

4.2.7 現投与

現投与は Act の Section にて現投与セクションを作成し記述する。(図 9. 参照)

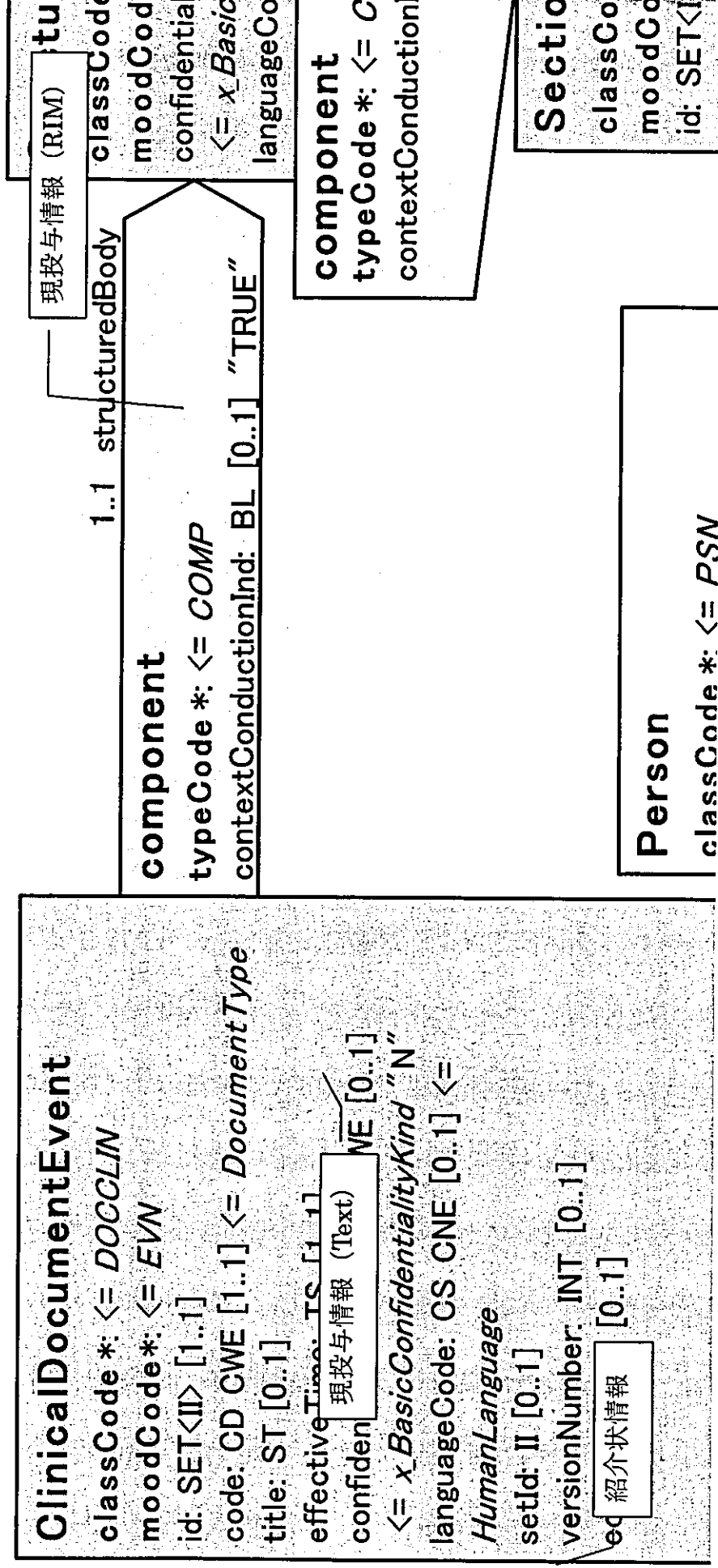


図 9.

