

4.8. 初回治療情報

[オプション(O)]

このセクションは、がん登録の初回治療情報を記述する。セクションコードには、S0004を指定する。セクションタイトルには「初回治療情報」を指定する。以下の項目を含む。

- 初回治療開始日 △
- 外科的治療
- 体腔鏡的治療
- 内視鏡的治療
- 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果 ●
- 入院日
- 放射線治療 ◆●
- 化学療法 ◆●
- 免疫療法・BRM ●
- 内分泌療法 ●
- TAE ●
- PEIT ●
- 温熱療法 ●
- レーザー等治療（焼灼） ●
- その他の治療 ●
- 治療情報自由記載欄 △

| 要素 (E)/ 属性(A) | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|---------------------|---|---|------|-----|
| | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section | | 0..1 | O |
| E | code | 「初回治療情報」セクションを識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「初回治療情報」セクションを示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | セクションコードのコード体系を識別するOID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | セクションコードのコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | セクションコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「初回治療情報」を指定。 | 0..1 | O |
| E | title | セクションタイトル。「初回治療情報」固定。 | 1..1 | M |
| — | テキスト内容 | 「初回治療情報」文字列。 | — | — |

| | | | | |
|---|-------------------|--|-------|---|
| E | entry/procedure | 初回治療開始日 (4.8.1 節) を含む。 | 0..1 | O |
| E | entry/observation | 外科的治療 (4.8.2 節)、体腔鏡的治療 (4.8.3 節)、内視鏡的治療 (4.8.4 節)、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果 (4.8.5 節)、放射線治療 (4.8.7 節)、化学療法 (4.8.8 節)、免疫療法・BRM (4.8.9 節)、内分泌療法 (4.8.10 節)、TAE (4.8.11 節)、PEIT (4.8.12 節)、温熱療法 (4.8.13 節)、レーザー等治療 (焼灼) (4.8.14 節)、その他の治療 (4.8.15 節) を含む。詳細は各節に記述。 | 0..13 | O |
| E | entry/encounter | 入退院日 (4.8.6 節) を含む。 | 0..1 | O |
| E | component/section | 治療情報自由記載欄 (4.8.16 節) を含む。 | 0..1 | O |

4.8.1. 初回治療開始日

[オプション(O)] △

初回治療開始日を記述する。

| 要素 (E)/ 属性(A) | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|---------------------|---|--|------|-----|
| | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/entry/procedure | | 0..1 | O |
| E | code | 「初回治療開始日」 Procedure を識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「初回治療開始日」 Procedure を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Procedure のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Procedure のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Procedure のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「初回治療開始日」を指定。 | 0..1 | O |
| E | effectiveTime/low | 初回治療開始日を記述する。 | 1..1 | M |
| A | effectiveTime/low/@value | 初回治療開始日の文字列。 | 1..1 | M |

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.103"
      codeSystemName="ActCode" displayName="初回治療開始日" />
    <effectiveTime>
      <low value="20070401" />
    </effectiveTime>
  </procedure>
</entry>

```

4.8.2. 外科的治療

[オプション(O)]

自施設での初回治療における、外科的治療の有無◆●と外科的治療の施行日△を記述する。

| 要素(E)/ 属性(A) | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|-----------------|---|---|------|-----|
| | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | | 0..1 | O |
| E | code | 「外科的治療」 Observation を識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「外科的治療」 Observation を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「外科的治療」を指定。 | 0..1 | O |
| E | effectiveTime | 外科的治療の施行日を記述する。 △ | 0..1 | O |
| A | effectiveTime/ @value | 外科的治療の施行日の文字列。YYYYMMDD の書式で記述する。ただし、年が不詳の場合は 9999 年、月が不詳の場合は 99 月、日が不詳の場合は 99 日とする。 | 1..1 | M |
| E | value | 外科的治療の有無コードを記述する。 ◆● | 0..1 | O |
| A | value/@xsi:type | "CE"固定。 | 1..1 | M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 | O |

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="外科的治療" />
    <effectiveTime value="20070501" />
    <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="有"/>
  </observation>
</entry>

```

4.8.3. 体腔鏡的治療

[オプション(O)]

