

| 表番号   | 表名称             | データ型 | 区分コード<br>表一覧出<br>典情報 | 値  | 内容            | 参考英語                            | 区分コード内容テーブル<br>出典情報 |
|-------|-----------------|------|----------------------|----|---------------|---------------------------------|---------------------|
| T0038 | 福祉手帳区分表         | 区分型  |                      | 09 | 膀胱直腸機能<br>障害  |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 01 | 1級            |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 02 | 2級            |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 03 | 3級            |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 04 | 4級            |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 05 | 5級            |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 06 | 6級            |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 07 | 7級            |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 11 | 最重度           |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 12 | 重度            |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 13 | 中度            |                                 |                     |
| T0039 | 福祉手帳等級区分<br>表   | 区分型  |                      | 14 | 軽度            |                                 |                     |
| T0041 | 終了区分表           | 区分型  |                      | C  | 変更            | Problem Changed                 |                     |
| T0041 | 終了区分表           | 区分型  |                      | D  | 死亡終了          | Died                            |                     |
| T0041 | 終了区分表           | 区分型  |                      | F  | 完治終了          | Fully recovered                 |                     |
| T0041 | 終了区分表           | 区分型  |                      | N  | 不変終了          | Not<br>recovering/unchang<br>ed |                     |
| T0041 | 終了区分表           | 区分型  |                      | R  | 軽快終了          | Recovering                      |                     |
| T0041 | 終了区分表           | 区分型  |                      | U  | 不明終了          | Unknown                         |                     |
| T0042 | アクティブ区分表        | 区分型  |                      | A  | アクティブ(現<br>存) | Active Problem                  |                     |
| T0042 | アクティブ区分表        | 区分型  |                      | I  | インアクティブ       | Inactive Problem                |                     |
| T0043 | 根拠区分表           | 区分型  |                      | AP | 剖検診断          | Autopsy                         |                     |
| T0043 | 根拠区分表           | 区分型  |                      | CD | 臨床診断          | Clinical Diagnosis              |                     |
| T0043 | 根拠区分表           | 区分型  |                      | CY | 病理細胞診         | Cytology                        |                     |
| T0043 | 根拠区分表           | 区分型  |                      | PD | 病理組織診         | Pathology Diagnosis             |                     |
| T0043 | 根拠区分表           | 区分型  |                      | RP | 迅速病理診断        | Rapid Pathological<br>diagnosis |                     |
| T0043 | 根拠区分表           | 区分型  |                      | SF | 手術所見診断        | Surgical Findings               |                     |
| T0043 | 根拠区分表           | 区分型  |                      | SP | 死後推定          | Suspected                       |                     |
| T0044 | アレルギータイプ<br>区分表 | 区分型  | HL7-127              | DA | 薬剤アレルギー       | Drug Allergy                    | HL7-127             |
| T0044 | アレルギータイプ<br>区分表 | 区分型  | HL7-127              | FA | 食物アレルギー       | Food Allergy                    |                     |

| 表番号   | 表名称             | データ型 | 区分コード<br>表一覧出<br>典情報 | 値  | 内容             | 参考英語                              | 区分コード内容テーブル<br>出典情報 |
|-------|-----------------|------|----------------------|----|----------------|-----------------------------------|---------------------|
| T0044 | アレルギータイプ<br>区分表 | 区分型  | HL7-127              | LA | ラテックスアレル<br>ギー | Latex Allergy                     |                     |
| T0044 | アレルギータイプ<br>区分表 | 区分型  | HL7-127              | MA | その他のアレル<br>ギー  | Miscellaneous<br>Allergy          |                     |
| T0044 | アレルギータイプ<br>区分表 | 区分型  | HL7-127              | MC | その他の禁忌         | Miscellaneous<br>Contraindication |                     |
| T0045 | アレルギー警戒区<br>分表  | 区分型  |                      | C  | 禁忌             | Contraindication                  |                     |
| T0045 | アレルギー警戒区<br>分表  | 区分型  |                      | M  | その他            | Miscellaneous<br>Information      |                     |
| T0045 | アレルギー警戒区<br>分表  | 区分型  |                      | W  | 注意             | Warning                           |                     |
| T0047 | 定性検査判定区分<br>表   | 区分型  |                      | B  | 判定不可(±)        | Border                            |                     |
| T0047 | 定性検査判定区分<br>表   | 区分型  |                      | N  | 陰性             | Negative                          |                     |
| T0047 | 定性検査判定区分<br>表   | 区分型  |                      | P  | 陽性             | Positive                          |                     |
| T0047 | 定性検査判定区分<br>表   | 区分型  |                      | U  | 不明             | Unknown                           |                     |
| T0048 | 輸血製剤種別区分<br>表   | 区分型  |                      | FB | 新鮮血            | Fresh whole Blood                 |                     |
| T0048 | 輸血製剤種別区分<br>表   | 区分型  |                      | FP | 新鮮凍結血漿         | Fresh-frozen<br>Plasma            |                     |
| T0048 | 輸血製剤種別区分<br>表   | 区分型  |                      | LB | 白血球除去血<br>液    | Leukocyte-depleted<br>Blood       |                     |
| T0048 | 輸血製剤種別区分<br>表   | 区分型  |                      | PC | 血小板            | Platelet<br>Concentrates          |                     |
| T0048 | 輸血製剤種別区分<br>表   | 区分型  |                      | RC | 赤血球MAP         | Red cell<br>Concentrates          |                     |
| T0048 | 輸血製剤種別区分<br>表   | 区分型  |                      | SB | 保存全血           | Stored whole Blood                |                     |
| T0048 | 輸血製剤種別区分<br>表   | 区分型  |                      | WR | 洗浄血            | Washed red blood<br>cells         |                     |
| T0049 | 診断可能性区分表        | 区分型  |                      | 1  | 否定的            |                                   |                     |
| T0049 | 診断可能性区分表        | 区分型  |                      | 2  | やや否定的          |                                   |                     |
| T0049 | 診断可能性区分表        | 区分型  |                      | 3  | 可能性あり          |                                   |                     |
| T0049 | 診断可能性区分表        | 区分型  |                      | 4  | やや確定的          |                                   |                     |
| T0049 | 診断可能性区分表        | 区分型  |                      | 5  | 確定的            |                                   |                     |
| T0050 | 本人家族区分表         | 区分型  |                      | F  | 家族             | a member of the<br>Family         |                     |
| T0050 | 本人家族区分表         | 区分型  |                      | S  | 本人             | self                              |                     |
| T0051 | 受診経路区分表         | 区分型  |                      | EA | 救急車による受<br>診   | Emergent<br>Ambulatory Visit      |                     |
| T0051 | 受診経路区分表         | 区分型  |                      | EV | 救急受診           | Emergent Visit                    |                     |

| 表番号   | 表名称     | データ型 | 区分コード<br>表一覧出<br>典情報 | 値  | 内容        | 参考英語                       | 区分コード内容テーブル<br>出典情報 |
|-------|---------|------|----------------------|----|-----------|----------------------------|---------------------|
| T0051 | 受診経路区分表 | 区分型  |                      | NV | 紹介なし外来受診  | Nonreferred Visit          |                     |
| T0051 | 受診経路区分表 | 区分型  |                      | OT | その他の受診    | Other visit                |                     |
| T0051 | 受診経路区分表 | 区分型  |                      | OV | 紹介不明の外来受診 | Outpatient's Visit         |                     |
| T0051 | 受診経路区分表 | 区分型  |                      | RV | 紹介あり外来受診  | Referred Visit             |                     |
| T0053 | 合併症区分表  | 区分型  |                      | CD | 合併疾患      | Complicated Disease        |                     |
| T0053 | 合併症区分表  | 区分型  |                      | PD | 主疾患       | Primary Disease            |                     |
| T0056 | 分娩様式区分表 | 区分型  |                      | CS | 帝王切開      | cesarean section           |                     |
| T0056 | 分娩様式区分表 | 区分型  |                      | FD | 鉗子分娩      | Forceps delivery           |                     |
| T0056 | 分娩様式区分表 | 区分型  |                      | SD | 自然分娩      | Spontaneous Delivery       |                     |
| T0056 | 分娩様式区分表 | 区分型  |                      | VE | 吸引分娩      | Vacuum Extraction delivery |                     |

