

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ RouteOfAdministration

| CodeSystemID | Name | description | Version |
|--------------|-----------------------|-------------|---------|
| | RouteOfAdministration | | 1.0 |

1.9 UnitsOfMeasureCaseInsensitive (2.16.840.1.113883.6.8) に含まれる ValueSet

1.9.1 UnifiedCodeForUnitOfMeasure

- 定義
単位。¹
- 現行対応項目
・各単位
- 対応する CodedAttribute
・各単位
- ValueSet 詳細

・ Value Set

| valueSetId | valueSetName | Description |
|------------|-----------------------------|-------------|
| | UnifiedCodeForUnitOfMeasure | |

・ Concept Code

| Concept Code | Local Cocept Code | Display Name(表示名) |
|--------------|-------------------|-------------------|
| D | | 日 |
| % | | % |
| 1 | A | A |
| 1 | B | B |
| 1 | 袋 | 袋 |
| 1 | C | C |
| 1 | 缶 | 缶 |
| G | | g |
| 1 | 滴 | 滴 |
| 1 | 本 | 本 |
| KG | | K g |
| 1 | 個 | 個 |
| 1 | 組 | 組 |
| L | | l |
| MG | | m g |
| 1 | 枚 | 枚 |
| ML | m l | m l |
| 1 | | 目盛 |
| 1 | | 万U |

¹ HL7V3 ポキャブラリドメイン UnitsOfMeasureCaseInsensitive で定義されていない単位についてはコードとして” 1” が設定される。その場合、実際に使用する単位については ValueSet UnifiedCodeForUnitOfMeasure クラスで新規に設定を行う。

| | | |
|----|---------|---------|
| 1 | | P |
| 1 | | 箱 |
| 1 | | 包 |
| 1 | | S |
| 1 | | シート |
| 1 | | 錠 |
| 1 | | TO |
| 1 | | U |
| UG | μg | μg |
| 1 | | V |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ UnifiedCodeForUnitOfMeasure

| CodeSystemID | Name | description | Version |
|--------------|-----------------------------|-------------|---------|
| | UnifiedCodeForUnitOfMeasure | | 1.0 |

厚生労働科学研究費補助金（医療技術評価総合研究事業）

総合研究報告書

電子カルテの相互運用に向けた HL7 メッセージの開発および
管理・流通手法に関する研究

資料 20 HL7 バージョン 3 薬品マスタメッセージ例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PORX_IN203010JP01 xmlns="urn:hl7-org:v3">
  <Message>
    <!-- Send Message Payload (MCCI.MT000100) -->
    <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.10" extension="0" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University Hospital" />
    <creationTime value="200504061741" />
    <versionCode code="V3-2003-12" codeSystemVersion="V161" />
    <interactionId root="2.16.840.1.113883.1" extension="PORX_IN203010JP01" displayable="true" assigningAuthorityName="Health
Level Seven, Inc" />
    <processingCode code="P" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.100" codeSystemName="ProcessingID"
codeSystemVersion="V161" />
    <processingModeCode code="T" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.101" codeSystemName="ProcessingMode"
codeSystemVersion="V161" />
    <acceptAckCode code="AL" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1050" codeSystemName="AcknowledgementCondition"
codeSystemVersion="V161" />
    <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN" stubId="s1" />
    <receiver>
      <typeCode code="RCV" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1056" codeSystemName="CommunicationFunctionType"
codeSystemVersion="V161" />
      <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
        <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.20" extension="B301" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital" />
        <name>Drug Management Server</name>
        <desc representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">医薬品管理サーバ</desc>
        <telecom value="http:133.2.50.105" />
        <manufacturerModelName>Drug-Management-Server Ver. 1.0</manufacturerModelName>
        <softwareName>DrugManagementSystem</softwareName>
        <agencyFor classCode="AGNT">
          <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.50" extension="F20" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital" />
            <name>サーバ管理室</name>
            <roleName classCode="CON">
              <!-- R_NotificationParty Contactible (COCT_MT040203) -->
              <contactParty>
                <contactParty_E_PersonContact classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                  <!-- E_Person Contactible (COCT_MT030203) -->
                  </contactParty_E_PersonContact>
                </contactParty>
              </roleName>
            </representedOrganization>
          </agencyFor>
          <location classCode="LOCE">
            <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
              <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.30" extension="F601" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital" />
              <name>サーバ室</name>
              <telecom value="tel:078-303-6101" />
            </location>
          </location>
        </device>
      </receiver>
      <respondTo>
        <typeCode code="RSP" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1056" codeSystemName="CommunicationFunctionType"

```

