

4.2.3 診断方法セクション

以下の項目を含む。

- 22. 診断方法
- 23. 検体
- 24. その他の方法 結果

/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(診断方法)
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()	診断方法
4.2.3.4	text	診断方法のテキスト表現
4.2.3.4.1	text()	

4.2.4 診断歴情報セクション

以下の項目を含む。

- 25. 初診年月日
- 26. 診断年月日
- 27. 検案年月日
- 28. 感染したと推定される年月日
- 29. 発病年月日
- 30. 死亡年月日

/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(診断歴情報)
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()	診断歴
4.2.4.4	text	診断歴情報のテキスト表現
4.2.4.4.1	text()	

4.2.5 感染原因・感染経路・感染地域セクション

2つのサブセクションで構成される。それぞれ以下の項目を含む。

- 感染原因・感染経路セクション
 - 31. 感染原因・感染経路確定・推定区分
 - 32. 感染原因・感染経路
 - 33. 接触した人・物の種類・状況
 - 34. 動物・蚊・昆虫等の種類・状況
 - 35. 刺入物の種類・状況
 - 36. 輸血・血液製剤の種類・使用年月・状況

- 感染地域セクション
 - 37. 感染地域確定・推定区分
 - 38. 感染地域
 - 39. 感染地域都道府県
 - 40. 感染地域市区町村名
 - 41. 感染地域国名
 - 42. 感染地域詳細地域

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section

No	要素・属性	値
4.2.5.1	section	セクション情報
4.2.5.2	code	セクションコード(感染原因・感染経路・感染地域)
4.2.5.2.1	@code	コードのニーモニック
4.2.5.2.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.5.2.3	@displayName	コードの表示名
4.2.5.3	title	セクションタイトル
4.2.5.3.1	text()	感染原因・感染経路・感染地域
4.2.5.4	component	
4.2.5.5	section	サブセクション(感染原因・感染経路)
4.2.5.6	code	セクションコード(感染原因・感染経路)
4.2.5.6.1	@code	コードのニーモニック
4.2.5.6.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.5.6.3	@displayName	コードの表示名
4.2.5.7	title	サブセクションタイトル
4.2.5.7.1	text()	感染原因・感染経路
4.2.5.8	text	感染原因・感染経路のテキスト表現
4.2.5.8.1	text()	
4.2.5.9	component	
4.2.5.10	section	サブセクション(感染地域)
4.2.5.11	code	セクションコード(感染地域)
4.2.5.11.1	@code	コードのニーモニック
4.2.5.11.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.5.11.3	@displayName	コードの表示名
4.2.5.12	title	サブセクションタイトル
4.2.5.12.1	text()	感染地域
4.2.5.13	text	感染地域のテキスト表現
4.2.5.13.1	text()	

4.2.6 特記事項セクション

医師による特記事項をテキストで記述する。以下の項目を含む。

- 43. その他感染症まん延の防止及び当該者の医療のために医師が必要と認める事項

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section

No	要素・属性	値
4.2.6.1	section	セクション情報
4.2.6.2	code	セクションコード(特記事項)
4.2.6.2.1	@code	コードのニーモニック
4.2.6.2.2	@codeSystem	コード体系 OID
4.2.6.2.3	@displayName	コードの表示名

4.2.6.3	title	セクションタイトル
4.2.6.3.1	text()	その他感染症のまん延の防止及び当該者の医療のために 医師が必要と認める事項
4.2.6.4	text	その他感染症のまん延の防止及び当該者の医療のために 医師が必要と認める事項
4.2.6.4.1	text()	例: 当院の一般診療の中止