### 2.3 J-MIX の OID 表

J=MIX の大分類項目、細分類項目の各項目における OID を表 2-17 に示す。なお、詳細項目において細分類項目の名称がついていない情報項目については、大分類項目の OID を割り当てている。

表 2-17 J-MIX OID 表

| 大分類        | 大分類 OID                | 細分類       | 細分類OID                 | 章内番号 |
|------------|------------------------|-----------|------------------------|------|
| 患者基本情報     | 1.2.392.200119.10.1000 | 識別情報      | 1.2.392.200119.10.1010 | 1    |
|            |                        |           | 1.2.392.200119.10.1000 | 13   |
|            |                        | 連絡先情報     | 1.2.392.200119.10.1030 | 15   |
|            |                        | 勤務先情報     | 1.2.392.200119.10.1040 | 24   |
|            |                        | 関係者の連絡先情報 | 1.2.392.200119.10.1050 | 32   |
|            |                        | 戸籍登録情報    | 1.2.392.200119.10.1060 | 47   |
|            |                        | 世帯登録情報    | 1.2.392.200119.10.1070 | 56   |
|            |                        | 配偶者情報     | 1.2.392.200119.10.1080 | 65   |
|            |                        | 死亡登録情報    | 1.2.392.200119.10.1090 | 74   |
| 健康保険・福祉情報  | 1.2.392.200119.10.2000 | 職業情報      | 1.2.392.200119.10.1100 | 77   |
|            |                        | 健康保険情報    | 1.2.392.200119.10.2010 | 1    |
|            |                        | 公費医療情報    | 1.2.392.200119.10.2020 | 24   |
|            |                        | 障害者手帳情報   | 1.2.392.200119.10.2030 | 31   |
| 保険適用傷病名歴情報 | 1.2.392.200119.10.3000 | 傷病名情報     | 1.2.392.200119.10.3010 | 1    |
|            |                        | 診療科情報     | 1.2.392.200119.10.3020 | 12   |
|            |                        | 適用保険情報    | 1.2.392.200119.10.3030 | 15   |

| 大分類      | 大分類 OID                 | 細分類          | 細分類OID                  | 章内番号    |                        |    |
|----------|-------------------------|--------------|-------------------------|---------|------------------------|----|
| 診療管理用情報  | 1.2.392.200119.10.4000  | 初受診日情報       | 1.2.392.200119.10.4010  | 1       |                        |    |
|          |                         | 受診歴情報        | 1.2.392.200119.10.4020  | 6       |                        |    |
|          |                         | 入院歴情報        | 1.2.392.200119.10.4030  | 53      |                        |    |
|          |                         | 診療プロブレムリスト情報 | 1.2.392.200119.10.4040  | 77      |                        |    |
|          |                         | 疾患診断歴情報      | 1.2.392.200119.10.4050  | 91      |                        |    |
| 診療録管理情報  | 1.2.392.200119.10.5000  |              | 1.2.392.200119.10.5000  | 1       |                        |    |
| 生活背景情報   | 1.2.392.200119.10.6000  |              | 1.2.392.200119.10.6000  | 1       |                        |    |
|          |                         | 喫煙歴情報        | 1.2.392.200119.10.6010  | 16      |                        |    |
|          |                         | 飲酒歴情報        | 1.2.392.200119.10.6020  | 22      |                        |    |
| 医学的背景情報  | 1.2.392.200119.10.7000  | 出生時情報        | 1.2.392.200119.10.7010  | 1       |                        |    |
|          |                         | 妊娠分娩歴情報      | 1.2.392.200119.10.7020  | 50      |                        |    |
|          |                         | 月経周期情報       | 1.2.392.200119.10.7030  | 64      |                        |    |
|          |                         | 近時月経情報       | 1.2.392.200119.10.7040  | 71      |                        |    |
|          |                         | 予防接種歴情報      | 1.2.392.200119.10.7050  | 80      |                        |    |
|          |                         | 既往歴情報        | 1.2.392.200119.10.7060  | 90      |                        |    |
|          |                         | 輸血歴情報        | 1.2.392.200119.10.7070  | 122     |                        |    |
|          |                         | 既往手術歴情報      | 1.2.392.200119.10.7080  | 132     |                        |    |
|          |                         | アレルギー情報      | 1.2.392.200119.10.7090  | 156     |                        |    |
|          |                         | 家族歴情報        | 1.2.392.200119.10.7100  | 175     |                        |    |
|          |                         | 家族傾向         | 1.2.392.200119.10.7110  | 185     |                        |    |
|          |                         | 感染症因子の情報     | 1.2.392.200119.10.7120  | 187     |                        |    |
|          |                         | 血液型情報        | 1.2.392.200119.10.7130  | 237     |                        |    |
|          |                         | 母体情報         | 1.2.392.200119.10.8000  | 分娩時情報   | 1.2.392.200119.10.8010 | 1  |
|          |                         |              |                         | 妊娠分娩歴情報 | 1.2.392.200119.10.8020 | 21 |
| 予防接種歴情報  | 1.2.392.200119.10.8030  |              |                         | 35      |                        |    |
| 既往歴情報    | 1.2.392.200119.10.8040  |              |                         | 45      |                        |    |
| 輸血歴情報    | 1.2.392.200119.10.8050  |              |                         | 77      |                        |    |
| 既往手術歴情報  | 1.2.392.200119.10.8060  |              |                         | 96      |                        |    |
| アレルギー情報  | 1.2.392.200119.10.8070  |              |                         | 120     |                        |    |
| 家族歴情報    | 1.2.392.200119.10.8080  |              |                         | 139     |                        |    |
| 家族傾向     | 1.2.392.200119.10.8090  |              |                         | 148     |                        |    |
| 感染症因子の情報 | 1.2.392.200119.10.8100  |              |                         | 150     |                        |    |
| 分娩情報     | 1.2.392.200119.10.9000  | 血液型情報        | 1.2.392.200119.10.8110  | 200     |                        |    |
|          |                         | 分娩情報         | 1.2.392.200119.10.9010  | 1       |                        |    |
|          |                         | 分娩児情報        | 1.2.392.200119.10.9020  | 38      |                        |    |
| 診察記録情報   | 1.2.392.200119.10.10000 | 記録管理情報       | 1.2.392.200119.10.10010 | 1       |                        |    |
|          |                         | 主訴関連情報       | 1.2.392.200119.10.10020 | 31      |                        |    |
|          |                         | 主観的所見情報      | 1.2.392.200119.10.10030 | 34      |                        |    |
|          |                         | 客観的所見情報      | 1.2.392.200119.10.10040 | 43      |                        |    |
|          |                         | アセスメント情報     | 1.2.392.200119.10.10050 | 61      |                        |    |
|          |                         | 計画指示情報       | 1.2.392.200119.10.10060 | 120     |                        |    |
| 診療情報交換   | 1.2.392.200119.10.11000 | 情報提供管理情報     | 1.2.392.200119.10.11010 | 1       |                        |    |