```

codeSystemVersion="V161"/>
  <entityRsp classCode="ENT" determinerCode="INSTANCE">
    <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.20" extension="A101" displayable="true"
assigningAuthorityName="2.16.840.1.113883.2.2.650.20"/>
    <name>Drug Management System</name>
    <telecom value="tel:078-303-0001"/>
  </entityRsp>
</respondTo>
<sender>
  <typeCode code="SND" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1056" codeSystemName="CommunicationFunctionType"
codeSystemVersion="V161"/>
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.20" extension="A101" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital"/>
    <name>Drug Management System</name>
    <desc representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">医薬品管理システム</desc>
    <telecom value="http:133.2.50.101"/>
    <manufacturerModelName>Drug-Management-Client Ver. 1.0</manufacturerModelName>
    <softwareName>Drug Management System</softwareName>
    <agencyFor classCode="AGNT">
      <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
        <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.50" extension="D20" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital"/>
        <name>薬剤部</name>
        <telecom value="tel:078-303-3100"/>
        <roleName classCode="CON">
          <!-- R_NotificationParty Contactible (COCT_MT040203) -->
          <addr>〒650-0047 神戸市中央区港島南町1-5-4</addr>
          <telecom value="tel:078-303-3105"/>
          <contactParty>
            <contactParty_E_PersonContact classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
              <!-- E_Person Contactible (COCT_MT030203) -->
              <name use="IDE L">
                <family partType="FAM">神戸</family>
                <given partType="GIV">太郎</given>
              </name>
              <name use="SYL L">
                <family partType="FAM">コウベ</family>
                <given partType="GIV">タロウ</given>
              </name>
            </contactParty_E_PersonContact>
          </contactParty>
        </roleName>
      </representedOrganization>
    </agencyFor>
    <location classCode="LOCE">
      <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
        <id root="2.16.840.1.113883.2.2.650.30" extension="C101" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital"/>
        <name>医薬品情報室</name>
        <telecom value="tel:078-303-3101"/>
      </location>
    </location>
  </device>

```

```

</sender>
</Message>
<ControlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN" stubRef="s1">
  <!-- Master File / Registry Control Act, Role Subject (MFML_MT700701) -->
  <code code="PORX_TE203010JP01" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="ActCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="New Medication Master File Added"/>
  <priorityCode code="R" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.7" codeSystemName="ActPriority" codeSystemVersion="V161"
displayName="routine"/>
  <dataEnterer typeCode="ENT">
    <time operator="I">
      <low value="200504061741" inclusive="true"/>
    </time>
    <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
      <!-- R_AssignedPerson Universal (COCT_MT090100) -->
      <id root="0.430.1.12345.8.1" extension="ichiro.k" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
      <assignedPrincipalChoiceList>
        <assignedPrincipalChoiceList_Person classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
          <name use="IDEL">
            <family partType="FAM">近藤</family>
            <given partType="GIV">一郎</given>
          </name>
          <name use="SYLL">
            <family partType="FAM">コンドウ</family>
            <given partType="GIV">イチロウ</given>
          </name>
        </assignedPrincipalChoiceList_Person>
      </assignedPrincipalChoiceList>
    </assignedEntity>
  </dataEnterer>
  <subject typeCode="SUBJ">
    <contextConductionInd value="false"/>
    <registrationProcess classCode="REG" moodCode="INT">
      <code code="MR" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.9" codeSystemName="ActRegistryCode" codeSystemVersion="1.0"
displayName="Medication Registry"/>
      <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
      <effectiveTime operator="I" xsi:type="IVL&lt;TS&gt;" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <low value="20050406" inclusive="true"/>
      </effectiveTime>
      <subject1 typeCode="SBJ">
        <assignedEntity classCode="ASSIGNED"/>
      </subject1>
    </registrationProcess>
  </subject>
</ControlActProcess>
<AdoptedMedication classCode="THER">
  <!-- Medication Master File, Active (PORX_MT203010JP01) -->
  <code code="PD" codeSystem="1.6.1" codeSystemName="AdoptedMedicationType" codeSystemVersion="V161" displayName="
医療用医薬品"/>
  <statusCode code="active" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.9" codeSystemName="RoleStatus" codeSystemVersion="1.0"/>
  <effectiveTime operator="I">
    <low value="20030701" inclusive="true"/>
    <high value="20040701" inclusive="true"/>
  </effectiveTime>

```