現投与を Text タグに記述し、HL 7 の RIM で記述する場合は Observation クラスの用法・用量を、manufacturedLabeledDrug に薬剤名を記述する。(表. 参照)
 診断者の記述は Header の紹介元と同様とする。(参照)

クラス名	タグ名	属性	内容
Section	code	code	MERIT-9 での Body の区分の code
		codeSystem	MERIT-9 での Body の区分の oid
		codeSystemName	当該 CodeSystem 名称
	titile		現投与 (固定)
	effectiveTime		記載日時
	text		(自由記載)
	id	Extention	剤単位番号
	doseQuantity	Value	薬剤用量
Act		Unit	薬剤単位
	effectiveTime		薬剤用法
	text		処方指示
	code		薬剤適用診断名
Criterion	text		薬剤適用備考
	effectiveTime		用量基準時間
LabeledDrug	code	code	薬剤コード
		codeSystem	薬剤コード体系コード
		DisplayName	薬剤商品名
	name		薬剤一般名
AssignedEntity	id	root	記載医師 ID 発行機関 oid
		extention	記載医師 ID
Person	name		子ノードに given、family タグを持つ
		use	IDE (固定)

クラス名	タグ名	属性	内容
	given		記載医師の漢字名
	family		記載医師の漢字姓
	name		子ノードに given、family タグを持つ
		use	SYL (固定)
	given		記載医師のカナ名
	family		記載医師のカナ姓

表 1 3.

4.2.8 実施記録

実施記録は Act の Section にて各実施記録セッションを作成し記述する。(図 10. 参照)
以下を実施記録項目とする。

- | | |
|---------|----------|
| ① 検体検査 | ⑨ 調剤 |
| ② 放射線検査 | ⑩ 服用 |
| ③ 生体検査 | ⑪ 注射 |
| ④ 内視鏡検査 | ⑫ 手術 |
| ⑤ 病理検査 | ⑬ 処置 |
| ⑥ 細菌検査 | ⑭ 栄養指導 |
| ⑦ 超音波検査 | ⑮ 服薬指導 |
| ⑧ 各種検査 | ⑯ 薬剤管理指導 |

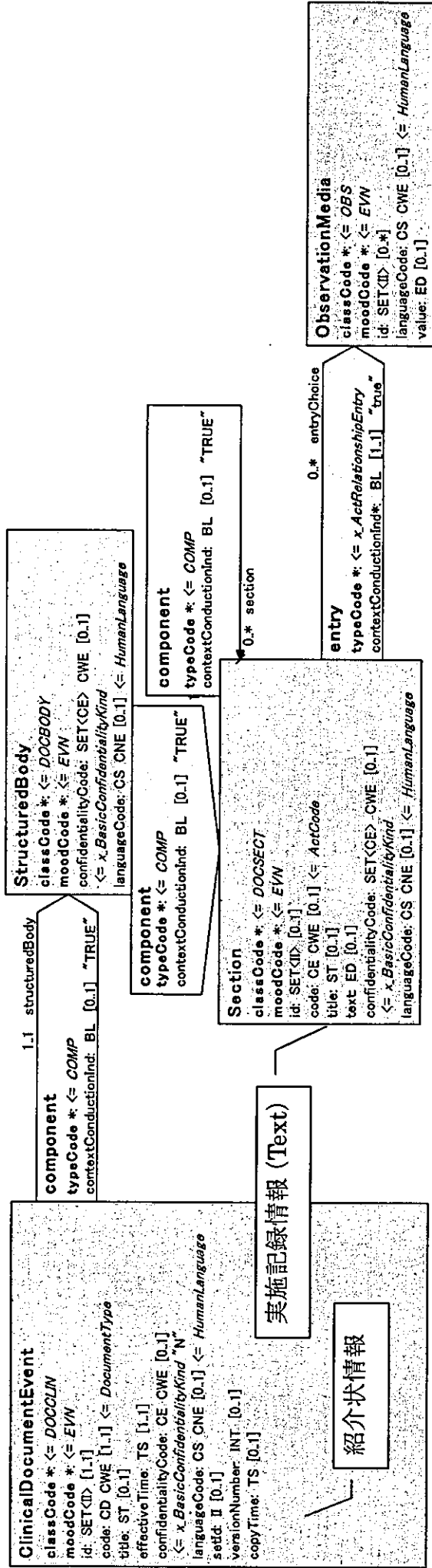


図 10.