| 大分類           | 大分類 OID                 | 細分類              | 細分類OID                  | 章内番号 |
|---------------|-------------------------|------------------|-------------------------|------|
| 情報            |                         |                  |                         |      |
|               |                         | 情報提供元情報          | 1.2.392.200119.10.11020 | 6    |
|               |                         | 情報提供先情報          | 1.2.392.200119.10.11030 | 32   |
|               |                         | 情報提供内容情報         | 1.2.392.200119.10.11040 | 57   |
|               |                         | 交換管理情報           | 1.2.392.200119.10.11050 | 58   |
| 指示実施記録<br>情報  | 1.2.392.200119.10.12000 | 検査実施記録情報         | 1.2.392.200119.10.12010 | 1    |
|               |                         | 処方実施記録情報         | 1.2.392.200119.10.12020 | 9    |
|               |                         | 手術実施記録情報         | 1.2.392.200119.10.12030 | 12   |
|               |                         | 処置実施記録情報         | 1.2.392.200119.10.12040 | 13   |
|               |                         | 栄養指導実施記録情<br>報   | 1.2.392.200119.10.12050 | 14   |
|               |                         | 服薬指導実施記録         | 1.2.392.200119.10.12060 | 15   |
|               |                         | リハビリ実施記録情報       | 1.2.392.200119.10.12070 | 17   |
|               |                         | 輸血実施情報           | 1.2.392.200119.10.12080 | 18   |
|               |                         |                  | 1.2.392.200119.10.12000 | 27   |
| 診療説明・同意<br>情報 | 1.2.392.200119.10.13000 | 診療説明情報           | 1.2.392.200119.10.13010 | 1    |
|               |                         | 診療同意情報           | 1.2.392.200119.10.13020 | 27   |
|               |                         | 輸血説明補足情報         | 1.2.392.200119.10.13030 | 54   |
|               |                         | 自己貯血説明補足情<br>報   | 1.2.392.200119.10.13040 | 61   |
|               |                         | 入院時診療計画説明<br>情報  | 1.2.392.200119.10.13050 | 67   |
|               |                         | 退院時療養計画説明<br>情報  | 1.2.392.200119.10.13060 | 101  |
| 診療要約情報        | 1.2.392.200119.10.14000 | 外来・入院中診療要約<br>情報 | 1.2.392.200119.10.14010 | 1    |
|               |                         |                  | 1.2.392.200119.10.14000 | 30   |
|               |                         | 現投薬情報            | 1.2.392.200119.10.14030 | 33   |
|               |                         | 現疾患診断リスト情報       | 1.2.392.200119.10.14040 | 45   |
| 入院要約情報        | 1.2.392.200119.10.15000 | 入院要約管理情報         | 1.2.392.200119.10.15010 | 1    |
|               |                         | 入院時情報            | 1.2.392.200119.10.15020 | 90   |
|               |                         | 入院中情報            | 1.2.392.200119.10.15030 | 103  |
|               |                         | 退院時情報            | 1.2.392.200119.10.15040 | 155  |
|               |                         | 退院後情報            | 1.2.392.200119.10.15050 | 202  |
|               |                         | 入院中学術利用情報        | 1.2.392.200119.10.15060 | 246  |
| 死亡時記録情<br>報   | 1.2.392.200119.10.16000 | 死亡診断書情報          | 1.2.392.200119.10.16010 | 1    |
|               |                         | 剖検記録             | 1.2.392.200119.10.16020 | 51   |

### 3. 電子化形式の概要

### 3.1 診療情報の情報モデル

今回対象とした診療情報の情報モデル（Refined Message Information Model : R-MIM）を図 1 に示す。本モデルは、CDA R2 の情報モデル（CDA RMIM RM000040）の完全なサブセットとなっており、使用されないオプション部分のみ除去したものである。このモデルで記述した CDA ドキュメントは CDA R2 のモデルにも準拠する。すなわち、CDA R2 の XML スキーマで検証可能であることが保証される。

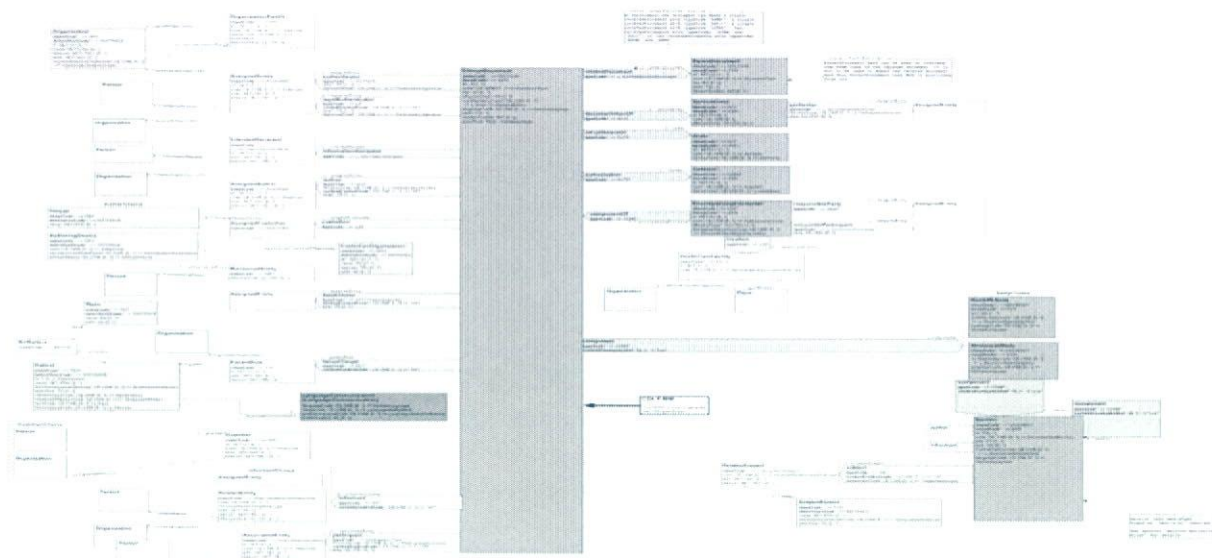


図 1 今回対象とした診療情報 R-MIM

### 3.2 診療情報記述 CDA 規則

CDA R2 形式の文書は、論理的なヘッダ部とボディ部の 2 つから構成される。

#### (1) CDA ヘッダ部

ヘッダ部には、文書の識別、種類、その文書の作成者や法的認証者、記録対象者（患者）といった、その文書の特定や提供・対象のための情報（メタデータ）が記述される。

#### (2) CDA ボディ部

ボディ部には、対象とする診療情報の内容がセクションという単位でグループ化され記述される。セクションの内容は、任意のセクションから構成され、主に人が見て解釈することを目的としたテキストとして記述される。このテキスト部では、HTML に類似するタグを使用して簡易な構造化を行うことが可能であるが、本書ではその形式については特に言及はしない。また一部の項目は、機械処理のためにコード化された情報も記述する。