```

<manufacturedMedication classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
  <code code="77093874" codeSystem="0.430.1.12345.10.10.1" codeSystemName="ClinicalDrugCode" codeSystemVersion="1.0"
  displayName="イミグラン錠50"/>
  <translation code="87495809" codeSystem="0.430.1.12345.10.10.2" codeSystemName="ClinicalDrugHotCode"
  codeSystemVersion="1.0" displayName="イミグラン錠50"/>
  <translation code="87495809" codeSystem="0.430.1.12345.10.10.3" codeSystemName="ClinicalDrugYJCode"
  codeSystemVersion="1.0" displayName="イミグラン錠50"/>
  <translation code="11005653" codeSystem="0.430.1.12345.10.10.4" codeSystemName="ClinicalDrugIdentificationCode"
  codeSystemVersion="1.0" displayName="イミグラン錠50"/>
  </code>
  <name>イミグラン錠50</name>
  <name>イミグランジョウ50</name>
  <name>イミグラン</name>
  <name nullFlavor="NI"/>
  <name nullFlavor="NI"/>
  <name nullFlavor="NI"/>
  <desc representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">
  </desc>
  <handlingCode code="RT" codeSystem="1.4.1" codeSystemName="EntityHandling" codeSystemVersion="V161" displayName="
  室温"/>
  <formCode code="TAB" codeSystem="1.5.1" codeSystemName="OrderableDrugForm" codeSystemVersion="V161"
  displayName="錠"/>
  <container1 classCode="CONT">
    <containerDispenseContainer classCode="CONT" determinerCode="KIND">
      <code code="BOT" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1060" codeSystemName="EntityCode" codeSystemVersion="V161"
      displayName="Bottle"/>
      <capacityQuantity value="100" unit="G"/>
    </containerDispenseContainer>
  </container1>
  <ingredient classCode="INGR" negationInd="false">
    <quantity>
      <numerator value="1" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <denominator value="1" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </quantity>
    <ingredientManufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
      <code code="2439235" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="CommentCode" codeSystemVersion="1.0"
      displayName="コハク酸スマトリプタン"/>
    </ingredientManufacturedMaterial>
  </ingredient>
  <playedOrderedMedication classCode="MANU">
    <therapeuticAgentOf typeCode="TPA">
      <medicationAdministration classCode="SBADM" moodCode="DEF">
        <code code="IU" codeSystem="1.1.12" codeSystemName="ClinicalDrugUsageType" codeSystemVersion="V161"
        displayName="内服"/>
        <routeCode code="PO" codeSystem="1.8.1" codeSystemName="RouteOfAdministration" codeSystemVersion="V161"
        displayName="内服"/>
        <doseQuantity value="1" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <author typeCode="AUT">
          <participant>
            <participant_R_AssignedPersonUniversal classCode="ASSIGNED">
              <!-- R_AssignedPerson Universal (COCT_MT090100) -->
              <id root="0.430.1.12345.8.1" extension="672826" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
              Hospital"/>
              <id root="0.430.1.12345.9.1" extension="10928374" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University

```

Hospital"/>

```
<assignedPrincipalChoiceList>
  <assignedPrincipalChoiceList_Person classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
    <name use="IDE L">
      <family partType="FAM">須磨</family>
      <given partType="GIV">健治</given>
    </name>
    <name use="SYL L">
      <family partType="FAM">スマ</family>
      <given partType="GIV">ケンジ</given>
    </name>
  </assignedPrincipalChoiceList_Person>
</assignedPrincipalChoiceList>
</participant_R_AssignedPersonUniversal>
</participant>
</author>
<author typeCode="AUT">
  <participant>
    <participant_R_AssignedOrganizationUniversal classCode="ASSIGNED">
      <!-- R_AssignedOrganization Universal (COCT_MT090200) -->
      <id root="0.430.1.12345.6.1" extension="D001" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
```

Hospital"/>