5. サンプル XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:h17-org:v3" xmlns:voc="urn:h17-org:v3/voc" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:h17-org:v3 ../schemas/CDA_POCD_MT900040JP01.xsd">
<!--
*****
CDA Header
*****
-->
<typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
<id nullFlavor="NI"/>
<code code="101" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.1000" displayName="エボラ出血熱発生届"/>
<title>エボラ出血熱発生届</title>
<effectiveTime value="20070209"/>
<confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
<!-- ***** 当該者情報 ***** -->
<recordTarget>
  <patientRole>
    <id nullFlavor="NI"/>
    <addr use="H">
      <state>東京都</state>
      <city>新宿区</city>
      <streetAddressLine>西新宿 2 - 5</streetAddressLine>
    </addr>
    <addr use="TMP">
      <state>東京都</state>
      <city>新宿区</city>
      <streetAddressLine>百人町 1 - 1 0</streetAddressLine>
    </addr>
    <telecom value="tel:(03)1111-1111" use="H" />
    <telecom value="tel:(03)3333-3333" use="TMP" />
    <patient>
      <name>
        <family>東都</family>
        <given>-</given>
      </name>
      <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/>
      <birthTime value="19770801"/>
    </patient>
  </patientRole>
</recordTarget>
<!-- ***** 作成医師情報 ***** -->
<author>
  <time value="20070209"/>
  <assignedAuthor>
    <id nullFlavor="NI"/>
    <assignedPerson>
      <name>
        <family>山本</family>
        <given>太郎</given>
      </name>
    </assignedPerson>
    <representedOrganization>
      <name>東都病院</name>
      <telecom value="tel:(03)3333-3333" />
      <addr>
        <state>東京都</state>
        <city>新宿区</city>
        <streetAddressLine>百人町 1 - 1 0</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="20070209"/>
  <signatureCode code="S"/>
  <assignedEntity>
    <id nullFlavor="NI"/>
    <assignedPerson>
      <name>
        <family>山本</family>
        <given>太郎</given>
      </name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</legalAuthenticator>
<!-- ***** 診断（検案）情報 ***** -->
<documentationOf>
  <serviceEvent classCode="OBS">
    <code code="DX" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.3000" displayName="診断" />
    <effectiveTime>
      <center value="20070205" />
    </effectiveTime>
  </serviceEvent>
</documentationOf>
<!--
*****
CDA Body
*****
-->
  <component>
    <structuredBody>
<!--
*****
当該者情報セクション
*****
-->
    <component>
      <section>
        <code code="S010010" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
        <title>当該者情報</title>
        <text>
          <table>
            <tbody>
              <tr><th>診断（検案）した者（死体）の種類</th><td>患者（確定例）</td></tr>
              <tr><th>年齢</th><td>39歳2か月</td></tr>
              <tr><th>当該者職業</th><td>商社員</td></tr>
            </tbody>
          </table>
        </text>
      </section>
    </component>
<!--
*****
症状セクション
*****
-->
    <component>
      <section>
        <code code="S010020" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
        <title>症状</title>
        <text>
          <list>
            <item>発熱</item>
            <item>頭痛</item>
            <item>筋肉痛</item>
            <item>腹痛</item>
            <item>胸痛</item>
          </list>
        </text>
      </section>
    </component>
  </structuredBody>
</component>

```

```

        <item>無力症</item>
        <item>出血</item>
    </list>
</text>
</section>
</component>
<!--
*****
診断方法セクション
*****
-->
<component>
<section>
<code code="S010030" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>診断方法</title>
<text>
<table>
<thead>
<tr><th>診断方法</th><th>検体</th><th>結果</th></tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>検体からの直接のPCR法による病原体遺伝子の検出</td><td>血液</td><td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</text>
</section>
</component>
<!--
*****
診断歴情報セクション
*****
-->
<component>
<section>
<code code="S010040" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>診断歴情報</title>
<text>
<table>
<tbody>
<tr><th>初診年月日</th><td>平成20年1月18日</td></tr>
<tr><th>診断年月日</th><td>平成20年2月5日</td></tr>
<tr><th>感染したと推定される年月日</th><td>平成20年1月2日</td></tr>
<tr><th>発病年月日</th><td>平成20年1月2日</td></tr>
</tbody>
</table>
</text>
</section>
</component>
<!--
*****
感染原因・感染経路・感染地域情報セクション
*****
-->
<component>
<section>
<code code="S010050" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>感染原因・感染経路・感染地域</title>
<component>
<section>
<code code="S010051" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
<title>感染原因・感染経路</title>
<text>
<table>
<tbody>
<tr><th>感染原因・感染経路 確定/推定区分</th><td>推定</td></tr>
<tr><th>感染原因</th><td>その他 不明</td></tr>
</tbody>
</table>
</text>

```