今回対象とした診療情報のメッセージ構成の概要を図 2 に示す。

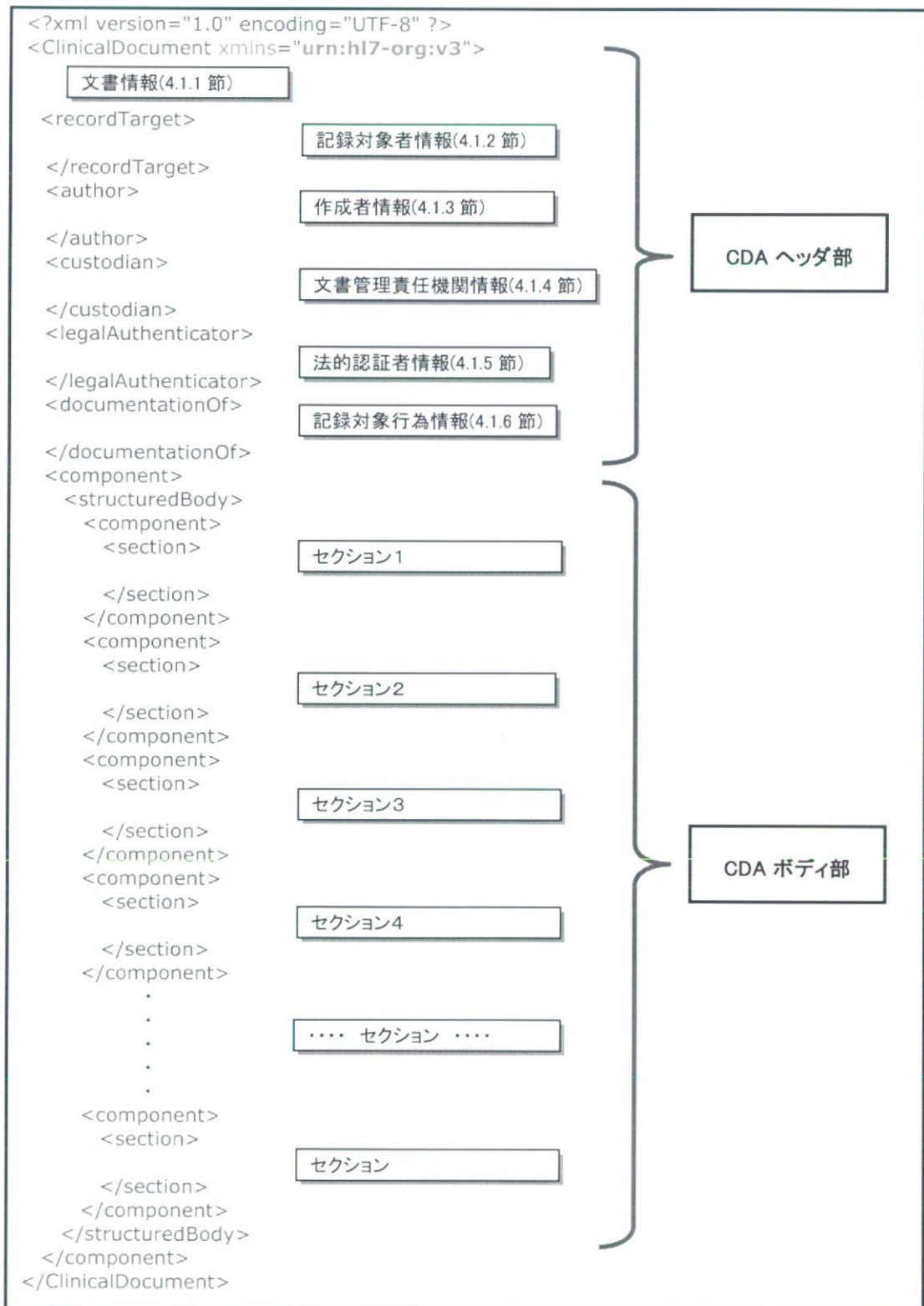


図 2 文書構成の概要

### 3.3 診療情報記述 CDA の XML メッセージ生成規則

本報告書では、対象とする診療情報についての XML メッセージ生成単位を J-MIX 大分類項目単位とする。つまり、CDA ヘッダ部には、1 個の J-MIX 大分類項目群（例えば、「患者基本情報」項目群）をボディ部に記述することとする。

基本的に次章から定義する CDA ヘッダ部は、すべての J-MIX 大分類項目群（ボディ部に記述）に対し、同様に扱えるものとする。ただし、大分類項目群「8、母体情報」「9、分娩情報」についてはターゲットとする患者の設定を各々“母体”、“分娩児”とすることにより、「7、医学的背景情報」に各詳細情報を包括して記述や、ヘッダ部の設定に注意が必要である。（詳細については各該当章を参照のこと。）

## 4. 電子化形式仕様の詳細

### 4.1 CDA 共通項目（ヘッダ部）

XML メッセージ生成単位は以下の表の大分類名単位とする。ヘッダ部の仕様は、基本的にメッセージ生成単位において同様であるが、一部設定に違いがあるため留意が必要である。

表 4-1 メッセージ生成単位

| No. | 大分類名      | 留意点  | 備考  |
|-----|-----------|--|---|
| 1   | 患者基本情報    |  |   |
| 2   | 健康保険・福祉情報 |  |   |
| 3   | 診療管理用情報   |  |   |
| 4   | 診療録管理情報   |  |   |
| 5   | 生活背景情報    |  |   |
| 6   | 医学的背景情報   |  |   |
| 7   | 母体情報      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ ヘッダ部の「記録対象者情報 (RecordTarget)」は、当該情報の対象者を母体とする新生児を患者として設定する。</li> <li>➢ ヘッダ部の患者関係者(participant)として、母体の基本情報等を記述する。</li> </ul> | 母体の医学的背景に関する情報は、母体自体をレコードターゲット(患者)と設定し、「7. 医学的背景情報」にて扱う。  |
| 8   | 分娩情報      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ ヘッダ部の「記録対象者情報 (RecordTarget)」は、当該情報の分娩をおこなった母体を患者として設定する。</li> <li>➢ ヘッダ部の患者関係者(participant)として、分娩児の基本情報等を記述する。</li> </ul>  | 分娩児に関する「分娩児情報」は、分娩児自体をレコードターゲット(患者)と設定し、「7. 医学的背景情報」にて扱う。 |
| 9   | 診察記録情報    |  |   |
| 10  | 指示実施記録情報  |  |   |
| 11  | 診療説明・同意情報 |  |   |
| 12  | 診療要約情報    |  |   |
| 13  | 入院要約情報    |  |   |
| 14  | 死亡時記録情報   |  |   |

#### 4.1.1 文書情報 (ClinicalDocument)

診療文書 (ClinicalDocument) は、XML の開始部に使用される情報であり、XML コードの最初の属性である。

本仕様書で定義される XML インスタンスの名前空間は「urn :hl7-org :v3」とする。名前空間宣言は、



その名前空間が初めて使用される要素、または、それより上位に存在する要素で宣言する必要がある。そのため、この名前空間の宣言は、XML のルート要素で行う必要がある。名前空間を識別するための接頭辞は任意のものを指定可能である。また、本仕様書で定義される XML インスタンスでは、「<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>」という URI で識別される XML スキーマインスタンスの名前空間を使用する。その名前空間には、「xsi」という接頭辞が指定される。そのため、この XML インスタンス内で、XML スキーマインスタンスの名前空間を使用する箇所もしくはその上位の要素内で、名前空間宣言を行う必要がある。例を以下に示す。