```
<assignedPrincipalChoiceList>
  <assignedPrincipalChoiceList_Organization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
    <name>第1内科</name>
  </assignedPrincipalChoiceList_Organization>
</assignedPrincipalChoiceList>
</participant_R_AssignedOrganizationUniversal>
</participant>
</author>
<component1 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="1A" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="CommentCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="変色しても効果は変わりません。"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="1B" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.2" codeSystemName="CommentCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="湿気に注意してください。"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component1>
<component1 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <code code="UIN_1" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.27" codeSystemName="ClinicalDrugUsageCode"
codeSystemVersion="1.0" displayName="頭痛時"/>
  </medicationAdministrationInstructions>
</component1>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministration classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <doseQuantity value="1" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    <doseCheckQuantity>
      <numerator value="1" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <denominator value="1" unit="D" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </doseCheckQuantity>
  </medicationAdministration>
</component2>
```

```

</doseCheckQuantity>
<maxDoseQuantity>
  <numerator value="1" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  <denominator value="1" unit="D" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
</maxDoseQuantity>
<limitation typeCode="LIMIT">
  <medicationAdministration classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <doseQuantity value="1" unit="MG" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    <doseCheckQuantity>
      <numerator value="1" unit="MG" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <denominator value="1" unit="D" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </doseCheckQuantity>
  </medicationAdministration>
</limitation>
</medicationAdministration>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <medicationAdministration classCode="SBADM" moodCode="DEF">
    <doseQuantity value="2" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    <doseCheckQuantity>
      <numerator value="2" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <denominator value="1" unit="D" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </doseCheckQuantity>
    <maxDoseQuantity>
      <numerator value="2" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <denominator value="1" unit="D" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    </maxDoseQuantity>
    <author typeCode="AUT">
      <participant>
        <participant_R_AssignedOrganizationUniversal classCode="ASSIGNED">
          <!-- R.AssignedOrganization Universal (COCT_MT090200) -->
          <id root="77.10.31" extension="D0234" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital"/>
          <assignedPrincipalChoiceList>
            <assignedPrincipalChoiceList_Organization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
              <name>小児科</name>
            </assignedPrincipalChoiceList_Organization>
          </assignedPrincipalChoiceList>
        </participant_R_AssignedOrganizationUniversal>
      </participant>
    </author>
  </medicationAdministration typeCode="LIMIT">
    <medicationAdministration classCode="SBADM" moodCode="DEF">
      <doseQuantity value="2" unit="MG" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <doseCheckQuantity>
        <numerator value="2" unit="MG" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <denominator value="1" unit="D" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </doseCheckQuantity>

```

```

        </medicationAdministration>
    </limitation>
</medicationAdministration>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
    <medicationAdministration classCode="SBADM" moodCode="DEF">
        <doseQuantity value="3" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <doseCheckQuantity>
            <numerator value="3" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <denominator value="1" unit="D" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        </doseCheckQuantity>
        <maxDoseQuantity>
            <numerator value="3" unit="MG" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <denominator value="1" unit="D" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        </maxDoseQuantity>
        <author typeCode="AUT">
            <participant>
                <participant_R_AssignedOrganizationUniversal classCode="ASSIGNED">
                    <!-- R_AssignedOrganization Universal (COCT_MT090200) -->
                    <id root="77.10.31" extension="D0233" displayable="true" assigningAuthorityName="Kobe University
Hospital"/>
                </participant_R_AssignedOrganizationUniversal>
                <assignedPrincipalChoiceList>
                    <assignedPrincipalChoiceList_Organization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                        <name>精神科</name>
                    </assignedPrincipalChoiceList_Organization>
                </assignedPrincipalChoiceList>
            </participant_R_AssignedOrganizationUniversal>
        </participant>
    </author>
</limitation typeCode="LIMIT">
    <medicationAdministration classCode="SBADM" moodCode="DEF">
        <doseQuantity value="3" unit="MG" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <doseCheckQuantity>
            <numerator value="3" unit="MG" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <denominator value="1" unit="D" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        </doseCheckQuantity>
    </medicationAdministration>
</limitation>
</medicationAdministration>
</component2>
<definition typeCode="INST">
    <medicationAdministrationMaster classCode="SBADM" moodCode="DEF">
        <code code="O" codeSystem="1.1.27" codeSystemName="StrengthOrder" codeSystemVersion="V161"
displayName="オーダー可能"/>
    </medicationAdministrationMaster>
</definition>
<reason typeCode="RSON">
    <justifyingMedicationSupply classCode="SPLY" moodCode="DEF">
        <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
        <expectedUseTime operator="I">

```