実施記録を Text タグに記述する。(表. 参照)

クラス名	タグ名	属性	内容
Section	code	code	MERIT-9 での Body の区分の code
		codeSystem	MERIT-9 での Body の区分の oid
		codeSystemName	当該 CodeSystem 名称
	titile		当該実施記録項目名
	text		(自由記載)
ObservationMedia	value	mediaType	添付ファイルの形式
	value.reference	value	添付ファイルの参照先 (ファイル名)

表 14.

4.2.9 輸血実施記録

輸血実施記録は Act の Section にて輸血実施記録セクションを作成し記述する。(図 11. 参照)

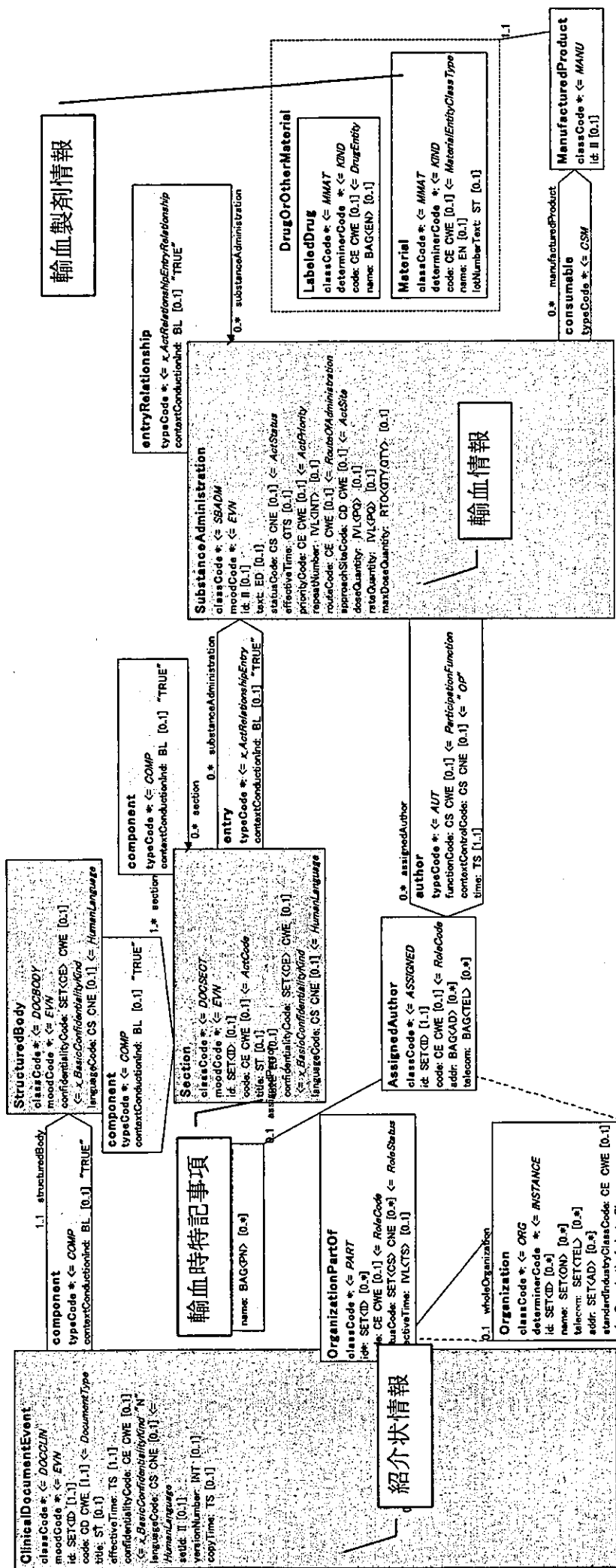


図 11.