【例】

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="CDA.xsl"?>
<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 CDA.xsd">
...
</ClinicalDocument>
```

ClinicalDocument クラスとその要素を表 4-2 に示す。

以下の表中、「報告年月日 (ClinicalDocument / effectiveTime)」は、データ移行等各情報を報告・伝達実施した日付を設定する。

表 4-2 ClinicalDocument クラスと要素

/ClinicalDocument

| No   | 要素・属性               | 値                                    |
|------|---------------------|--------------------------------------|
| 1.   | ClinicalDocument    |                                      |
| 2.   | id                  | 文書 ID(使用しない)                         |
| 2.1. | @nullFlavor         | NI                                   |
| 3.   | code                | 診療情報を識別するコード J-MIX の大分類              |
| 3.1. | @code               | コードのニーモニック 例: 1                      |
| 3.2. | @codeSystem         | コード体系の OID 例: 1.2.392.200119.10.1000 |
| 3.3. | @displayName        | コードの表示名 例: 患者基本情報                    |
| 4.   | title               | 文書タイトル                               |
| 4.1. | text()              | 例: 患者基本情報                            |
| 5.   | effectiveTime       | 報告年月日                                |
| 5.1. | @value              | [YYYYMMDD] 例: 20070119               |
| 6.   | confidentialityCode | 文書の守秘レベル                             |
| 6.1. | @code               | N                                    |
| 6.2. | @codeSystem         | " 2.16.840.1.113883.5.25 "           |
| 7.   | recordTarget        | 当該患者情報                               |
| 8.   | author              | 記載医師情報                               |
| 9.   | custodian           | 文書管理責任情報                             |
| 10.  | legalAuthenticator  | 法的認証者                                |
| 11.  | participants        | 患者関係者                                |
| 12.  | documentationOf     | 診断/検案情報                              |
| 13.  | component           |                                      |
| 14.  | structuredBody      | 構造化ボディ                               |
| 15.  | component           |                                      |

"Title (文書タイトル) /text()" に設定される情報は、大分類項目毎に生成するメッセージにより以下のようになる。

表 4-3 文書タイトル :Title/text()

| code<br><@code> | Title/text() |
|-----------------|--------------|
| 1               | 患者基本情報       |
| 2               | 健康保険・福祉情報    |
| 3               | 診療管理用情報      |
| 4               | 診療録管理情報      |
| 5               | 生活背景情報       |
| 6               | 医学的背景情報      |
| 7               | 母体情報         |
| 8               | 分娩情報         |
| 9               | 診察記録情報       |
| 10              | 指示実施記録情報     |
| 11              | 診療説明・同意情報    |
| 12              | 診療要約情報       |
| 13              | 入院要約情報       |
| 14              | 死亡時記録情報      |

## 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。表 4-4 の項目を含む。また、対象患者の保護者に関する情報もここで記述する。RecordTarget クラスとその子要素について表 4-5 に示す。

表 4-4 記録対象者情報の項目

| NO. | 管理コード*    | 細分類名 | 詳細情報  | 必須 | データ型 | 区分 |
|-----|-----------|------|-------|----|------|----|
| 1   | MD0010010 | 識別情報 | 患者.ID | 必須 | 文字列型 |    |

表 4-5 RecordTarget クラスと子要素

/ClinicalDocument/recordTarget

| No    | 要素・属性                    | 値                                 |
|-------|--------------------------|-----------------------------------|
| 1.    | recordTarget             | 当該者情報                             |
| 2.    | patientRole              | 患者情報                              |
| 3.    | id                       | 患者 ID                             |
| 3.1.  | @root                    | 患者番号の名前空間の OID                    |
| 3.2.  | @extension               | 例: 1234567890                     |
| 4.    | patient                  | 患者個人情報                            |
| 5.    | administrativeGenderCode | 性別                                |
| 5.1.  | @code                    | コードのニーモニック 男="M"、女="F"            |
| 5.2.  | @codeSystem              | コード体系 OID "2.16.840.1.113883.5.1" |
| 6.    | maritalStatusCode        | 結婚の有無                             |
| 6.1.  | @code                    | コードのニーモニック 例:M(=配偶者あり)            |
| 6.2.  | @codeSystem              | コード体系 OID "2.16.840.1.113883.5.1" |
| 7.    | guardian                 | 保護者情報                             |
| 8.    | addr                     | 保護者住所                             |
| 8.1.  | @use                     | "H"                               |
| 9.    | state                    | 都道府県名                             |
| 9.1.  | text()                   |                                   |
| 10.   | city                     | 市区部名                              |
| 10.1. | text()                   |                                   |
| 11.   | streetAddressLine        | 町名、番地、ビル名等                        |
| 11.1. | text()                   |                                   |

| No    | 要素・属性          | 値                                    |
|-------|----------------|--------------------------------------|
| 12.   | telecom        | 保護者電話番号                              |
| 12.1. | @use           | "WP"                                 |
| 12.2. | @value         | "tel:" + 電話番号文字列。例: tel(03)1234-4567 |
| 13.   | guardianPerson |                                      |
| 14.   | name           | 保護者氏名                                |
| 15.   | family         | 姓                                    |
| 15.1. | text()         |                                      |
| 16.   | given          | 名                                    |
| 16.1. | text()         |                                      |

大分類「7、母体情報」における下記表 4-6 の詳細情報項目については、患者としての対象者を母体としてメッセージを生成する場合（J-MIX の「母体情報」項目群に含まれる一部情報を後述する「医学的背景情報」セクションに記載する場合）は、これらの情報を記録対象者（recordTarget）に設定する。

表 4-6 記録対象者情報(母体)の項目

| NO. | 管理コード     | 細分類名  | 詳細情報  | 必須 | データ型 | 区分 |
|-----|-----------|-------|-------|----|------|----|
| 1   | MD0015460 | 分娩時情報 | 母体.ID | 必須 | 文字列型 |    |

大分類「8、分娩情報」における下記表 4-7 の詳細情報項目については、患者としての対象者を分娩児（もしくは出生児、新生児）としてメッセージを生成する場合（J-MIX の「分娩情報」項目群に含まれる一部情報を後述する「医学的背景情報」セクションに記載する場合）は、これらの情報を記録対象者（recordTarget）に設定する。

表 4-7 記録対象者情報(分娩児)の項目

| NO. | 管理コード     | 細分類名 | 詳細情報   | 必須 | データ型 | 区分    |
|-----|-----------|------|--------|----|------|-------|
| 1   | MD0018010 | 分娩情報 | 分娩児.ID | 必須 | 文字列型 |       |
| 2   | MD0018050 | 分娩情報 | 分娩児.性別 | 必須 | 区分型  | T0001 |

#### 4.1.3 作成者情報 (Author)

本報告書では、対象とする診療情報を作成した医療機関の情報を表す。表 4-8 の項目を含む。また、各大分類の詳細情報項目にある患者 ID、母体 ID、分娩児 ID の ID 発行機関については、診療情報を作成した医療機関と同じみならずこととする。Author クラスと子要素について表 4-9 に示す。

表 4-8 作成者情報の項目

| No. | 管理コード     | 細分類名   | 詳細情報                | データ型 | 区分    |
|-----|-----------|--------|---------------------|------|-------|
| 1.  | MD0018230 | 記録管理情報 | 記録医療機関.名称           | 文字列型 |       |
| 2.  | MD0018240 | 記録管理情報 | 記録医療機関.コード          | コード型 |       |
| 3.  | MD0018250 | 記録管理情報 | 記録医療機関.コード体系コード     | コード型 | C1000 |
| 4.  | MD0018260 | 記録管理情報 | 記録医療機関.住所           | 文字列型 |       |
| 5.  | MD0018270 | 記録管理情報 | 記録医療機関.住所.国コード      | コード型 | C0001 |
| 6.  | MD0018280 | 記録管理情報 | 記録医療機関.住所.都道府県名     | 文字列型 |       |
| 7.  | MD0018290 | 記録管理情報 | 記録医療機関.住所.市区部名      | 文字列型 |       |
| 8.  | MD0018300 | 記録管理情報 | 記録医療機関.郵便番号         | 文字列型 |       |
| 9.  | MD0018310 | 記録管理情報 | 記録医療機関.電話番号         | 文字列型 |       |
| 10. | MD0010020 | 識別情報   | 患者.ID 発行機関.名称       | 文字列型 |       |
| 11. | MD0010030 | 識別情報   | 患者.ID 発行機関.コード      | コード型 |       |
| 12. | MD0010040 | 識別情報   | 患者.ID 発行機関.コード体系コード | コード型 | C1000 |
| 13. | MD0015470 | 分娩時情報  | 母体.ID 発行機関.名称       | 文字列型 |       |

| No. | 管理コード     | 細分類名  | 詳細情報                | データ型 | 区分    |
|-----|-----------|-------|---------------------|------|-------|
| 14. | MD0015480 | 分娩時情報 | 母体.ID 発行機関.コード      | コード型 |       |
| 15. | MD0015490 | 分娩時情報 | 母体.ID 発行機関.コード体系コード | コード型 | C1000 |

表 4-9 Author クラスと要素

/ClinicalDocument/author

| No    | 要素・属性                   | 値                                    |
|-------|-------------------------|--------------------------------------|
| 1.    | author                  |                                      |
| 2.    | time                    | 報告年月日、記載年月日                          |