自施設での初回治療における、体腔鏡的治療の有無◆●と体腔鏡的治療の施行日△を記述する。

| 要素(E)/ 属性(A) | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|-----------------|---|--|------|-----|
| | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | | 0..1 | O |
| E | code | 「体腔鏡的治療」 Observation を識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「体腔鏡的治療」 Observation を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「体腔鏡的治療」を指定。 | 0..1 | O |
| E | effectiveTime | 体腔鏡的治療の施行日を記述する。 △ | 0..1 | O |
| A | effectiveTime/ @value | 体腔鏡的治療の施行日の文字列。YYYYMMDD の書式で記述する。ただし、年が不詳の場合は 9999 年、月が不詳の場合は 99 月、日が不詳の場合は 99 日とする。 | 1..1 | M |
| E | value | 体腔鏡的治療の有無コードを記述する。 ◆● | 0..1 | O |
| A | value/@xsi:type | 「CE」固定。 | 1..1 | M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 | O |

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-3" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="体腔鏡的治療" />
    <effectiveTime value="20070501" />
    <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="有"/>
  </observation>
</entry>

```

4.8.4. 内視鏡的治療

[オプション(O)]

自施設での初回治療における、内視鏡的治療の有無◆●と内視鏡的治療の施行日△を記述する。

| 要素(E)/ 属性(A) | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|-----------------|---|--|------|-----|
| | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | | 0..1 | O |
| E | code | 「内視鏡的治療」 Observation を識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「内視鏡的治療」 Observation を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「内視鏡的治療」を指定。 | 0..1 | O |
| E | effectiveTime | 内視鏡的治療の施行日を記述する。 △ | 0..1 | O |
| A | effectiveTime/ @value | 内視鏡的治療の施行日の文字列。YYYYMMDD の書式で記述する。ただし、年が不詳の場合は 9999 年、月が不詳の場合は 99 月、日が不詳の場合は 99 日とする。 | 1..1 | M |
| E | value | 内視鏡的治療の有無コードを記述する。 ◆● | 0..1 | O |
| A | value/@xsi:type | 「CE」固定。 | 1..1 | M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 | O |

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="T00004-4" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="内視鏡的治療" />
    <effectiveTime value="20070501" />
    <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="有"/>
  </observation>
</entry>

```

4.8.5. 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果

[オプション(O)] ●

当該のがんに対する外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の根治度を記述する。初回治療として行った総合的な結果を記述する。

| 要素(E)/ 属性(A) | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|-----------------|---|---|------|-----|
| | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | | 0..1 | O |
| E | code | 「外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果」 Observation を識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果」 Observation を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、 指定する場合は「外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の 結果」を指定。 | 0..1 | O |
| E | value | 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果のコードを 記述する。 | 1..1 | M |
| A | value/@xsi:type | "CE"固定。 | 1..1 | M |
| A | value/@code | 「外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果」を示 すコード。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystem | 「外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果」のコ ード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystemName | 「外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果」のコ ード体系名。 | 0..1 | O |
| A | value/@displayName | 「外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果」のコ | 0..1 | O |

| | | | | |
|--|--|---------|--|--|
| | | ードの表示名。 | | |
|--|--|---------|--|--|

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-5" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の
      結果" />
    <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.8.1"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="1 原発巣－治癒切除"/>
  </observation>
</entry>
```

4.8.6. 入退院日

[オプション(O)]

入院日（初回治療）●、退院日（初回治療）△を記述する。

| 要素 (E)/ 属性(A) | Xpath | | 多重度 | 選択 性 |
|---------------------|---|---|------|---------|
| | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/encounter | | 0..1 | O |
| E | code | 「入退院日」 Encounter を識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「入退院日」 Encounter を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Encounter のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Encounter のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Encounter のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「入退院日」を指定。 | 0..1 | O |
| E | effectiveTime | 入退院日を記述する。 | 1..1 | O |
| E | effectiveTime/low | 入院日を記述する。 ● | 1..1 | M |
| A | effectiveTime/low/@value | 入院日の文字列。書式は YYYYMMDD。 | 1..1 | M |
| E | effectiveTime/high | 退院日を記述する。 △ | 0..1 | O |
| A | effectiveTime/high/@value | 退院日の文字列。書式は YYYYMMDD。 | 1..1 | M |

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <encounter classCode="PROC" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-6" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.103"
      codeSystemName="ActCode" displayName="入退院日" />
    <effectiveTime>
      <low value="20070401" />
      <high value="20070601" />
    </effectiveTime>
  </encounter>
</entry>

