

```

<component2 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="1"/>
  <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-4-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">ダガメット錠(5mg) 1日2
回 朝2錠・昼1錠 4日分 医師の指示通り</text>
    <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="20040402" inclusive="true"/>
      <high value="20040406" inclusive="false"/>
    </effectiveTime>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality"
codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
    <doseCheckQuantity>
      <numerator value="3" unit="{錠}" 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>
  </component2 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="1"/>
  <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-4-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
    <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
    <doseQuantity value="2" unit="{錠}" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </medicationAdministrationRequest>
</component2>
<component2 typeCode="COMP">
  <sequenceNumber value="2"/>
  <medicationAdministrationRequest classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-4-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
    <statusCode code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.14" codeSystemName="ActStatus"
codeSystemVersion="V161"/>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
    <doseQuantity value="1" unit="{錠}" xsi:type="PQ"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </medicationAdministrationRequest>
</component2>
<component1 typeCode="COMP">
  <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <code code="N2.1" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="分2 朝__・昼__"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">1日2回 朝2
錠・昼1錠</text>

```

```

        </medicationAdministrationInstructions>
    </component1>
    <component1 typeCode="COMP">
        <medicationAdministrationInstructions classCode="SBADM" moodCode="RQO">
            <code code="N5_1" codeSystem="0.430.1.12345.10.5" codeSystemName="DrugUsageCode"
codeSystemVersion="V161" displayName="医師の指示通り"/>
            <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">医師の指示通
り</text>
        </medicationAdministrationInstructions>
    </component1>
    <reason2 typeCode="COMP">
        <justifyingMedicationSupplyRequest classCode="SPLY" moodCode="RQO">
            <id root="0.430.1.12345.4.5" extension="200404020001-4-1" displayable="true"
assigningAuthorityName="Kobe University Hospital"/>
            <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161" displayName="normal"/>
            <quantity value="12" unit="[錠]"/>
        </justifyingMedicationSupplyRequest>
    </reason2>
</medicationAdministrationRequest>
</component2>
</medicationAdministrationRequest>
</component>
</OrderSetHeader>
</PRRX_IN231020JP01>

```

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

2/3 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<br>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 11 処方オーダーメッセージのための Value Set 定義

# ValueSet 定義

Version 1.0 (Draft in development)

30 July 2004

---

## 目次

|  |    |
|--|----|
| 1 ValueSet.....  | 5  |
| 1.1 ActCode (2.16.840.1.113883.5.4)に含まれる ValueSet.....               | 5  |
| 1.1.1 ActEncounterCode.....  | 5  |
| 1.1.2 ActSuppliedItemDetectedIssueCode.....                          | 6  |
| 1.1.3 AdministrationAlertSeverityCode.....                           | 6  |
| 1.1.4 AdministrationDetectedIssueDetailCode.....                     | 7  |
| 1.1.5 AdministrationRepeatPattern.....                               | 8  |
| 1.1.6 AdministrationStartTimingCode.....                             | 8  |
| 1.1.7 AvailabilityAsDissolution.....                                 | 9  |
| 1.1.8 ClinicalDrugBreakability.....                                  | 10 |
| 1.1.9 ClinicalDrugBreakIndicator.....                                | 11 |
| 1.1.10 ClinicalDrugCrushability.....                                 | 11 |
| 1.1.11 ClinicalDrugCrushIndicator.....                               | 12 |
| 1.1.12 ClinicalDrugMixtureIndicator.....                             | 13 |
| 1.1.13 ClinicalDrugUsageType.....                                    | 13 |
| 1.1.14 CommentCode.....  | 14 |
| 1.1.15 ContainerCountCode.....                                       | 15 |
| 1.1.16 DuplicationCheckIndecator.....                                | 15 |
| 1.1.17 InsuranceCode.....  | 16 |
| 1.1.18 MedicationForInjectionIndicator.....                          | 19 |
| 1.1.19 MedicationForLabTestIndicator.....                            | 20 |
| 1.1.20 MedicationForXRayIndicator.....                               | 20 |
| 1.1.21 NeedCapacityForContainerCountIndicator.....                   | 21 |
| 1.1.22 NeedDissolutionIndicator.....                                 | 22 |
| 1.1.23 ObservationDiagnosisType.....                                 | 23 |
| 1.1.24 PrescriptionType.....   | 23 |
| 1.1.25 ProvideDrugInformationIndicator.....                          | 24 |
| 1.1.26 SeparatePackIndicator.....                                    | 25 |
| 1.1.27 SinglePackIndecator.....                                      | 26 |
| 1.1.28 StrengthOrder.....  | 26 |
| 1.1.29 UsageInstructionCode.....                                     | 27 |
| 1.2 AdministrativeGender (2.16.840.1.113883.5.1) に含まれる ValueSet..... | 35 |
| 1.2.1 AdministrativeGender.....                                      | 35 |
| 1.3 EntityCode (2.16.840.1.113883.5.1) に含まれる ValueSet.....           | 36 |
| 1.3.1 ClinicalDrugCode.....  | 36 |
| 1.3.2 ClinicalDrugActiveIngredientCode.....                          | 36 |
| 1.3.3 ClinicalDrugIdentificationCode.....                            | 37 |
| 1.3.3 ClinicalDrugHotCode.....                                       | 37 |
| 1.3.3 TherapeuticClassificationCode.....                             | 38 |
| 1.4 EntityHandling (2.16.840.1.113883.5.42) に含まれる ValueSet.....      | 40 |
| 1.4.1 EntityHandling.....  | 40 |
| 1.5 OrderableDrugForm (2.16.840.1.113883.5.85) に含まれる ValueSet.....   | 41 |
| 1.5.1 OrderableDrugForm.....   | 41 |