| 2.1.  | @value                  | [YYYYMMDD] 例:20070119                |
| 3.    | assignedAuthor          | 作成者情報                                |
| 4.    | id                      | (使用しない)                              |
| 4.1.  | @nullFlavor             | NI                                   |
| 5.    | assignedPerson          | 文書作成期間の代表者情報を記載                      |
| 6.    | name                    | 文書作成期間の代表者氏名                         |
| 7.    | family                  | 姓                                    |
| 7.1.  | text()                  | 例:山本                                 |
| 8.    | given                   | 名                                    |
| 8.1.  | text()                  | 例:太郎                                 |
| 9.    | representedOrganization | 文書作成医療機関・診療科情報                       |
| 10.   | id                      | 医療機関の識別子、医療機関コード                     |
| 10.1. | @root                   | 医療機関コード体系コード OID                     |
| 10.2. | @extention              | 医療機関コード                              |
| 11.   | name                    | 医療機関名称                               |
| 11.1. | text()                  | 例:東都病院                               |
| 12.   | addr                    | 医療機関住所                               |
| 12.1. | @use                    | "WP"                                 |
| 13.   | country                 | 国                                    |
| 13.1. | text()                  |                                      |
| 14.   | state                   | 都道府県名                                |
| 14.1. | text()                  |                                      |
| 15.   | city                    | 市区部名                                 |
| 15.1. | text()                  |                                      |
| 16.   | streetAddressLine       | 町名、番地、ビル名等                           |
| 16.1. | text()                  |                                      |
| 17.   | postalCode              | 医療機関郵便番号                             |
| 18.   | text()                  | 形式:「XXX-XXXX」                        |
| 19.   | telecom                 | 医療機関電話番号                             |
| 19.1. | @use                    | "WP"                                 |
| 19.2. | @value                  | "tel:" + 電話番号文字列。例: tel(03)1234-4567 |

## 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。以下の表 4-10 の項目を含む。また表 4-11 に Custodian クラスと子要素について示す。

表 4-10 文書管理責任機関情報の項目

|    | 管理コード     | 細分類名 | 詳細情報                | データ型 | 区分    |
|----|-----------|------|---------------------|------|-------|
| 1. | MD0012710 | —    | 診療録管理.医療機関.名称       | 文字列型 |       |
| 2. | MD0012720 | —    | 診療録管理.医療機関.コード      | コード型 |       |
| 3. | MD0012730 | —    | 診療録管理.医療機関.コード体系コード | コード型 | C1000 |

表 4-11 Custodian クラスと子要素

/ClinicalDocument/custodian

| No   | 要素・属性                            | 値                       |
|------|----------------------------------|-------------------------|
| 1.   | custodian                        | 文書管理責任機関                |
| 2.   | assignedCustodian                |                         |
| 3.   | representedCustodianOrganization |                         |
| 4.   | id                               | 診療録管理.医療機関の識別子          |
| 4.1. | @root                            | 診療録管理.医療機関.コード体系コード.OID |
| 4.2. | @extension                       | 診療録管理.医療機関.コード          |
| 5.   | name                             | 診療録管理.医療機関.名称           |
| 5.1. | text()                           | 例: 東都病院                 |

## 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。基本的に当該医療機関の最高責任者の情報を設定する。表 4-12 に Legal Authenticator クラスと子要素について示す。

表 4-12 Legal Authenticator クラスと子要素

/ClinicalDocument/legalAuthenticator

| No   | 要素・属性              | 値                        |
|------|--------------------|--------------------------|
| 1.   | legalAuthenticator |                          |
| 2.   | time               | 報告年月日                    |
| 2.1. | @value             | [YYYYMMDD]形式。例: 20070116 |
| 3.   | signatureCode      | 署名コード                    |
| 3.1. | @code              | "S"                      |
| 4.   | assignedEntity     | 法的認証者                    |
| 5.   | id                 | 法的認証者の ID (使用しない)        |
| 5.1. | @nullFlavor        | "NI"                     |
| 6.   | assignedPerson     | 法的認証者個人情報                |
| 7.   | name               | 法的認証者氏名                  |
| 8.   | family             | 法的認証者氏名 姓                |
| 8.1. | text()             | 例: 山本                    |
| 9.   | given              | 法的認証者氏名 名                |
| 9.1. | text()             | 例: 太郎                    |

## 4.1.6 世帯主情報 (患者関係者) (participant)

この文書の対象となる患者が所属する世帯の世帯主情報を表す。以下の表 4-13 の「患者基本情報」項目群の内の項目を含む。また表 4-14 に participant クラスと子要素について示す。

表 4-13 世帯主情報(患者関係者)の項目

| ※No. | 管理コード*    | 細分類    | 詳細情報        | データ型 | 区分 |
|------|-----------|--------|-------------|------|----|
| 56   | MD0010560 | 世帯登録情報 | 世帯主.氏名      | 文字列型 |    |
| 57   | MD0010570 |        | 世帯主.姓       | 文字列型 |    |
| 58   | MD0010580 |        | 世帯主.名       | 文字列型 |    |
| 59   | MD0010590 |        | 世帯主.カナ氏名    | 文字列型 |    |
| 60   | MD0010600 |        | 世帯主.カナ姓     | 文字列型 |    |
| 61   | MD0010610 |        | 世帯主.カナ名     | 文字列型 |    |
| 62   | MD0010620 |        | 世帯主.患者との.続柄 | 文字列型 |    |

表 4-14 participant クラスと子要素

/ClinicalDocument/ participant

| No    | 要素・属性              | 値   |
|-------|--------------------|---|
| 1.    | participant        | 世帯主情報   |
| 1.1.  | typeCode           | (HL7 ポキヤブラリドメイン「ParticipationType」の該当するコード) “ADM” |
| 1.2.  | functionCode       | 使用しない   |
| 1.3.  | contextControlCode | “OP”  |
| 2.    | time               | 報告年月日   |
| 2.1.  | @value             | [YYYYMMDD]形式。例:20050202                           |
| 3.    | associatedEntity   |   |
| 3.1.  | @classCode         | (HL7 ポキヤブラリドメイン「RoleClassAssociative」の該当するコード)    |
| 4.    | id                 | 世帯主の ID(使用しない)                                    |
| 4.1.  | @nullFlavor        | “NI”  |
| 5.    | code               | 続柄(HL7 ポキヤブラリドメイン「RoleCode」の該当するコード)              |
| 5.1.  | @code              | コードのニーモニック 例:HUSB                                 |
| 5.2.  | @codeSystem        | コード体系 OID “2.16.840.1.113883.5.110”               |
| 5.3.  | @codeSystemname    | コード体系 “HL7”                                       |
| 5.4.  | @displayName       | コードの表示名 例: 夫                                      |
| 6.    | associatedPerson   | 世帯主個人情報   |
| 7.    | name               | 世帯主氏名   |
| 8.    | family             | 世帯主氏名 姓   |
| 8.1.  | text()             | 例: 風  |
| 9.    | given              | 世帯主氏名 名   |
| 9.1.  | text()             | 例: 孝一   |
| 10.   | name               | 世帯主氏名 カナ  |
| 11.   | family             | 世帯主氏名 カナ姓   |
| 11.1. | text()             | 例: カゼ   |
| 12.   | given              | 世帯主氏名 カナ名   |
| 12.1. | text()             | 例: コウイチ   |

## 4.1.7 配偶者情報 (患者関係者) (participant)

この文書の対象となる患者の配偶者の情報を表す。以下の表 4-15 の「患者基本情報」項目群の内の項目を含む。また表 4-16 に participant クラスと子要素について示す。

表 4-15 配偶者情報(患者関係者)の項目

| ※No. | 管理コード     | 細分類   | 詳細情報     | データ型 | 区分 |
|------|-----------|-------|----------|------|----|
| 66   | MD0010660 | 配偶者情報 | 結婚年月日    | 日時型  |    |
| 67   | MD0010670 |       | 配偶者.氏名   | 文字列型 |    |
| 68   | MD0010680 |       | 配偶者.姓    | 文字列型 |    |
| 69   | MD0010690 |       | 配偶者.名    | 文字列型 |    |
| 70   | MD0010700 |       | 配偶者.カナ氏名 | 文字列型 |    |
| 71   | MD0010710 |       | 配偶者.カナ姓  | 文字列型 |    |
| 72   | MD0010720 |       | 配偶者.カナ名  | 文字列型 |    |

表 4-16 participant クラスと子要素

/ClinicalDocument/ participant

| No   | 要素・属性       | 値   |
|------|-------------|---|
| 1.   | participant | 配偶者.情報                                      |
| 1.1. | typeCode    | (HL7 ポキヤブラリドメイン「ParticipationType」の該当するコード) |

| No    | 要素・属性              | 値  |
|-------|--------------------|--|
| 1.2.  | functionCode       | 使用しない  |
| 1.3.  | contextControlCode | “OP”   |
| 2.    | time               | 報告年月日  |
| 2.1.  | @value             | [YYYYMMDD]形式。例:20050202                        |