```

    </section>
  </component>
</component>
  <section>
    <code code="S010052" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
    <title>感染地域</title>
    <text>
      <table>
        <tbody>
          <tr><th>感染地域 確定/推定区分</th><td colspan="2">確定</td></tr>
          <tr><th>感染地域</th><td>国外</td><td>スーダン</td></tr>
        </tbody>
      </table>
    </text>
  </section>
</component>
</section>
</component>
<!--
*****
特記事項情報セクション
*****
-->
  <component>
    <section>
      <code code="S010060" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.2000"/>
      <title>その他感染症のまん延の防止及び当該者の医療のために医師が必要と認める事項</title>
      <text>当該患者の陰圧病室への隔離・面会禁止 医療関係者は防護服の着用</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:h17-org:v3" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="urn:h17-org:v3"
xmlns:mif="urn:h17-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:h17-org:v3"
elementFormDefault="qualified" xmlns="urn:h17-org:v3" xmlns:mif="urn:h17-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 lmckenzi Exp $
*   Base transform: $Id: ConvertBase.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 lmckenzi Exp $
*   Package Id Conversion: $Id: TransformPackageIds.xsl,v 1.3 2005/07/31 05:19:52 lmckenzi Exp $
*   HTML To MIF markup: $Id: HtmlToMIFMarkup.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 lmckenzi Exp $
*   Flat to Serialization Transform: $Id: MIFStaticModelFlatToSerialization.xsl,v 1.3 2005/04/17 03:20:15 lmckenzi Exp $
*   Fix Names Transform: $Id: FixMifNames.xsl,v 1.6 2005/04/17 03:20:15 lmckenzi Exp $
*   Base transform: $Id: ConvertBase.xsl,v 1.2 2005/04/17 03:20:15 lmckenzi Exp $
*   Package Id Conversion: $Id: TransformPackageIds.xsl,v 1.3 2005/07/31 05:19:52 lmckenzi Exp $
*
* Generated by XMLITS version 2.0
*   MIF to XSD Transform $Id: StaticMifToXsd.xsl,v 1.25 2005/07/09 20:20:15 lmckenzi Exp $
*   Package Id Conversion: $Id: TransformPackageIds.xsl,v 1.3 2005/07/31 05:19:52 lmckenzi 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:sequence>

```

```

    <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.Guardian">
  <xs:sequence>

```



