



# 医療機関の交付する書類の 電子化の様式について

2007/07/13

日本システック株式会社

高坂 定

# 本日のご紹介内容について

本日ご紹介する内容は、

- ◆ 2006年度 厚生労働科学研究補助金 特別研究事業  
「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」

主任研究員 東京大学大学院情報学環 山本 隆一先生  
の研究のご紹介です。

正式な研究発表は、2007年11月医療情報連合大会で発表されます。

# 医療機関で記載すべき文書

## ◆診療に関連して医療機関で作成する文書

法廷記録→2

院内独自→8

死亡等に関する書類→4

診断書→10

意見書→7

申請書→2

感染症発生届→沢山

証明書→4

## ◆診療報酬に関連して医療機関が交付する文書

31種

→診療情報提供書、退院証明書、入院計画書、診療計画書、治療計画書、栄養管理計画書、手術同意書、食事指導せん、療養計画書、薬剤管理指導文書、薬剤情報提供書、傷病手当金意見書、療養費同意書、訪問看護指示書、処方箋、リハ総合計画書、輸血同意書等

# 2006年度CDA化対象文書

- ◆ **A群 次の疾患の感染症届け**
  - 重症急性呼吸器症候群（病原体がSARSコロナウイルスであるものに限る）
  - 細菌性赤痢
  - 腸チフス
  - パラチフス
  - 腸管出血性大腸菌感染症
  - A型肝炎
  - オウム病
  - 腎症候性出血熱
  - 日本脳炎
  - レジオネラ症
  - アメーバ赤痢
  - ウイルス性肝炎（A型肝炎及びE型肝炎を除く）
  - 急性脳炎（ウエストナイル脳炎及び日本脳炎を除く）
  - クロイツフェルト・ヤコブ病
  - 劇症型溶血レンサ球菌感染症
  - 後天性免疫不全症候群（HIV感染症含む）
  - 髄膜炎菌性髄膜炎
  - 先天性風しん症候群
  - 梅毒
  - バンコマイシン耐性腸球菌感染症
  - インフルエンザ（H5N1）
- ◆ **B群**
  - 死亡診断書
  - 死産証書
- ◆ **C群**
  - 労働者災害補償保険の診断書

# CDA化資料サンプル目次

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



# 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:xs="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="103" codeSystem="1.2.392.200119.9.5.1000" displayName="重症急性呼吸器症候群発生届"/>
  <title>重症急性呼吸器症候群 (病原体がSARSコロナウイルスであるものに限り) 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>千代田区</city>
  <streetAddressLine>一番町1-10</streetAddressLine>
  </addr>
  <addr use="TMP">
  <state>東京都</state>
  <city>新宿区</city>
  <streetAddressLine>百人町1-10</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>美津江</given>
  </name>
  <administrativeGenderCode code="F" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/>
  <birthTime value="19250319"/>
  </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1-10</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>
  
```

**ご静聴ありがとうございました**

**終わり**