| 3.    | associatedEntity   |  |
| 3.1.  | @classCode         | (HL7 ポキヤブラリドメイン「RoleClassAssociative」の該当するコード) |
| 4.    | id                 | 配偶者の ID (使用しない)                                |
| 4.1.  | @nullFlavor        | “NI”   |
| 5.    | code               | 配偶者 (HL7 ポキヤブラリドメイン「RoleCode」の該当するコード)         |
| 5.1.  | @code              | コードのニーモニック “SPS”                               |
| 5.2.  | @codeSystem        | コード体系 OID “2.16.840.1.113883.5.110”            |
| 5.3.  | @codeSystemname    | コード体系 “HL7”                                    |
| 5.4.  | @displayName       | コードの表示名 例:配偶者                                  |
| 6.    | associatedPerson   | 配偶者.個人情報                                       |
| 7.    | name               | 配偶者.氏名   |
| 8.    | family             | 配偶者.氏名 姓                                       |
| 8.1.  | text()             | 例:風  |
| 9.    | given              | 配偶者.氏名 名                                       |
| 9.1.  | text()             | 例:花子   |
| 10.   | name               | 配偶者.氏名 カナ                                      |
| 11.   | family             | 配偶者.氏名 カナ姓                                     |
| 11.1. | text()             | 例:カゼ   |
| 12.   | given              | 配偶者.氏名 カナ名                                     |
| 12.1. | text()             | 例:ハナコ  |

#### 4.1.8 母体 (患者関係者) (participant)

この文書の対象となる患者が分娩児 (新生児、出産児) の場合、その母体を特定する情報を表す。以下の表 4-17 の「母体情報」項目群の内の項目を含む。また表 4-18 に participant クラスと子要素について示す。

表 4-17 母体(患者関係者)情報の項目

| ※No. | 管理コード     | 細分類名  | 詳細情報    | データ型 | 区分 |
|------|-----------|-------|---------|------|----|
| 1    | MD0015460 | 分娩時情報 | 母体.ID   | 文字列型 |    |
| 5    | MD0015500 | 分娩時情報 | 母体.氏名   | 文字列型 |    |
| 6    | MD0015510 | 分娩時情報 | 母体.姓    | 文字列型 |    |
| 7    | MD0015520 | 分娩時情報 | 母体.名    | 文字列型 |    |
| 8    | MD0015530 | 分娩時情報 | 母体.カナ氏名 | 文字列型 |    |
| 9    | MD0015540 | 分娩時情報 | 母体.カナ姓  | 文字列型 |    |
| 10   | MD0015550 | 分娩時情報 | 母体.カナ名  | 文字列型 |    |

表 4-18 participant クラスと子要素

/ClinicalDocument/ participant

| No   | 要素・属性              | 値     |
|------|--------------------|-------|
| 1.   | participant        | 母体情報  |
| 1.1. | typeCode           | “SBJ” |
| 1.2. | functionCode       | 使用しない |
| 1.3. | contextControlCode | “OP”  |
| 2.   | time               | 報告年月日 |

| No    | 要素・属性            | 値  |
|-------|------------------|--|
| 2.1.  | @value           | [YYYYMMDD]形式。例:20050202                              |
| 3.    | associatedEntity |  |
| 3.1.  | @classCode       | (HL7 ポキャブラリドメイン「RoleClassAssociative」の該当するコード) “NOK” |
| 4.    | id               | 母体の患者 ID   |
| 4.1.  | @root            | 母体の患者番号の名前空間の OID                                    |
| 4.2.  | @extension       | 例: 5432109876  |
| 5.    | code             | 母体(HL7 ポキャブラリドメイン「RoleCode」の該当するコード)                 |
| 5.1.  | @code            | コードのニーモニック “MTH”                                     |
| 5.2.  | @codeSystem      | コード体系 OID “2.16.840.1.113883.5.110”                  |
| 5.3.  | @codeSystemname  | コード体系 “HL7”  |
| 5.4.  | @displayName     | コードの表示名 例: 母体  |
| 6.    | associatedPerson | 母体個人情報   |
| 7.    | name             | 母体氏名   |
| 8.    | family           | 母体氏名 姓   |
| 8.1.  | text()           | 例: 風   |
| 9.    | given            | 母体氏名 名   |
| 9.1.  | text()           | 例: 花子  |
| 10.   | name             | 母体氏名 カナ  |
| 11.   | family           | 母体氏名 カナ姓   |
| 11.1. | text()           | 例: カゼ  |
| 12.   | given            | 母体氏名 カナ名   |
| 12.1. | text()           | 例: ハナコ   |

#### 4.1.9 分娩児情報 (患者関係者) (participant)

この文書の対象となる患者が母体の場合、その分娩児（新生児、出産児）を特定する情報を表す。以下の表 4-19 の「分娩情報」項目群の内の項目を含む。また表 4-20 に participant クラスと子要素について示す。

表 4-19 分娩児情報(患者関係者)の項目

| ※No. | 管理コード*    | 細分類名 | 詳細情報   | データ型 | 区分    |
|------|-----------|------|--------|------|-------|
| 33   | MD0018010 | 分娩情報 | 分娩児.ID | 文字列型 |       |
| 37   | MD0018050 | 分娩情報 | 分娩児.性別 | 区分型  | T0001 |

表 4-20 participant クラスと要素

/ClinicalDocument/ participant

| No   | 要素・属性              | 値  |
|------|--------------------|--|
| 1.   | participant        | 分娩児情報  |
| 1.1. | typeCode           | “SBJ”  |
| 1.2. | functionCode       | 使用しない  |
| 1.3. | contextControlCode | “OP”   |
| 2.   | time               | 報告年月日  |
| 2.1. | @value             | [YYYYMMDD]形式。例:20050202                        |
| 3.   | associatedEntity   |  |
| 3.1. | @classCode         | (HL7 ポキャブラリドメイン「RoleClassAssociative」の該当するコード) |
| 4.   | id                 | 分娩児の患者 ID                                      |
| 4.1. | @root              | 分娩児の患者番号の名前空間の OID                             |
| 4.2. | @extension         | 例: 3213213210                                  |



| No    | 要素・属性            | 値                                      |
|-------|------------------|--|
| 5.    | code             | 分娩児 (HL7 ボキャブラリドメイン「RoleCode」の該当するコード) |
| 5.1.  | @code            | コードのニーモニック “CHILD”                     |
| 5.2.  | @codeSystem      | コード体系 OID “2.16.840.1.113883.5.110”    |
| 5.3.  | @codeSystemname  | コード体系 “HL7”                            |
| 5.4.  | @displayName     | コードの表示名 例: 児                           |
| 6.    | associatedPerson | 分娩児個人情報                                |
| 7.    | name             | 分娩児氏名                                  |
| 8.    | family           | 分娩児氏名 姓                                |
| 8.1.  | text()           | 例: 風                                   |
| 9.    | given            | 分娩児氏名 名                                |
| 9.1.  | text()           | 例: 花子                                  |
| 10.   | name             | 分娩児氏名 カナ                               |
| 11.   | family           | 分娩児氏名 カナ姓                              |
| 11.1. | text()           | 例: カゼ                                  |
| 12.   | given            | 分娩児氏名 カナ名                              |
| 12.1. | text()           | 例: ハナコ                                 |

## 4.2 CDA ボディ部

ボディ部に含まれる各セクション (section) の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。

以降、大分類情報ごとにボディ部の仕様について記述をする。これらの各ボディ部は前述の「4.1CDA 共通項目 (ヘッダ部)」を使用し、それぞれ XML を構成することとする。

表 4-21 大分類ごとのヘッダ部と CDA ボディ部

| No. | ヘッダ部 title | ボディ部説明の章   |
|-----|------------|--|
| 1   | 患者基本情報     | 4. 2. 1 節  |
| 2   | 健康保険・福祉情報  | 4. 2. 2 節  |
| 3   | 診療管理用情報    | 4. 2. 3 節  |
| 4   | 診療録管理情報    | 4. 2. 4 節  |
| 5   | 生活背景情報     | 4. 2. 5 節  |
| 6   | 医学的背景情報    | 4. 2. 6 節  |
| 7   | 母体情報       | 4. 2. 7 節<br>* セクション内に Subject を持つ。<br>ヘッダ部の仕様に注意。 |
| 8   | 分娩情報       | 4. 2. 8 節<br>* セクション内に Subject を持つ。<br>ヘッダ部の仕様に注意。 |
| 9   | 診察記録情報     | 4. 2. 9 節  |
| 10  | 指示実施記録情報   | 4. 2. 10 節   |
| 11  | 診療説明・同意情報  | 4. 2. 11 節   |
| 12  | 診療要約情報     | 4. 2. 12 節   |
| 13  | 入院要約情報     | 4. 2. 13 節   |
| 14  | 死亡時記録情報    | 4. 2. 14 節   |

### 4.2.1 患者基本情報

本ボディ部は 5 つのセクションで構成する。以降の各説明項では、最初の表に各セクションとそれぞれに含まれるサブセクションについて示し、2 つ目の表に当該セクションクラスの要素について示す。各サブセクションは、前述した詳細情報項目に基本的に該当している。

## 4.2.1.1 患者職業セクション

表 4-22 患者情報セクションの項目

| ※No. | 管理コード     | セクション名 | サブセクション名 |  | データ型 | 区分 |
|------|-----------|--------|----------|--|------|----|
| 14   | MD0010140 | 患者職業   | 患者.職業    |  | 文字列型 |    |

表 4-23 患者職業セクションクラスの要素

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section

| No   | 要素・属性          | 値                                  |
|------|----------------|------------------------------------|
| 1.   | section        | セクション情報                            |
| 2.   | code           | セクションコード(患者職業)                     |
| 2.1. | @code          | コードのニーモニック "Patient.Occupation"    |
| 2.2. | @codeSystem    | コード体系 OID "1.2.392.200119.10.1000" |
| 2.3. | @displayName   | コードの表示名 "JMIX"                     |
| 3.   | title          | セクションタイトル                          |
| 3.1. | text()         | 患者.職業                              |
| 4.   | text           | 患者職業のテキスト表現                        |
| 4.1. | text()         |                                    |
| 5.   | author         | 記載者情報                              |
| 6.   | time           | 記載年月日                              |
| 6.1. | @value         | [YYYYMMDD] 例:20070119              |
| 7.   | assignedAuthor | 作成者情報                              |