輸血実施記録を Text タグに記述する。(表、参照)
 診断者の記述は Header の紹介元と同様とする。(参照)

クラス名	タグ名	属性	内容
Section	code	code	MERIT9 での Body の区分の code
		codeSystem	MERIT9 での Body の区分の oid
		codeSystemName	当該 CodeSystem 名称
	titile		輸血 (固定)
	text		輸血時特記事項
SubstanceAdministration	doseQuantity		輸血.単位
	text		輸血.実施事由
	effectivetime		輸血日
Material	code		輸血製剤.種別(T0048)
	lotNumber		輸血製剤.ロット番号
AssignedEntity	id	root	輸血実施医師 ID 発行機関 oid
		extention	輸血実施医師 ID
	telecom.telephone		電話番号
	telecom.fax		F A X 番号
	telecom.mailto		メールアドレス
	addr		子ノードに country、state、city、street address line、postal code をもつ
	country		国名
	state		都道府県名
	city		市区部
	postal code		郵便番号
Person	name		子ノードに given、family タグを持つ
		use	IDE (固定)
	given		輸血実施医師の漢字名
	family		輸血実施医師の漢字姓
	name		子ノードに given、family タグを持つ

クラス名	タグ名	属性	内容
		use	SYL (固定)
	given		輸血実施医師のカナ名
	family		輸血実施医師のカナ姓
Organization	id	root	輸血実施病院 ID 発行機関 oid
		extention	輸血実施病院 ID
	name		輸血実施病院名称
Organization	id	root	輸血実施診療科 ID 発行機関 oid
		extention	輸血実施診療科 ID
	name		輸血実施診療科名称

表 1 5.

4.2.10 指示

指示は Act の Section にて指示セクションを作成し記述する。(図 1 2. 参照)

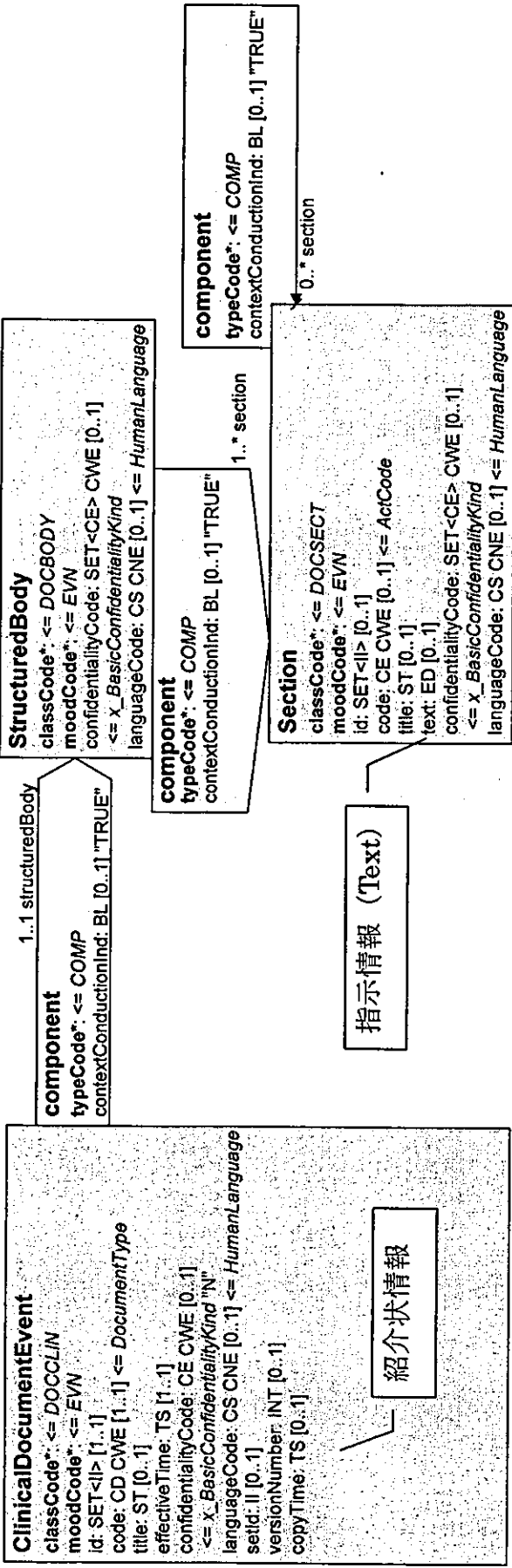


図 1 2.