```

    <xs:group ref="InfrastructureRootElement"/>
    <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.LegalAuthenticator">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElement"/>
    <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.Organization">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElement"/>
    <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: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="InfrastructureRootElement"/>
    <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: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="InfrastructureRootElement"/>
    <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="InfrastructureRootElement"/>
    <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.RecordTarget">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="InfrastructureRootElement"/>
    <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"
maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/>
  </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"
maxOccurs="unbounded" minOccurs="1"/>
  </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>

```


医療機関等が主に対外的に交付するために作成する書類
の電子化の様式に関する包括的調査研究報告書

急性灰白髄炎発生届

目次

1.	はじめに	32
1.1	目的	32
1.2	参考資料	32
2.	文書項目	33
3.	電子化形式の概要	35
4.	電子化形式の詳細	37
4.1	CDA ヘッダ部	37
4.1.1	文書情報 (ClinicalDocument)	37
4.1.2	記録対象者情報 (RecordTarget)	37
4.1.3	作成者情報 (Author)	39
4.1.4	文書管理責任機関情報 (Custodian)	39
4.1.5	法的認証者情報 (Legal Authenticator)	40
4.1.6	記録対象行為情報 (Service Event)	40
4.2	CDA ボディ部	41
4.2.1	当該者情報セクション	41
4.2.2	症状セクション	41
4.2.3	診断方法セクション	42
4.2.4	診断歴情報セクション	42
4.2.5	感染原因・感染経路・感染地域セクション	42
4.2.6	特記事項セクション	43
5.	サンプル XML	45
6.	XML スキーマ	49

急性灰白髄炎発生届

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、急性灰白髄炎発生届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

急性灰白髄炎発生届の項目を表 1 に示す。ただし、項目 6、及び項目 7 は、電子化形式の対象から除外する。

表 1 「急性灰白髄炎発生届」項目一覧

No	項目名	形式・値	備考
1	報告年月日	年月日	和暦
2	医師の氏名		
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		病院・診療所に従事していない場合は項目 6
5	従事する病院・診療所の電話番号		病院・診療所に従事していない場合は項目 7
6	医師の住所		病院・診療所に従事していない医師
7	医師の電話番号		病院・診療所に従事していない医師
8	診断(検案)した者(死体)の種類	患者(確定例) 無症状病原体保有者 感染症死亡者の死体 感染症死亡疑い者の死体	
9	当該者氏名		
10	性別	男 / 女	
11	生年月日	年月日	
12	診断時の年齢(0歳は月齢)	歳(か月)	
13	当該者職業		