```

4.8.7. 放射線治療

[オプション(O)] ◆●

自施設での初回治療における放射線治療の有無を記述する。

| 要素 (E)/ 属性 (A) | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|-------------------------|---|--|------|-----|
| | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | | 0..1 | O |
| E | code | 「放射線治療」 Observation を識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「放射線治療」 Observation を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「放射線治療」を指定。 | 0..1 | O |
| E | value | 放射線治療の有無コードを記述する。 | 0..1 | O |
| A | value/@xsi:type | 「CE」固定。 | 1..1 | M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 | O |

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="T00004-7" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="放射線治療" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>

```

4.8.8. 化学療法

[オプション(O)] ◆●

自施設での初回治療における化学療法の有無を記述する。

| 要素 | Xpath | 多重度 | 選択性 |
|-------------------|---|---|--------|
| (E)/ 属性 (A) | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | 0..1 | O |
| E | code | 「化学療法」 Observation を識別するコードを記述する。 | 1..1 M |
| A | code/@code | 「化学療法」 Observation を示すコード。 | 1..1 M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「化学療法」を指定。 | 0..1 O |
| E | value | 化学療法の有無コードを記述する。 | 0..1 O |
| A | value/@xsi:type | 「CE」固定。 | 1..1 M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 O |

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-8" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="化学療法" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
```

4.8.9. 免疫療法・BRM

[オプション(O)] ●

自施設での初回治療における免疫療法・BRMの有無を記述する。

| 要素 | Xpath | 多重度 | 選択性 |
|------------------|---|---|--------|
| (E) 属性 (A) | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/entry/observation | 0..1 | O |
| E | code | 「免疫療法・BRM」 Observation を識別するコードを記述する。 | 1..1 M |
| A | code/@code | 「免疫療法・BRM」 Observation を示すコード。 | 1..1 M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「免疫療法・BRM」を指定。 | 0..1 O |
| E | value | 免疫療法・BRM の有無コードを記述する。 | 0..1 O |
| A | value/@xsi:type | 「CE」固定。 | 1..1 M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 O |

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-9" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="免疫療法・BRM" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
```

4.8.10. 内分泌療法

[オプション(O)] ●

自施設での初回治療における内分泌療法の有無を記述する。

| 要素 (E)/ 属性 (A) | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|-------------------------|---|--|------|-----|
| (E)/ 属性 (A) | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | | 0..1 | O |
| E | code | 「内分泌療法」 Observation を識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「内分泌療法」 Observation を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「内分泌療法」を指定。 | 0..1 | O |
| E | value | 内分泌療法の有無コードを記述する。 | 0..1 | O |
| A | value/@xsi:type | 「CE」固定。 | 1..1 | M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 | O |

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-10" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="内分泌療法" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
```

4.8.11. TAE

[オプション(O)] ●

自施設での初回治療における TAE（肝動脈寒栓術）の有無を記述する。

| 要素 | Xpath | 多重度 | 選択性 |
|------------------|---|--|--------|
| (E) 属性 (A) | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | 0..1 | O |
| E | code | 「TAE」 Observation を識別するコードを記述する。 | 1..1 M |
| A | code/@code | 「TAE」 Observation を示すコード。 | 1..1 M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「TAE」を指定。 | 0..1 O |
| E | value | TAE の有無コードを記述する。 | 0..1 O |
| A | value/@xsi:type | 「CE」固定。 | 1..1 M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 O |

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-11" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="TAE" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
```

4.8.12. PEIT

[オプション(O)] ●

自施設での初回治療における PEIT（経皮的エタノール注入療法）の有無を記述する。

| 要素 | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|-------------------|---|---|------|-----|
| (E)/ 属性 (A) | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | | 0..1 | O |
| E | code | 「PEIT」Observationを識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「PEIT」 Observation を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「PEIT」を指定。 | 0..1 | O |
| E | value | PEIT の有無コードを記述する。 | 0..1 | O |
| A | value/@xsi:type | 「CE」固定。 | 1..1 | M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 | O |

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I0004-12" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="PEIT" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
```