指示を Text タグに記述する。(表. 参照)

クラス名	タグ名	属性	内容
Section	code	code	MERIT-9 での Body の区分の code
		codeSystem	MERIT-9 での Body の区分の oid
		codeSystemName	当該 CodeSystem 名称
	titile		指示 (固定)
	text		(自由記載)

クラス名	タグ名	属性	内容
observation	code	code	指示の code
		codeSystem	指示の code の oid
		codeSystemName	当該 CodeSystem 名称
		displayName	指示名称

表 1 6.

4.2.11 添付について

紹介状に添付されるファイルについては当紹介状内容に関わる添付ファイルについては entry.OvservationMedia の value を使用する。

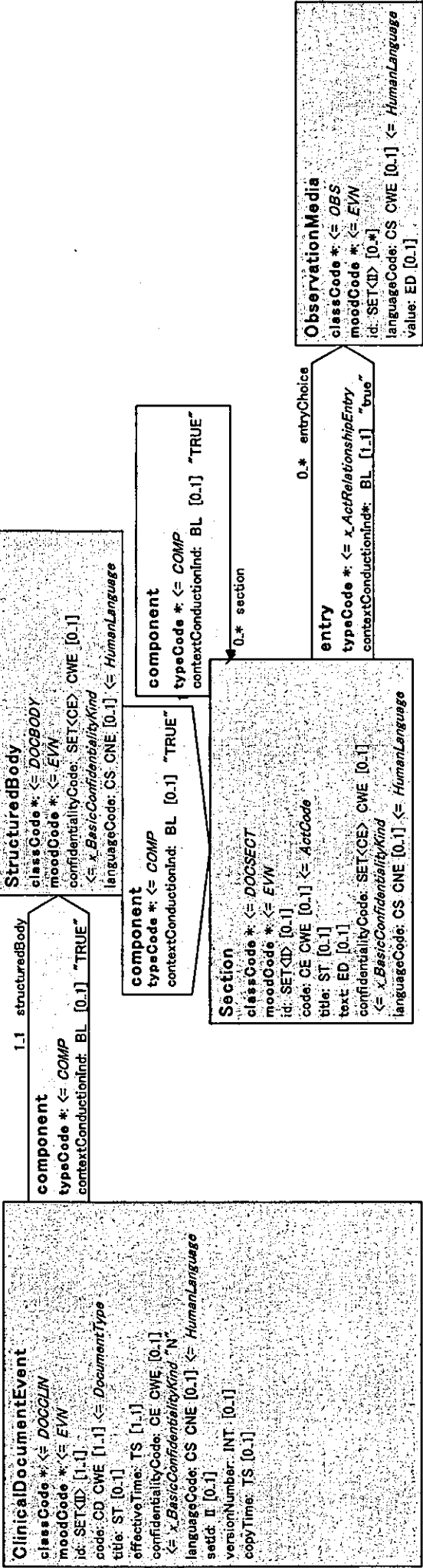


図 1 3.

クラス名	タグ名	属性	内容
Section	code	code	MERIT-9 での Body の区分の code
		codeSystem	MERIT-9 での Body の区分の oid
		codeSystemName	当該 CodeSystem 名称
ObservationMedia	value	mediaType	添付ファイルの形式
	value.reference	value	添付ファイルの参照先 (ファイル名)

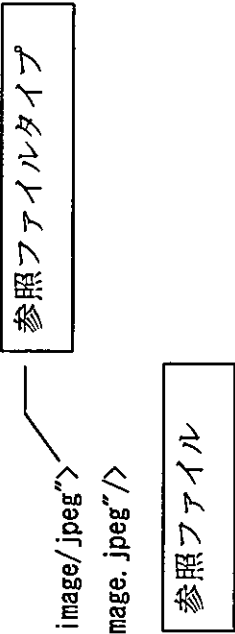
表 17.