| 8.   | id             | 記録者 ID                             |
| 8.1. | @root          | 記録者 ID の名前空間の OID                  |
| 8.2. | @extension     | 例 : 0987654321                     |

## 4.2.1.2 戸籍登録情報セクション

表 4-24 戸籍登録情報セクションの項目

| ※No. | 管理コード     | セクション名 | サブセクション名 |  | データ型 | 区分 |
|------|-----------|--------|----------|--|------|----|
| 47   | MD0010470 | 戸籍登録情報 | 患者.国籍    |  | 文字列型 |    |
| 48   | MD0010480 | 戸籍登録情報 | 患者.本籍地   |  | 文字列型 |    |

表 4-25 戸籍登録情報セクションクラスの要素

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section

| No   | 要素・属性           | 値                                  |
|------|-----------------|------------------------------------|
| 1.   | section         | セクション情報                            |
| 2.   | code            | セクションコード(戸籍登録情報)                   |
| 2.1. | @code           | コードのニーモニック "戸籍登録情報"                |
| 2.2. | @codeSystem     | コード体系 OID "1.2.392.200119.10.1000" |
| 2.3. | @codeSystemname | コードの表示名 "JMIX"                     |
| 3.   | title           | セクションタイトル                          |
| 3.1. | text()          | 戸籍登録情報                             |
| 4.   | component       |                                    |
| 5.   | section         | サブセクション(患者.国籍)                     |
| 6.   | code            | セクションコード(患者.国籍)                    |
| 6.1. | @code           | コードのニーモニック "Patient.Nationality"   |
| 6.2. | @codeSystem     | コード体系 OID "1.2.392.200119.10.1060" |
| 6.3. | @codeSystemname | コードの表示名 "JMIX"                     |
| 7.   | title           | サブセクションタイトル                        |

| No    | 要素・属性           | 値                                     |
|-------|-----------------|---------------------------------------|
| 7.1.  | text()          | 患者 国籍                                 |
| 8.    | text            | 患者 国籍のテキスト表現                          |
| 8.1.  | text()          |                                       |
| 9.    | component       |                                       |
| 10.   | section         | サブセクション(患者 本籍地)                       |
| 11.   | code            | セクションコード(患者 本籍地)                      |
| 11.1. | @code           | コードのニーモニック "Patient.OriginalDomicile" |
| 11.2. | @codeSystem     | コード体系 OID "1.2.392.200119.10.1060"    |
| 11.3. | @codeSystemname | コードの表示名 "JMIX"                        |
| 12.   | title           | サブセクションタイトル                           |
| 12.1. | text()          | 患者 本籍地                                |
| 13.   | text            | 患者 本籍地のテキスト表現                         |
| 13.1. | text()          |                                       |
| 14.   | author          | 記載者情報                                 |
| 15.   | time            | 記載年月日                                 |
| 15.1. | @value          | [YYYYMMDD] 例:20070119                 |
| 16.   | assignedAuthor  | 作成者情報                                 |
| 17.   | id              | 記録者 ID                                |
| 17.1. | @root           | 記録者 ID の名前空間の OID                     |
| 17.2. | @extension      | 例 : 0987654321                        |

## 4.2.1.3 世帯登録情報セクション

表 4-26 世帯登録情報セクションの項目

| ※No. | 管理コード     | セクション名 | サブセクション名 | データ型 | 区分 |
|------|-----------|--------|----------|------|----|
| 63   | MD0010630 | 世帯登録情報 | 世帯人数     | 数値型  |    |
| 64   | MD0010640 |        | 子供人数     | 数値型  |    |

表 4-27 世帯登録情報セクションクラスの要素

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section

| No   | 要素・属性           | 値                                  |
|------|-----------------|------------------------------------|
| 1.   | section         | セクション情報                            |
| 2.   | code            | セクションコード(世帯登録情報)                   |
| 2.1. | @code           | コードのニーモニック "HouseHolder"           |
| 2.2. | @codeSystem     | コード体系 OID "1.2.392.200119.10.1000" |
| 2.3. | @codeSystemname | コードの表示名 "JMIX"                     |
| 3.   | title           | セクションタイトル                          |
| 3.1. | text()          | 世帯登録情報                             |
| 4.   | component       |                                    |
| 5.   | section         | サブセクション(世帯人数)                      |
| 6.   | code            | セクションコード(世帯人数)                     |
| 6.1. | @code           | コードのニーモニック "NumberOfHouseFamily"   |
| 6.2. | @codeSystem     | コード体系 OID "1.2.392.200119.10.1070" |
| 6.3. | @codeSystemname | コードの表示名 "JMIX"                     |
| 7.   | title           | サブセクションタイトル                        |
| 7.1. | text()          | 世帯人数                               |
| 8.   | text            | 世帯人数のテキスト表現                        |
| 8.1. | text()          |                                    |
| 9.   | component       |                                    |
| 10.  | section         | サブセクション(子供人数)                      |
| 11.  | code            | セクションコード(子供人数)                     |

| No    | 要素・属性           | 値                                  |
|-------|-----------------|------------------------------------|
| 11.1. | @code           | コードのニーモニック "NumberOfChildren"      |
| 11.2. | @codeSystem     | コード体系 OID "1.2.392.200119.10.1070" |
| 11.3. | @codeSystemname | コードの表示名 "JMIX"                     |
| 12.   | title           | サブセクションタイトル                        |
| 12.1. | text()          | 子供人数                               |
| 13.   | text            | 子供人数のテキスト表現                        |
| 13.1. | text()          |                                    |
| 14.   | author          | 記載者情報                              |
| 15.   | time            | 記載年月日                              |
| 15.1. | @value          | [YYYYMMDD] 例:20070119              |
| 16.   | assignedAuthor  | 作成者情報                              |
| 17.   | Id              | 記録者 ID                             |
| 17.1. | @root           | 記録者 ID の名前空間の OID                  |
| 17.2. | @extension      | 例 : 0987654321                     |

## 4.2.1.4 配偶者情報セクション

表 4-28 配偶者情報セクションの項目

| ※No. | 管理コード     | セクション名 | サブセクション名 | データ型 | 区分 |
|------|-----------|--------|----------|------|----|
| 65   | MD0010650 | 配偶者情報  | 配偶者.有無   | 有無型  |    |
| 73   | MD0010730 |        | 配偶者.職業   | 文字列型 |    |

表 4-29 配偶者情報セクションクラスの要素

/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section

| No    | 要素・属性           | 値                                  |
|-------|-----------------|------------------------------------|
| 1.    | section         | セクション情報                            |
| 2.    | code            | セクションコード(配偶者情報)                    |
| 2.1.  | @code           | コードのニーモニック "Spouse"                |
| 2.2.  | @codeSystem     | コード体系 OID "1.2.392.200119.10.1000" |
| 2.3.  | @codeSystemname | コードの表示名 "JMIX"                     |
| 3.    | title           | セクションタイトル                          |
| 3.1.  | text()          | 配偶者情報                              |
| 4.    | component       |                                    |
| 5.    | section         | サブセクション(配偶者.有無)                    |
| 6.    | code            | セクションコード(配偶者.有無)                   |
| 6.1.  | @code           | コードのニーモニック "MaritalStatus"         |
| 6.2.  | @codeSystem     | コード体系 OID "1.2.392.200119.10.1080" |
| 6.3.  | @codeSystemname | コードの表示名 "JMIX"                     |
| 7.    | title           | サブセクションタイトル                        |
| 7.1.  | text()          | 配偶者.有無                             |
| 8.    | text            | 配偶者.有無のテキスト表現                      |
| 8.1.  | text()          |                                    |
| 9.    | component       |                                    |
| 10.   | section         | サブセクション(配偶者職業)                     |
| 11.   | code            | セクションコード(配偶者.職業)                   |
| 11.1. | @code           | コードのニーモニック "Spouse.Occupation"     |
| 11.2. | @codeSystem     | コード体系 OID "1.2.392.200119.10.1080" |
| 11.3. | @codeSystemname | コードの表示名 "JMIX"                     |
| 12.   | title           | サブセクションタイトル                        |
| 12.1. | text()          | 配偶者職業                              |
| 13.   | text            | 配偶者職業のテキスト表現                       |