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1.6    | RoleCode (2.16.840.113883.5.111) に含まれる ValueSet .....                      | 43 |
| 1.6.1  | AdoptedMedicationType .....  | 43 |
| 1.6.2  | AdoptedMedicalDeviceType .....   | 43 |
| 1.6.3  | DedicatedClinicalLocationRoleType .....                                    | 44 |
| 2.6.4  | EquivalentTypeCode .....   | 45 |
| 1.6.2  | MedicationRegulatoryType .....   | 45 |
| 1.7    | RoleStatus (2.16.840.1.113883.5.1088) に含まれる ValueSet .....                 | 47 |
| 1.7.1  | RoleStatus .....   | 47 |
| 1.8    | RouteOfAdministration (2.16.840.1.113883.5.1121) に含まれる ValueSet .....      | 48 |
| 1.8.1  | RouteOfAdministration .....  | 48 |
| 1.10   | UnitsOfMeasureCaseInsensitive (2.16.840.1.113883.6.8) に含まれる ValueSet ..... | 50 |
| 1.10.1 | UnifiedCodeForUnitOfMeasure .....  | 50 |



## 1 ValueSet

HL7 バージョン 3 では、RIM クラスのコード化属性がとりうるコード化値の集合を定義するボキャブラリドメインが定義されている。ボキャブラリドメインも、インタラクションやメッセージ型と同様に、ある特定のレلمムで使用される特定のコード化体系を導入することを可能にしており、例えば1つの病院内のような閉じられた通信範囲において使用されるローカルなコード化体系の使用も可能である。HL7 バージョン 3 では、このようなボキャブラリドメインと特定のコード化体系との関係付けを値集合として規定している。

そこで本稿では、神戸大学医学部附属病院の処方オーダー領域で使用されるコード化値を整理し、新たに値集合を定義した。

なお、『ValueSet 詳細』セクションの”Concept Code”において () でくくられる値に関しては、ボキャブラリの階層構造により取得可能であることを意味する。

### 1.1 ActCode (2.16.840.1.113883.5.4)に含まれる ValueSet

#### 1.1.1 ActEncounterCode

##### ■ 定義

入院、外来の区分を表す。

##### ■ 現行対応項目

・処方オーダー：入外区分 (ORDERCTL\_3)

##### ■ 対応する CodedAttribute

・処方オーダー：CMET:A\_Encounter.Encounter.code (CD)

##### ■ ValueSet 詳細

##### ・ Value Set

| valueSetId | valueSetName     | description |
|------------|------------------|-------------|
|            | ActEncounterCode |             |

##### ・ Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| IMP          | 入院                 |
| AMB          | 外来                 |

##### ■ ValueSet が参照する CodeSystem

##### ・ ActCode (HL7)

| CodeSystemID          | Name          | description | Version |
|-----------------------|---------------|-------------|---------|
| 2.16.840.1.113883.5.4 | ActCode (HL7) |             | 1.0     |

### 1.1.2 ActSuppliedItemDetectedIssueCode

■ 定義

処方オーダー時の警告を表す。HL7 で警告を表現す際に必須である。

■ 現行対応項目

- ・処方オーダー：なし

■ 対応する CodedAttribute

- ・処方オーダー：CEMT:AlertNoText.Alert.code (CS)