```

        <width value="99" unit="D" xsi:type="PQ" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
    </expectedUseTime>
    <origin typeCode="ORG" />
    <definition typeCode="INST">
        <medicationSupplyMaster classCode="SPLY" moodCode="DEF">
            <code code="B2" codeSystem="1.1.9" codeSystemName="ClinicalDrugBreakability"
codeSystemVersion="V161" displayName="2分割可能" />
        </medicationSupplyMaster>
    </definition>
    <definition typeCode="INST">
        <medicationSupplyMaster classCode="SPLY" moodCode="DEF">
            <code code="UC" codeSystem="1.1.7" codeSystemName="ClinicalDrugCrushability"
codeSystemVersion="V161" displayName="粉碎不可能" />
        </medicationSupplyMaster>
    </definition>
    <definition typeCode="INST">
        <medicationSupplyMaster classCode="SPLY" moodCode="DEF">
            <code code="NL" codeSystem="1.1.20" codeSystemName="NeedCapacityForContainerCountIndicator"
codeSystemVersion="V161" displayName="容量不必要" />
        </medicationSupplyMaster>
    </definition>
</justifyingMedicationSupply>
</reason>
<triggerFor typeCode="TRIG">
    <alertNoText classCode="ALRT" moodCode="EVN">
        <!-- A_AlertNoText Universal (COCT_MT260003) -->
        <code code="DRG" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="ActCode"
codeSystemVersion="V161" />
        <value code="DRG" codeSystem="0.430.1.12345.10.9.9"
codeSystemName="AdministrationDetectedIssueDetailCode" codeSystemVersion="1.0" displayName="相互作用" xsi:type="CE"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
    </alertNoText>
</triggerFor>
</medicationAdministration>
</therapeuticAgentOf>
</playedOrderedMedication>
<regulator classCode="RGPR">