4.8.13. 温熱療法

[オプション(O)] ●

自施設での初回治療における温熱療法の有無を記述する。

| 要素 | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|-------------------|---|---|------|-----|
| (E)/ 属性 (A) | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | | 0..1 | O |
| E | code | 「温熱療法」 Observation を識別するコードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「温熱療法」 Observation を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「温熱療法」を指定。 | 0..1 | O |
| E | value | 温熱療法の有無コードを記述する。 | 0..1 | O |
| A | value/@xsi:type | 「CE」固定。 | 1..1 | M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 | O |

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I0004-13" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="温熱療法" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>

```

4.8.14. レーザー等治療（焼灼）

[オプション(O)] ●

自施設での初回治療におけるレーザー等治療（焼灼）の有無を記述する。ラジオ波による焼灼術も含む。

| 要素 | Xpath | | 多重度 | 選択性 |
|----|-------|--|-----|-----|
|----|-------|--|-----|-----|

| | | | | |
|-------------------|---|--|------|---|
| (E)/ 属性 (A) | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | | 0..1 | O |
| E | code | 「レーザー等治療（焼灼）」 Observation を識別する コードを記述する。 | 1..1 | M |
| A | code/@code | 「レーザー等治療（焼灼）」 Observation を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、 指定する場合は「レーザー等治療（焼灼）」を指定。 | 0..1 | O |
| E | value | レーザー等治療（焼灼）の有無コードを記述する。 | 0..1 | O |
| A | value/@xsi:type | “CE”固定。 | 1..1 | M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 | O |

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-14" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="レーザー等治療（焼灼）" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
```

4.8.15. その他の治療

[オプション(O)] ●

自施設での初回治療における上記以外の治療の有無を記述する。

| 要素 | Xpath | 多重度 | 選択性 |
|-------------------|---|--------------------------------|-----------|
| (E)/ 属性 (A) | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation | | 0..1 O |
| E | code | 「その他の治療」 Observation を識別するコードを | 1..1 M |

| | | | | |
|---|-----------------------|---|------|---|
| | | 記述する。 | | |
| A | code/@code | 「その他の治療」 Observation を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | Observation のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | Observation のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | Observation のコードの表示名。省略可能であるが、指定する場合は「その他の治療」を指定。 | 0..1 | O |
| E | value | その他の治療の有無コードを記述する。 | 0..1 | O |
| A | value/@xsi:type | “CE”固定。 | 1..1 | M |
| A | value/@code | 「有無」を示すコード。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystem | 「有無」のコード体系を識別する OID。 | 1..1 | M |
| A | value/@codeSystemName | 「有無」のコード体系名。 | 0..1 | O |
| A | value/@displayName | 「有無」のコードの表示名。 | 0..1 | O |

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="T00004-15" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="その他の治療" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
```

4.8.16. 治療情報自由記載欄

[オプション(O)] △

治療情報自由記載欄を記述する。治療に関する情報をテキストにより自由に記載できる。

| 要素(E)/ 属性(A) | Xpath | 多重度 | 選択性 |
|-----------------|---|------|-----|
| | /ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ component/section | 0..1 | O |
| E | code | 1..1 | M |
| A | code/@code | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystem | 1..1 | M |
| A | code/@codeSystemName | 0..1 | O |
| A | code/@displayName | 0..1 | O |

| | | | | |
|---|--------|--------------------------|------|---|
| | | 定する場合は“治療情報自由記載欄”を指定。 | | |
| E | title | セクションタイトル。“治療情報自由記載欄”固定。 | 1..1 | M |
| — | テキスト内容 | “治療情報自由記載欄”文字列。 | — | — |
| E | text | 治療情報自由記載欄のテキスト記述。 | 1..1 | M |
| — | テキスト内容 | 治療情報自由記載欄の文字列。 | — | — |