例：jpeg ファイルを参照する例を挙げる。

```

<section>
  <code code="Sample" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
    codeSystemName="MERIT-9"/>
  <title>Sample</title>
  <entry>
    <observationMedia classCode="OBS" moodCode="EVN" ID="MM1">
      <id root="10.23.4567.345"/>
      <value xsi:type="ED" mediaType="image/jpeg">
        <reference value="left_hand_image.jpeg"/>
      </value>
    </observationMedia>
  </entry>
</section>

```



III. MERIT-9 Ver.3

診療情報提供書（患者紹介）

XML File

診療情報提供書（患者紹介）

1999年11月17日

医療機関 浜松南部病院

内科

担当医

松永 幸治 殿

医療機関名 浜松区大付属病院

所在地 〒123-1234 浜松市5丁目8番

〒789-6789 浜松市6丁目3番

電話番号 053-435-0000

TEL 053-435-1111

医師氏名 ○○ 正彦

患者氏名	患者 女1	生年月日	1939年3月3日	女
------	-------	------	-----------	---

傷病名 (主訴、病名)	肺癌（小細胞癌） Stage IV
紹介目的	御依頼いただきました放射線治療ならびに化学療法を終了
既往歴	特になし
家族歴	特になし
症状経過	平成11年5月16日当科入院，胸腹部CT、頭部MRI、骨シンチ施行致しました。入院翌日より放射線治療開始しております。
治療経過	右側肺門を含めたmain tumorに対し63Gy/35fx、両側鎖上部に45Gy/25fxの照射を行いました。特に副反応みられず、7月3日よりCBDCA 450mg+VP-16 100mg×3の化学療法を3クール行いました。軽度の顆粒球減少出現しましたが、現在は落ち着いております。 Main tumorは現在径12mmほどに縮小、鎖上リンパ節も触診上ほぼ消失しております。マーカーは添付資料のように相変わらず境界域のままで、左上葉の含気も十分にあり、咳嗽も下記内服薬程度でコントロールできています。 ご本人の希望もあり、今後の経過観察につきよろしく御高診の程、御願い申しあげます。
現在の処方	実施済 処方 皮膚科 ○○ 康裕 外来 昼 院内 000149 会計済 Rp1 ジルテック錠 10mg 1錠 1日1回 朝食後 14日 Rp2 ボラミン復効錠 6mg 1錠 かゆい時 14回 Rp3 トプシムローション 10g 4本 1日2回

紹介状 データ目次 前のデータ 次のデータ

label

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
- <ClinicalDocumentEvent classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN">
  <id root="0.2.440.200194.1.1" extension="SDTC000018" displayable="true" assigningAuthorityName="Hamamatsu University Hospital"/>
  <code code="FU" codeSystem="2.16.840.1.113883.10.9.13" codeSystemName="ReferralReasonCategory" codeSystemVersion="1.0"
    displayName="一般診療依頼"/>
  <title>診療情報提供書(患者紹介)</title>
  <effectiveTime value="19991117" xsi:type="TS"/>
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName="Confidentiality" codeSystemVersion="V161"
    displayName="normal"/>
  <setId root="0.2.440.200194.2.2" extension="SET000001" displayable="true" assigningAuthorityName="Hamamatsu University Hospital"/>
  <versionNumber value="1"/>
- </--

*****
* 患者情報
*****
-->
- <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
  - <patientRole classCode="PAT">
    <id root="0.2.440.200194.2.1" extension="0123871" displayable="true" assigningAuthorityName="Hamamatsu University Hospital"/>
    <addr>港区芝5-29-23</addr>
  - <addr>
    <country partType="CNT">日本</country>
    <state partType="STA">東京都</state>
    <city partType="CTY">港区芝5-29-23</city>
    <postalCode partType="ZIP">108-8420</postalCode>
  </addr>
  <telecom value="tel:03-3456-7733"/>
- <patientPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
  - <name use="IDE L">
    <family partType="FAM">患者</family>
    <given partType="GIV">女1</given>
  </name>
  - <name use="SYL L">
```