14	当該者住所		
15	当該者電話番号		
16	当該者所在地		
17	当該者所在地電話番号		
18	保護者氏名		患者が未成年の場合のみ記入
19	保護者住所		患者が未成年の場合のみ記入
20	保護者電話番号		患者が未成年の場合のみ記入
21	症状	発熱 全身倦怠感 頭痛 感冒様症状 胃腸症状 項部硬直 弛緩性麻痺 腱反射の減弱・消失 その他(自由記載) なし	該当するものすべてを記載
22	診断方法	分離・同定による病原体の検出 その他の方法(自由記載)	該当するものすべてを記載
23	検体	便 その他(自由記載)	診断方法でその他の方法を選んだ場合は、自由記載のみ。
24	その他の方法 結果	自由記載	診断方法でその他の方法を選択した場合のみ。
25	初診年月日	年月日	和暦
26	診断年月日	年月日	和暦。死亡者の検案以外。
27	検案年月日	年月日	和暦。死亡者を検案した場合のみ。
28	感染したと推定される年月日	年月日	和暦。

29	発病年月日	年月日	和暦。患者(確定例)を診断した場合のみ。
30	死亡年月日	年月日	和暦。死亡者を検案した場合のみ。
31	感染原因・感染経路確定・推定区分	確定 推定	
32	感染原因・感染経路	経口感染 接触感染 その他(自由記載)	
33	飲食物の種類・状況	自由記載	32で「経口感染」を選択した場合
34	接触した人・物の種類・状況	自由記載	32で「接触感染」を選択した場合
35	感染地域確定推定区分	確定 推定	
36	感染地域	日本国内 国外	
37	感染地域都道府県	都道府県名	36で「日本国内」を選択した場合
38	感染地域市区町村名	市区町村名	36で「日本国内」を選択した場合
39	感染地域国名	国名	36で「国外」を選択した場合
40	感染地域詳細地域	自由記載	36で「国外」を選択した場合
41	その他感染症のまん延の防止及び当該者の医療のために医師が必要と認める事項	自由記載	

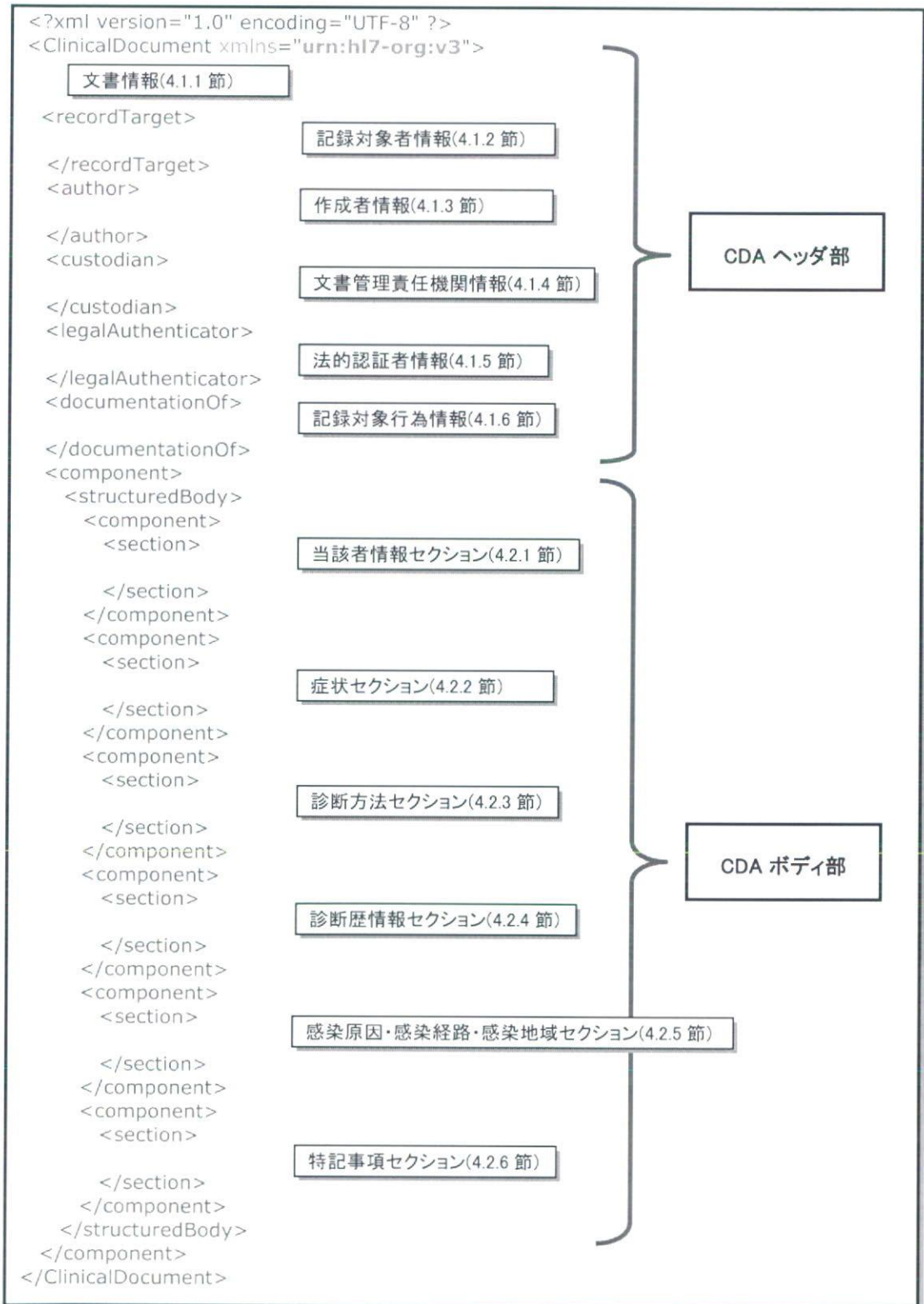


図 2 文書構成の概要

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。

- 1. 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	急性灰白髄炎発生届を識別するコード
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()	急性灰白髄炎発生届
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	当該者情報
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/検案情報
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当該者の情報を表す。以下の項目を含む。なお、当該者の年齢、職業、診断した者の類型は、CDA ボディで表現する。

- 9. 当該者氏名 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / patient / name)
- 10. 性別 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / patient / administrativeGenderCode)
- 11. 生年月日 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / patient / birthTime)
- 14. 当該者住所 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / addr)
- 15. 当該者電話番号 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / telecom)
- 16. 当該者所在地 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / addr)
- 17. 当該者所在地電話番号 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / telecom)
- 18. 保護者氏名 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / guardian / guardianPerson / name)
- 19. 保護者住所 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / guardian / addr)
- 20. 保護者電話番号 (ClinicalDocument / recordTarget / patientRole / guardian / telecom)

/ClinicalDocument/recordTarget