```

<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN" >
    <code code="S0004-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.101"
      codeSystemName="DocumentSectionType" displayName="治療情報自由記載欄" />
    <title>治療情報自由記載欄</title>
    <text>治療情報自由記載欄の文字列を記述する。</text>
  </section>
</component>

```

4.8.17. 例

初回治療情報の XML 例を示す。

| | |
|----------------------------|--|
| 初回治療情報を識別するコード | S0004 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.101) |
| 初回治療情報タイトル | 初回治療情報 |
| 初回治療開始日を識別するコード | I00004-1 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.103) |
| 初回治療開始日 | 2007 年 4 月 1 日 |
| 外科的治療を識別するコード | I00004-2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| 外科的治療の有無 | 1 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| 外科的治療の施行日 | 2007 年 5 月 1 日 |
| 体腔鏡的治療を識別するコード | I00004-3 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| 体腔鏡的治療の有無 | 1 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| 体腔鏡的治療の施行日 | 2007 年 5 月 1 日 |
| 内視鏡的治療を識別するコード | I00004-4 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| 内視鏡的治療の有無 | 1 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| 内視鏡的治療の施行日 | 2007 年 5 月 1 日 |
| 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果を識別するコード | I00004-5 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の | 1 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.8.1) |
| 入退院日を識別するコード | I00004-6 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.104) |

| | |
|---------------------|---|
| 入院日 | 2007年4月1日 |
| 退院日 | 2007年6月1日 |
| 放射線治療を識別するコード | I00004-7 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| 放射線治療の有無 | 2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| 化学療法を識別するコード | I00004-8 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| 化学療法の有無 | 2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| 免疫療法・BRMを識別するコード | I00004-9 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| 免疫療法・BRMの有無 | 2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| 内分泌療法を識別するコード | I00004-10 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| 内分泌療法の有無 | 2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| TAEを識別するコード | I00004-11 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| TAEの有無 | 2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| PEITを識別するコード | I00004-12 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| PEITの有無 | 2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| 温熱療法を識別するコード | I00004-13 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| 温熱療法の有無 | 2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| レーザー等治療（焼灼）を識別するコード | I00004-14 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| レーザー等治療（焼灼）の有無 | 2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| その他の治療を識別するコード | I00004-15 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102) |
| その他の治療の有無 | 2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.7.3.2) |
| 治療情報自由記載欄を識別するコード | S0004-1 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.101) |
| 治療情報自由記載欄 | 治療情報自由記載欄の文字列を記述する。 |

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3">
  . . .
  <!-- 初回治療情報 -->
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN" >
      <code code="S0004" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.101"
        codeSystemName="DocumentSectionType" displayName="初回治療情報" />
      <title>初回治療情報</title>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
          <code code="I00004-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.103"
            codeSystemName="ActCode" displayName="初回治療開始日" />
          <effectiveTime>
            <low value="20070401" />
          </effectiveTime>
        </procedure>
      </entry>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <encounter classCode="PROC" moodCode="EVN">
          <code code="I00004-6" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.103"
            codeSystemName="ActCode" displayName="入退院日" />
          <effectiveTime>
            <low value="20070401" />
            <high value="20070601" />
          </effectiveTime>
        </encounter>
      </entry>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="I00004-2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
            codeSystemName="ObservationType" displayName="外科的治療" />
          <effectiveTime value="20070501" />
          <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
            codeSystemName="ObservationValue" displayName="有"/>
        </observation>
      </entry>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="I00004-3" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
            codeSystemName="ObservationType" displayName="体腔鏡的治療" />
          <effectiveTime value="20070501" />
          <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
            codeSystemName="ObservationValue" displayName="有"/>
        </observation>
      </entry>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="I00004-4" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
            codeSystemName="ObservationType" displayName="内視鏡的治療" />
          <effectiveTime value="20070501" />
          <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
            codeSystemName="ObservationValue" displayName="有"/>
        </observation>
      </entry>
    </component>
  </section>

```

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-5" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="外科的・体腔鏡的・内視鏡的
      治療の結果" />
    <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.8.1"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="1 原発巣-治療切除"/>
  </observation>
</entry>
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-7" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="放射線治療" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-8" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="化学療法" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-9" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="免疫療法・BRM" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-10" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="内分泌療法" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00004-11" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="ObservationType" displayName="TAE" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.3"
      codeSystemName="ObservationValue" displayName="無"/>
  </observation>
</entry>

```