```

<family partType="FAM">カンジヤ</family>
<given partType="GIV">オナナ1</given>
</name>
<administrativeGender code="F" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1" codeSystemName="AdministrativeGender"
codeSystemVersion="V161" displayName="Female"/>
<birthTime value="19390303000000"/>
<deceasedInd value="false"/>
<multipleBirthOrderNumber value="-1"/>
</patientPerson>
<providerOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"/>
</patientRole>
</recordTarget>
- </--

*****
* 紹介元情報
*****
-->
- <author1 typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <time value="19991117" xsi:type="TS"/>
- <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
  <id root="0.2.440.200194.2.2" extension="KD000002" displayable="true" assigningAuthorityName="Hamamatsu University Hospital"/>
  <addr>浜松市5丁目8番</addr>
- <addr>
  <country partType="CNT">日本</country>
  <state partType="STA">静岡県</state>
  <city partType="CTY">浜松市5丁目8番</city>
  <postalCode partType="ZIP">123-1234</postalCode>
</addr>
<telecom value="tel:053-435-0000"/>
- <assignedAuthorChoice>
  - <assignedAuthorChoice_Person classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
    - <name use="IDE L">
      <family partType="FAM">〇〇</family>
      <given partType="GIV">正義</given>
    </name>
    - <name use="SYL L">
      <family partType="FAM">〇〇</family>

```

```

    <given partType="GIV">マサヨシ</given>
  </name>
  </assignedAuthorChoice_Person>
</assignedAuthorChoice>
- <representedOrganization2 classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
  <id root="0.2.440.200194.3.1" extension="PV000010" displayable="true"/>
  <name>浜松医大付属病院</name>
- <scopedOrganizationContains classCode="PART">
  - <partOrganization2 classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
    <id root="0.2.440.200194.3.2" extension="DP000001" displayable="true"/>
    <name>内科</name>
  </partOrganization2>
  </scopedOrganizationContains>
</representedOrganization2>
</assignedAuthor>
</author1>
- <!--

```

* 紹介先情報

-->

```

- <informationRecipient typeCode="PRCP">
- <intendedRecipient classCode="ASSIGNED">
  <id root="0.2.440.200195.11.1" extension="UD000005" displayable="true" assigningAuthorityName="Southern Hamamatsu Hospital"/>
  <addr>浜松市6丁目3番</addr>
- <addr>
  <country partType="CNT">日本</country>
  <state partType="STA">静岡県</state>
  <city partType="CTY">浜松市6丁目3番</city>
  <postalCode partType="ZIP">789-6789</postalCode>
</addr>
  <telecom value="tel:053-435-1111"/>
- <informationRecipient>
  - <informationRecipient_Person classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
    - <name use="IDE L">
      <family partType="FAM">松永</family>
      <given partType="GIV">幸治</given>

```



```

</name>
- <name use="SYL L">
  <family partType="FAM">マツナガ</family>
  <given partType="GIV">コウジ</given>
</name>
</informationRecipient_Person>
</informationRecipient>
- <receivedOrganization2 classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
  <id root="0.2.440.200195.22.1" extension="PV000040" displayable="true"/>
  <name>浜松南部病院</name>
- <scopedOrganizationContains classCode="PART">
  - <partOrganization2 classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
    <id root="0.2.440.200194.22.2" extension="DP000101" displayable="true"/>
    <name>内科</name>
  </partOrganization2>
  </scopedOrganizationContains>
  </receivedOrganization2>
  </intendedRecipient>
</informationRecipient>
- <!--

```

```

*****

```

B O D Y

```

*****

```

```

-->
- <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <contextConductionInd value="true"/>
  - <bodyChoice>
    - <bodyChoice.StructuredBody classCode="DOCBODY" moodCode="EVN">
      - <!--

```