    <code code="PLD" codeSystem="1.6.2" codeSystemName="MedicationRegulatoryType" codeSystemVersion="V161"
displayName="要指示医薬品" />
    <regulatorRegulatoryAgency classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE" />
</regulator>
</manufacturedMedication>
</AdoptedMedication>
</PORX_IN203010JP01>

```

厚生労働科学研究費補助金

医療技術評価総合研究事業

電子カルテの相互運用に向けた HL7 メッセージの開発
および管理・流通手法に関する研究

平成14年度～16年度 総合研究報告書

3 / 3 冊

主任研究者 坂本 憲広

平成17(2005)年 4月

目 次

[分冊 1 / 3]

| | |
|---|---------|
| I. 総合研究報告 | |
| 電子カルテの相互運用に向けた HL7 メッセージの開発および 管理・流通手法に関する研究 | ----- 1 |
| 坂本憲広 | |

- (資料 1) HL7 バージョン 2.4 日本語版仕様書
- (資料 2) HL7 バージョン 2.4 感染症メッセージ仕様書
- (資料 3) HL7 バージョン 2.4 新規メッセージ仕様書
- (資料 4) 電子カルテメッセージの検討資料
- (資料 5) 臨床検査メッセージインタラクション・メッセージマッピング設計書
- (資料 6) 臨床検査メッセージインスタンス
- (資料 7) HL7 バージョン 3 検体検査依頼メッセージ例
- (資料 8) 処方オーダーメッセージインタラクション設計書
- (資料 9) 処方オーダーメッセージマッピング設計書
- (資料 10) HL7 バージョン 3 処方オーダーメッセージ例

[分冊 2 / 3]

- (資料 11) 処方オーダーメッセージのための Value Set 定義
- (資料 12) 処方オーダーメッセージインターフェース仕様書
- (資料 13) セット処方メッセージ HL7RIM マッピング
- (資料 14) セット処方メッセージインターフェース仕様書
- (資料 15) HL7 バージョン 3 セット処方メッセージ例
- (資料 16) 薬剤払い出し情報管理関連メッセージの設計
- (資料 17) 薬品マスタメッセージインタラクション設計書
- (資料 18) 薬品マスタメッセージ HL7 RIM マッピング
- (資料 19) 薬品マスタメッセージのための Value Set 定義
- (資料 20) HL7 バージョン 3 薬品マスタメッセージ例

[分冊 3 / 3]

- (資料 21) 診療報酬請求業務関連ドキュメント調査報告書(H15 年度)
- (資料 22) 診療報酬請求業務関連ドキュメント調査報告書(H16 年度)
- (資料 23) 糖尿病臨床情報の HL7RIM マッピング
- (資料 24) 感染症管理システムメッセージ仕様調査
- (資料 25) CDC-PHIN メッセージ実装仕様調査
- (資料 26) 感染症管理システム・感染症サーベイランスシステムむけ
メッセージ項目調査 (抜粋) NICU 部門向けメッセージ項目
- (資料 27) HL7 バージョン 3 メッセージマッピング検討資料
- (資料 28) HL7 バージョン 3 基盤ライブラリ主要クラス図
- (資料 29) メッセージインターフェース定義例

| | |
|--------------------|-----------|
| II. 研究成果の刊行に関する一覧表 | ----- 695 |
| III. 研究成果の刊行物・別刷 | ----- 699 |

厚生労働科学研究費補助金（医療技術評価総合研究事業）