■ ValueSet 詳細

・ Value Set

| valueSetId | valueSetName                     | Description |
|------------|----------------------------------|-------------|
|            | ActSuppliedItemDetectedIssueCode |             |

・ Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| DUPHPY       | 重複                 |
| COND         | 症状                 |
| DOSEH        | 上限量                |
| DRG          | 相互作用               |
| PREG         | 妊娠                 |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ ActCode (HL7)

| CodeSystemID          | Name          | description | Version |
|-----------------------|---------------|-------------|---------|
| 2.16.840.1.113883.5.4 | ActCode (HL7) |             | 1.0     |

### 1.1.3 AdministrationAlertSeverityCode

■ 定義

薬品の警告レベルを表す。

■ 現行対応項目

- ・なし

■ 対応する CodedAttribute

- ・薬品マスタ：CMET:AlertNoText.ObservationSeverity.value (CD)

■ ValueSet 詳細

• Value Set

| valueSetId | valueSetName                    | Description |
|------------|---------------------------------|-------------|
|            | AdministrationAlertSeverityCode |             |

• Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| WRN          | 警告                 |
| CNT          | 禁忌                 |
| PCAU         | 原則禁忌               |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

• AdministrationAlertSeverityCode

| CodeSystemID | Name                            | description | Version |
|--------------|---------------------------------|-------------|---------|
|              | AdministrationAlertSeverityCode |             | 1.0     |

1.1.4 AdministrationDetectedIssueDetailCode

■ 定義

処方オーダー時の警告を表す。

■ 現行対応項目

- 処方オーダー：警告コード (ORDERYAK\_22)
- 薬品マスタ：妊産婦禁忌 (YAKUHIN\_51)、絶対禁忌フラグ (YAKUHIN\_84)

■ 対応する CodedAttribute

- 処方オーダー：CEMT:AlertNoText.Alert.value (CD)

■ ValueSet 詳細

• Value Set

| valueSetId | valueSetName                          | Description |
|------------|---------------------------------------|-------------|
|            | AdministrationDetectedIssueDetailCode |             |

• Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| SDORD        | 同一薬オーダー            |
| SEDORD       | 同効薬オーダー            |

|       |          |
|-------|----------|
| SDOVR | 常用量オーバー  |
| MDORV | 極量オーバー   |
| CDORV | 保険用量オーバー |
| DRG   | 相互作用     |
| PREG  | 妊娠       |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ AdministrationDetectedIssueDetailCode

| CodeSystemID | Name                                  | description | Version |
|--------------|---------------------------------------|-------------|---------|
|              | AdministrationDetectedIssueDetailCode |             | 1.0     |

### 1.1.5 AdministrationRepeatPattern

■ 定義

服用間隔を表す隔日指示を指定する。

■ 現行対応項目

・ 処方オーダー：隔日指示 (ORDERYOH\_29)

■ 対応する CodedAttribute

・ 処方オーダー：MedicationAdministrationInstructions.code (CD)

■ ValueSet 詳細

・ Value Set

| valueSetId | valueSetName                | description |
|------------|-----------------------------|-------------|
|            | AdministrationRepeatPattern |             |

・ Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| Q2D          | 1 日おき              |
| Q3D          | 2 日おき              |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ AdministrationRepeatPattern

| CodeSystemID | Name                        | description | Version |
|--------------|-----------------------------|-------------|---------|
|              | AdministrationRepeatPattern |             | 1.0     |

### 1.1.6 AdministrationStartTimingCode

■ 定義

薬の服用を開始するタイミングを表す。

■ 現行対応項目

・処方オーダー：服用開始区分 (ORDERCTL\_36)

■ 対応する CodedAttribute

・処方オーダー： MedicationAdministrationInstructions.code (CD)

■ ValueSet 詳細

・ Value Set

| valueSetId | valueSetName                  | description |
|------------|-------------------------------|-------------|
|            | AdministrationStartTimingCode |             |

・ Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| M            | 朝                  |
| N            | 昼                  |
| E            | 夕                  |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ AdministrationStartTimingCode

| CodeSystemID | Name                          | description | Version |
|--------------|-------------------------------|-------------|---------|
|              | AdministrationStartTimingCode |             | 1.0     |

### 1.1.7 AvailabilityAsDissolution

■ 定義

溶解剤として使用できるかどうかを表す。

■ 現行対応項目

・薬品マスタ：注射薬の輸液フラグ (YAKUHIN\_76)

■ 対応する CodedAttribute

・薬品マスタ： MedicationAdministrationMaster.code (CD)