```

*****

```

* 提供情報説明 *

```

*****

```

```

-->
- <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <contextConductionInd value="true"/>
  - <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">

```

```

<code code="ES" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="SectionCode" codeSystemVersion="1.0" displayName="提
供情報説明"/>
<text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">御依頼いただきました放射線治療ならびに
化学療法を終了</text>
</section>
</component>
- <!--

*****
* 現疾患
*****
-->
- <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <contextConductionInd value="true"/>
  - <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <code code="PD" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="SectionCode" codeSystemVersion="1.0" displayName="
    現疾患"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">肺癌(小細胞癌) Stage IV</text>
    - <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
      <contextConductionInd value="true"/>
      - <entry>
        - <entry_Observation classCode="OBS" moodCode="INT">
          <id root="0.2.440.200194.4.1" extension="PD0001" displayable="true" assigningAuthorityName="Hamamatsu University
          Hospital"/>
          <code code="AE" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="ActCode" codeSystemVersion="V161"
          displayName="American Express"/>
          - <effectiveTime operator="I" xsi:type="IVL<TS>">
            <low value="19991117" inclusive="true"/>
            </effectiveTime>
            <value code="C349" codeSystem="0.2.440.200194.10.9.13" codeSystemName="DiagnosisCode" codeSystemVersion="1.0"
            displayName="小細胞肺癌" xsi:type="CD"/>
            </entry_Observation>
          </entry>
        </entry>
      </section>
    </component>
  - <!--

```

```
*****
*
* 既往歴
*****
-->
<- component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <contextConductionInd value="true"/>
  <- <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <code code="PH" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="SectionCode" codeSystemVersion="1.0" displayName="既往歴"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">特になし</text>
  </section>
</component>
- </--
```

```
*****
*
* 家族歴
*****
-->
<- component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <contextConductionInd value="true"/>
  <- <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <code code="FH" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="SectionCode" codeSystemVersion="1.0" displayName="家族歴"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">特になし</text>
  </section>
</component>
- </--
```

```
*****
*
* 現病歴
*****
-->
<- component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <contextConductionInd value="true"/>
  <- <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <code code="PI" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="SectionCode" codeSystemVersion="1.0" displayName="現病歴"/>
    <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">
```

平成11年5月16日当科入院, 胸腹部CT、頭部MRI、骨シンチ施行致しました。入院翌日より放射線治療開始しております。

```
</text>
</section>
</component>
- <!--
```

診療要約

-->

```
- <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <contextConductionInd value="true"/>
  - <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <code code="ES" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="SectionCode" codeSystemVersion="1.0" displayName="診療要約"/>
```

- <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">

右側肺門を含めたmain tumorに対し63Gy/35fx、両側鎖上部に45Gy/25fxの照射を行いました。特に副反応みられず、7月3日よりCBDCA 450mg+VP-16 100mg×3の化学療法を3クール行いました。軽度の顆粒球減少出現しましたが、現在は落ちついております。Main tumorは現在径12mmほどに縮小、鎖上リンパ節も触診上ほぼ消失しております。マーカ―は添付資料のように相変わらず境界域のままですが、左上葉の含気も十分にあり、咳嗽も下記内服薬程度でコントロールできています。ご本人の希望もあり、今後の経過観察につきよろしく御高診の程、御願い申し上げます。

```
</text>
</section>
</component>
- <!--
```

現投与

-->

```
- <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <contextConductionInd value="true"/>
  - <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <code code="PM" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="SectionCode" codeSystemVersion="1.0" displayName="現投与"/>
```

- <text representation="TXT" mediaType="text/plain" integrityCheckAlgorithm="SHA-1">

実施済 処方 皮膚科 ○○ 康裕 外来 昼 院内 000149 会計済 Rp1 ジルテック錠 10mg 1錠 1日1回 朝食後
14日 Rp2 ポラファミン復効錠 6mg 1錠 かゆい時
14回 Rp3 トプシムローション 10g 4本 1日2回