10.1	@use	IDE
4.1.2.11	family	姓
4.1.2.11.1	text()	例: 栃木
4.1.2.12	given	名
4.1.2.12.1	text()	例: 花子
4.1.2.14	name	氏名ふりがな
4.1.2.14.1	@use	SYL
4.1.2.14	family	姓
4.1.2.14.1	text()	例: とちぎ
4.1.2.15	given	名
4.1.2.15.1	text()	例: はなこ
4.1.2.16	administrativeGenderCode	性別 M(男) or F(女)
4.1.2.16.1	@code	例: F
4.1.2.16.2	@codeSystem	2.16.840.1.113883.5.1
4.1.2.17	birthTime	生年月日
4.1.2.17.1	@value	[YYYYMMDD] 例: 19750401
4.1.2.18	birthplace	出生地
4.1.2.19	place	出生場所
4.1.2.20	addr	出生地住所
4.1.2.20.1	@use	TMP
4.1.2.21	state	都道府県名
4.1.2.21.1	text()	例: 栃木県

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)
- 28. 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: 栃木第一病院
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:(028)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()	栃木県
4.1.3.14	city	
4.1.3.14.1	text()	宇都宮市
4.1.3.15	streetAddressLine	
4.1.3.15.1	text()	仲町1-10

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6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
- 症状・所見及び治療セクション
- その他セクション

4.2.1 患者情報セクション

以下の項目を含む。

- 9.診断時の年齢
- 13.発病年月日
- 14.診断年月日
- 15.保険種別
- 16.障害者手帳
- 17.介護保険
- 18.生活状況(社会活動)
- 19.生活状況(日常生活)
- 20.家族歴
- 21.受診状況

/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

4.2.2 発症と経過セクション

以下の項目を含む。

- 22.発症と経過

/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(発症と経過セクション)
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()	発症と経過
4.2.2.4	text	発症と経過のテキスト表現
4.2.2.4.1	text()	

4.2.3 症状・所見および治療セクション

以下の項目を含む。

- 23.病名診断
- 24.病型診断
- 25.腎機能所見
- 26.治療内容(最近一年間)
- 27.治療後の尿蛋白および血清アルブミン量

/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(症状・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()	症状・所見および治療
4.2.3.4	text	診断方法のテキスト表現
4.2.3.4.1	text()	
4.2.3.5	component	
4.2.3.6	section	サブセクション(病名診断)
4.2.3.7	code	セクションコード(病名診断)
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()	病名診断
4.2.3.9	text	病名診断のテキスト表記
4.2.3.9.1	text()	
4.2.3.5	component	
4.2.3.6	section	サブセクション(病型診断)
4.2.3.7	code	セクションコード(病型診断)
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()	病型診断
4.2.3.9	text	病型診断のテキスト表記
4.2.3.9.1	text()	
4.2.3.10	component	
4.2.3.11	section	サブセクション(腎機能所見)
4.2.3.12	code	セクションコード(腎機能所見)
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()	
4.2.3.14	text	腎機能所見のテキスト表記
4.2.3.14.1	text()	
4.2.3.10	component	
4.2.3.11	section	サブセクション(治療内容(最近一年間))
4.2.3.12	code	セクションコード(治療内容(最近一年間))

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()	治療内容(最近一年間)
4.2.3.14	text	治療内容(最近一年間)
4.2.3.14.1	text()	
4.2.3.10	component	
4.2.3.11	section	サブセクション(治療後の尿蛋白および血清アルブミン量)
4.2.3.12	code	セクションコード(治療後の尿蛋白および血清アルブミン量)
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()	治療後の尿蛋白および血清アルブミン量
4.2.3.14	text	鑑別診断のテキスト表記
4.2.3.14.1	text()	

4.2.4 その他セクション

以下の項目を含む。

- 28. その他

/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(その他)
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()	その他
4.2.4.4	text	その他のテキスト表現
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_POC_MT900040JP01.xsd">
<!--
*****
CDA Header
*****
-->
<typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
<id nullFlavor="NI"/>
<code code="10102" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.1000" displayName="ネフローゼ症候群臨床個人調査票栃木県"/>
<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>栃木県</state>
      <city>宇都宮市</city>
      <streetAddressLine>仲町2丁目2番</streetAddressLine>
    </addr>
    <telecom value="tel:(078)101-1111" use="H" />
    <patient>
      <name use="IDE">
        <family>栃木</family>
        <given>花子</given>
      </name>
      <name use="SYL">
        <family>とちぎ</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>栃木県</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>栃木第一病院</name>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>

```