■ ValueSet 詳細

• Value Set

| valueSetId | valueSetName              | description |
|------------|---------------------------|-------------|
|            | AvailabilityAsDissolution |             |

• Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| UAD          | 溶解剤として使用不可能        |
| AD           | 溶解剤として使用可能         |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

• AvailabilityAsDissolution

| CodeSystemID | Name                      | description | Version |
|--------------|---------------------------|-------------|---------|
|              | AvailabilityAsDissolution |             | 1.0     |

### 1.1.8 ClinicalDrugBreakability

■ 定義

薬品の分割可否を表す。

■ 現行対応項目

- 薬品マスタ：分割可否フラグ (YAKUHIN\_37)

■ 対応する CodedAttribute

- 薬品マスタ：MedicationSuupplyMaster.code (CD)

■ ValueSet 詳細

• Value Set

| valueSetId | valueSetName             | Description |
|------------|--------------------------|-------------|
|            | ClinicalDrugBreakability |             |

• Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| UB           | 分割不可能              |
| B            | 分割可能               |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

• ClinicalDrugBreakability

| CodeSystemID | Name                     | description | Version |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|
|              | ClinicalDrugBreakability |             | 1.0     |

### 1.1.9 ClinicalDrugBreakIndicator

■ 定義

薬剤部への薬品の分割指示の有無を表す。

■ 現行対応項目

・処方オーダー：粉砕サイン (ORDERYAK\_27)

■ 対応する CodedAttribute

・処方オーダー： MedicationSupplyInstructions.code (CD)

■ ValueSet 詳細

・ Value Set

| valueSetId | valueSetName               | Description |
|------------|----------------------------|-------------|
|            | ClinicalDrugBreakIndicator |             |

・ Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| NB           | 分割指示なし             |
| B            | 分割指示               |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ ClinicalDrugBreakIndicator

| CodeSystemID | Name                       | description | Version |
|--------------|----------------------------|-------------|---------|
|              | ClinicalDrugBreakIndicator |             | 1.0     |

### 1.1.10 ClinicalDrugCrushability

■ 定義

薬品の粉砕可否を表す。

■ 現行対応項目

・薬品マスタ：粉砕可否フラグ (YAKUHIN\_38)

■ 対応する CodedAttribute

・薬品マスタ： MedicationSupplyMaster.code (CD)

■ ValueSet 詳細

・ Value Set

| valueSetId | valueSetName             | Description |
|------------|--------------------------|-------------|
|            | ClinicalDrugCrushability |             |

• Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| UC           | 粉碎不可能              |
| IC           | 粉碎不适当              |
| C            | 粉碎可能               |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

• ClinicalDrugCrushability

| CodeSystemID | Name                     | description | Version |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|
|              | ClinicalDrugCrushability |             | 1.0     |

### 1.1.11 ClinicalDrugCrushIndicator

■ 定義

薬品の粉碎指示の有無を表す。

■ 現行対応項目

• 処方オーダー：粉碎サイン (ORDERYAK\_27)

■ 対応する CodedAttribute

• 処方オーダー： MedicationSupplyInstructions.code (CD)

■ ValueSet 詳細

• Value Set

| valueSetId | valueSetName               | Description |
|------------|----------------------------|-------------|
|            | ClinicalDrugCrushIndicator |             |

• Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| NC           | 粉碎指示なし             |
| C            | 粉碎指示               |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

• ClinicalDrugCrushIndicator

| CodeSystemID | Name                       | description | Version |
|--------------|----------------------------|-------------|---------|
|              | ClinicalDrugCrushIndicator |             | 1.0     |



### 1.1.12 ClinicalDrugMixtureIndicator

■ 定義

薬剤部への薬品の混合指示を表す。

■ 現行対応項目

- ・処方オーダー：MIX 指示フラグ (ORDERYOH\_28)

■ 対応する CodedAttribute

- ・処方オーダー：MedicationSupplyInstructions.code (CD)

■ ValueSet 詳細

・ Value Set

| valueSetId | valueSetName                 | Description |
|------------|------------------------------|-------------|
|            | ClinicalDrugMixtureIndicator |             |

・ Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| NM           | 混合指示なし             |
| M            | 混合指示               |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ ClinicalDrugMixtureIndicator

| CodeSystemID | Name                         | description | Version |
|--------------|------------------------------|-------------|---------|
|              | ClinicalDrugMixtureIndicator |             | 1.0     |