総合研究報告書

電子カルテの相互運用に向けた HL7 メッセージの開発および
管理・流通手法に関する研究

資料 21 診療報酬請求業務関連ドキュメント調査報告書(H15 年度)

平成15年度

診療報酬請求業務関連ドキュメント
調査報告

平成16年3月

昭和大学横浜市北部病院

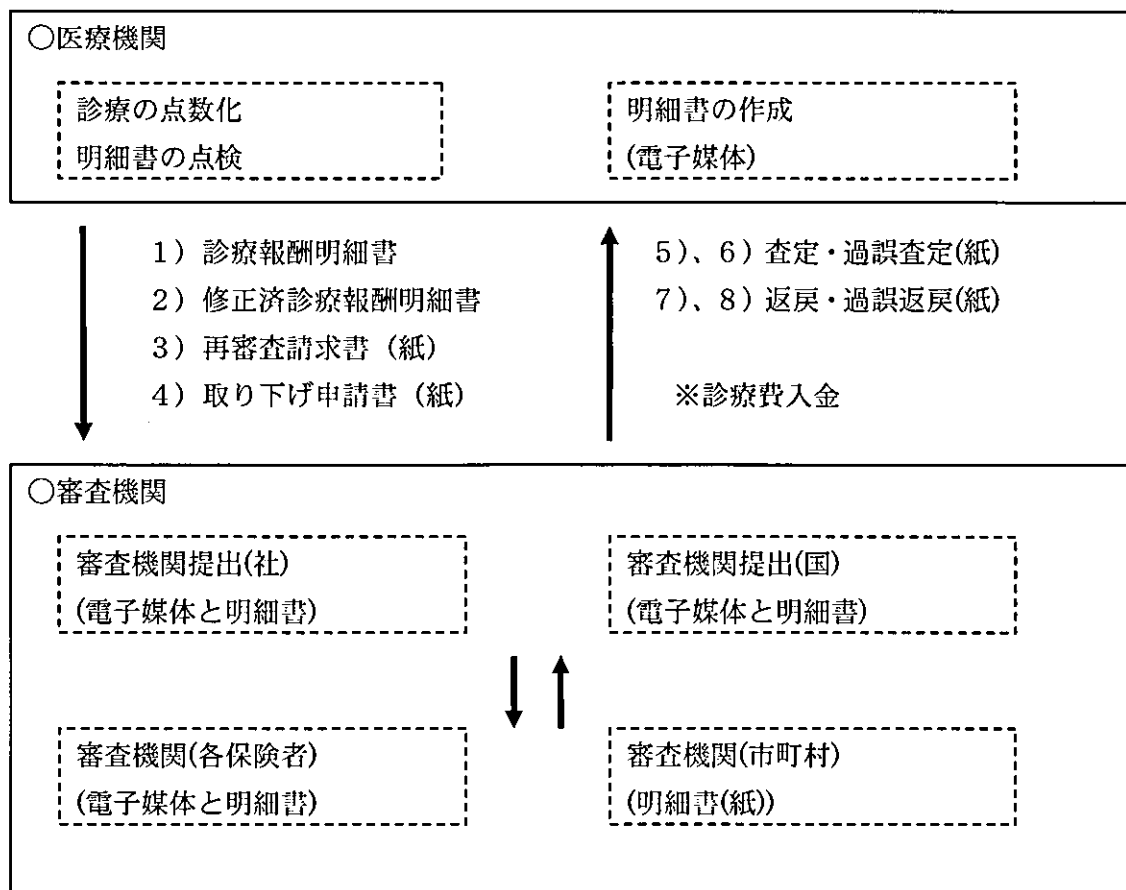
| | |
|----------------------------|----|
| 1. はじめに | 4 |
| 2. 保険請求の流れ | 4 |
| 3. 調査内容 | 6 |
| 4. 保険請求業務種別とドキュメント種別 | 7 |
| 4.1. 機関種別について | 7 |
| 5. 文書詳細項目 | 10 |
| 5.2. 診療報酬明細項目 | 10 |
| 6. 再審査請求書詳細項目 | 18 |
| 6.1. 再審査請求時使用項目 | 18 |
| 6.2. 再審査請求返戻時使用項目 | 19 |

1. はじめに

診療報酬請求業務関連ドキュメント調査の目的はレセプトオンライン請求で用いられる診療録情報について、保険医療機関等と審査機関間で電子的に交換する際に必要となるデータ項目セットの作成のための準備調査である。本調査では昭和大学横浜市北部病院の医事課で実際に行われている診療報酬請求業務（以下 保険請求）でのレセプトオンライン請求へのニーズを題材に、現状の診療報酬請求業務関連ドキュメントの流れ、ドキュメント種別について調査しまとめた。なお、本調査はデータ項目の作成作業の準備として位置づけ、今後、昭和大学横浜市北部病院の医事課と共同し、具体的かつ対象を広げ、データ項目の整理作業として継続していく。

2. 保険請求の流れ

下記に現在昭和大学横浜市北部病院内で実施されている保険請求の流れの概略を示す



保険請求の流れ

上記医療機関で提出する書類は、

- 1) 診療報酬明細書：新規請求分として当月分の診療報酬明細書。昭和大学横浜市北部病院では電子データで提出している。
- 2) 修正済み診療報酬明細書：審査機関から返戻・過誤返戻通知として戻された診療報酬明細書に修正を加えたも診療報酬明細書
- 3) 再審査請求書：審査機関から査定・過誤査定通知のあった明細書を再審査申請を行う分として再審査請求書
- 4) 取り下げ申請書：医療機関側で過誤を発見した場合にすでに提出済の診療報酬明細書を取り下げるための取り下げ申請書である。

1) の診療報酬明細書は高額医療請求の場合には通常症状詳記を付与する。また、35万点以上の点数申請の場合、日計表を付与する。

2) 再審査請求書の提出の際には症状詳記を付与するとともに、必要に応じてレントゲン画像を付与する。

上記審査機関から送付される書類は、

- 5) 返戻通知書と原本の診療報酬明細書：社会保険診療報酬支払い基金（以下 社保）等の審査機関で診療報酬明細書に記載ミスを見つけた場合にそれを医療機関に通知する返戻通知書と原本の診療報酬明細書
- 6) 過誤返戻通知書と原本の診療報酬明細書：保険者で診療報酬明細書に記載ミスを見つけた場合にそれを医療機関に通知する過誤返戻通知書と原本の診療報酬明細書
- 7) 査定通知書と原本の診療報酬明細書：社保等の審査機関で診療報酬明細書に記載された診療内容の不備を見つけた場合にそれを医療機関に通知する査定通知書と原本の診療報酬明細書
- 8) 査定通知書と原本の診療報酬明細書：保険者ので診療報酬明細書に記載された診療内容の不備を見つけた場合にそれを医療機関に通知する査定通知書と原本の診療報酬明細書である。

そのほか、労働者災害補償保険（労災）や自動車損害賠償責任保険（自賠責）などへの請求があり、労災の場合は社保・国保とほぼ同じであり、自賠責は米国の保険制度のように個別契約となり必要な書類がやり取りされる。なお本誌では労災・自賠責に関する書類は範囲外として記載しない。