### 1.1.13 ClinicalDrugUsageType

■ 定義

薬品の使用法の区分を表す。

■ 現行対応項目

- ・処方オーダー：用法区分 (ORDERYOH\_6)
- ・薬品マスタ：用法区分 (YAKUHIN\_41)

■ 対応する CodedAttribute

- ・処方オーダー：MedicationAdministrationMaster.code (CD)
- ・薬品マスタ：MedicationAdministrationMaster.code (CD)

■ ValueSet 詳細

• Value Set

| valueSetId | valueSetName          | description |
|------------|-----------------------|-------------|
|            | ClinicalDrugUsageType |             |

• Concept Code

| Concept Code | Display Name |
|--------------|--------------|
| IU           | 内服           |
| ISE          | 内服定時         |
| ISU          | 内服不均等        |
| IAN          | 内服頓服         |
| EXT          | 外用           |
| EAN          | 外用頓服         |
| EIS          | 外用指示         |
| INJ          | 注射           |
| SINJ         | 自己注射         |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

• ClinicalDrugUsageType

| CodeSystemID | Name                  | description | Version |
|--------------|-----------------------|-------------|---------|
|              | ClinicalDrugUsageType |             | 1.0     |

1.1.14 CommentCode

■ 定義

医薬品のコメント（ユヤマ送信用）。

■ 現行対応項目

・薬品マスタ：指導コメント（YAKUHIN\_107、YAKUHIN\_108、YAKUHIN\_109）

■ 対応する CodedAttribute

・薬品マスタ：MedicationSupplyMaster.code（CD）

■ ValueSet 詳細

• Value Set

| valueSetId | valueSetName | Description |
|------------|--------------|-------------|
|            | CommentCode  |             |

• Concept Code

「現行薬品マスタの指導コメント参照」

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ CommentCode

| CodeSystemID | Name        | description | Version |
|--------------|-------------|-------------|---------|
|              | CommentCode |             | 1.0     |

1.1.15 ContainerCountCode

■ 定義

容器の計算方法。

■ 現行対応項目

・ 薬品マスタ：容器コード (YAKUHIN\_81)

■ 対応する CodedAttribute

・ 薬品マスタ： MedicationSupplyMaster.code (CD)

■ ValueSet 詳細

・ Value Set

| valueSetId | valueSetName       | Description |
|------------|--------------------|-------------|
|            | ContainerCountCode |             |

・ Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名)         |
|--------------|----------------------------|
| 1            | 薬品容量 ÷ 500 = 容器個数 (余り切り上げ) |
| 2            | 薬品本数 × 1 = 容器個数            |
| 3            | 投与日数 ÷ 7 = 容器個数 (余り切り上げ)   |
| 4            | オーダー用量 ÷ 容器容量 (余り時のみ算定)    |
| 5            | 薬品に対して + 1 加算              |
| 6            | Rp に対して + 1 加算             |
| 7            | 薬品に対して + 2 加算              |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ ContainerCountCode

| CodeSystemID | Name               | description | Version |
|--------------|--------------------|-------------|---------|
|              | ContainerCountCode |             | 1.0     |

1.1.16 DuplicationCheckIndicator

■ 定義

重複チェックをするかどうかを表す。

■ 現行対応項目

- ・ 薬品マスタ：同一注射薬重複チェック (YAKUHIN\_74)

■ 対応する CodedAttribute

- ・ 薬品マスタ： MedicationAdministrationMaster.code (CD)

■ ValueSet 詳細

・ Value Set

| valueSetId | valueSetName              | Description |
|------------|---------------------------|-------------|
|            | DuplicationCheckIndicator |             |

・ Concept Code

| Concept Code | Display Name (表示名) |
|--------------|--------------------|
| NDC          | 重複チェック指示なし         |
| DC           | 重複チェック指示           |

■ ValueSet が参照する CodeSystem

・ DuplicationCheckIndicator

| CodeSystemID | Name                      | description | Version |
|--------------|---------------------------|-------------|---------|
|              | DuplicationCheckIndicator |             | 1.0     |

### 1.1.17 InsuranceCode

■ 定義

健康保険情報を一意に識別する。

■ 現行対応項目

- ・ 処方オーダー：保険 ID (INSURANCE\_4)、法制区分 (INSURANCE\_5)

■ 対応する CodedAttribute

- ・ 処方オーダー： CMETA\_Coverage.policyOrAccount.code (CD)

■ ValueSet 詳細

・ Value Set

| valueSetId | valueSetName  | Description |
|------------|---------------|-------------|
|            | InsuranceCode |             |