

4.4. 文書管理責任組織情報

[必須(M)]

文書の文書管理責任組織の医療機関情報を記述する。以下の項目を含む。

- 文書管理責任組織 ID
- 文書管理責任組織名称

要素(E)/ 属性(A)	Xpath		多重度	選択性
	/ClinicalDocument/custodian		1..1	M
E	assignedCustodian	文書管理責任組織情報。文書管理責任組織 ID を含む。詳細は 4.4.1 節に記述。	1..1	M
E	assignedCustodian/ representedCustodianOrganization	文書管理責任組織情報。文書管理責任組織 名称を含む。詳細は 4.4.2 節に記述。	0..1	O

4.4.1. 文書管理責任組織 ID

[必須(M)]

文書管理責任組織を識別する ID 番号を記述する。ID は OID と識別子文字列の組み合わせを使用する。

要素(E)/ 属性(A)	Xpath		多重度	選択性
	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/ representedCustodianOrganization/id		1..1	M
A	@root	識別子を一意にする OID。	1..1	M
A	@extension	識別子を表す文字列。	1..1	M

```

<custodian typeCode="CST">
  <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
    <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <id root="1.2.392.200119.11.1.2" extension="1234567" />
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>

```

4.4.2. 文書管理責任組織名称

[オプション(O)]

文書管理責任組織の名称を記述する。

要素(E)/ 属性(A)	Xpath	多重度	選択性
—	/ClinicalDocument/ custodian/assignedCustodian/ representedCustodianOrganization/name	0..1	O
—	テキスト内容	—	—

```
<custodian typeCode="CST">
  <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
    <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <name>神戸病院</name>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>
```

4.4.3. 例

文書管理責任組織情報の XML 例を示す。

文書管理責任組織 ID	1234567 (OID は、1.2.392.200119.11.1.2)
文書管理責任組織名称	神戸病院

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3">
  . . .
  <!-- 文書管理責任組織情報 -->
  <custodian typeCode="CST">
    <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
      <representedCustodianOrganization classCode="ORG"
        determinerCode="INSTANCE">
        <id root="1.2.392.200119.11.1.2" extension="1234567" />
        <name>神戸病院</name>
      </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
  </custodian>
  . . .
</ClinicalDocument>
```

4.5. 基本情報

[必須(M)]

このセクションは、収集データの基本情報を記述する。セクションコードには、S0001 を指定する。セクションタイトルには「基本情報」を指定する。以下の項目を含む。

- 患者 ID 番号 ●
- 性別 ●
- 年齢 ●

要素(E)/ 属性(A)	Xpath		多重度	選択性
	/ClinicalDocument/component/structureBody/component/section		1..1	M
E	code	「基本情報」セクションを識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「基本情報」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「基本情報」を指定。	0..1	O
E	title	セクションタイトル。「基本情報」固定。	1..1	M
—	テキスト内容	「基本情報」文字列。	—	—
E	entry/observation	患者 ID 番号(4.5.1 節)、性別(4.5.2 節)、年齢(4.5.3 節)を含む。詳細は各節に記述。	1..3	M

4.5.1. 患者 ID 番号

[必須(M)] ●

患者基本情報の患者 ID 番号(4.2.1 節)と同じ情報を記述する。

要素(E)/ 属性(A)	Xpath		多重度	選択性
	/ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation		1..1	M
E	code	「患者 ID 番号」 Observation を識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「患者 ID 番号」 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「患者 ID 番号」を指定。	0..1	O
E	value	患者 ID 番号の ID を記述する。	1..1	M
A	value/@xsi:type	"II"固定。	1..1	M
A	value/@root	識別子を一意にする OID。	1..1	M
A	value/@extension	識別子を表す文字列。	1..1	M

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00001-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
      displayName="患者 ID 番号" />
    <value xsi:type="II" root="1.2.392.200119.11.1.3" extension="PN000123" />
  </observation>
</entry>
```

4.5.2. 性別

[オプション(O)] ●

患者の性別コードを記述する。コードは、がん登録 CDA R2 のローカルコードを使用する。

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	「性別」 Observation を識別するコードを記述する。	1..1 M
A	code/@code	「性別」 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「性別」を指定。	0..1 O
E	value	性別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	性別コード。	1..1 M
A	value/@codeSystem	性別コードのコード体系を識別する OID。	1..1 M

A	value/@codeSystemName	性別コードのコード体系名。	0..1	O
A	value/@displayName	性別コードの表示名。	0..1	O

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00001-4" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode" displayName="性別" />
    <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.4"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationAdministrativeGenderCode"
      displayName="男" />
  </observation>
</entry>
```

4.5.3. 年齢

[オプション(O)] ●

患者の年齢を記述する。

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	「年齢」 Observation を識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「年齢」 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「年齢」を指定。	0..1	O
E	value	年齢を記述する。	1..1	M
A	value/@xsi:type	「INT」固定。	1..1	M
A	value/@value	年齢を記述する。	1..1	M

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00001-5-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode" displayName="年齢" />
    <value xsi:type="INT" value="65" />
  </observation>
</entry>
```

4.5.4. 例

患者基本情報の XML 例を示す。

基本情報を識別するコード	S0001 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.101)
タイトル	基本情報
患者 ID 番号を識別するコード	I00001-1 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102)
患者 ID 番号	PN000123 (OID は、1.2.392.200119.11.1.3)
性別を識別するコード	I00001-4 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102)
性別	1 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.4)
年齢を識別するコード	I00001-5-1 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102)
年齢	65 歳

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3">
  . . .
  <!-- 基本情報 -->
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN" >
      <code code="S0001" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.101"
        codeSystemName="OUHCancerRegistrationSectionCode"
        displayName="基本情報" />
      <title>基本情報</title>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="I00001-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
            displayName="患者 ID 番号" />
          <value xsi:type="II" root="1.2.392.200119.11.1.3" extension="PN000123" />
        </observation>
      </entry>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="I00001-4" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
            displayName="性別" />
          <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.4"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationAdministrativeGenderCode"
            displayName="男" />
        </observation>
      </entry>
      </entry>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="I00001-5-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
            displayName="年齢" />
          <value xsi:type="INT" value="65" />
        </observation>
      </entry>
    </section>
  </component>
  . . .
</ClinicalDocument>
```


4.6. 診断情報

[オプション(O)]

このセクションは、収集データの診断情報を記述する。セクションコードには、S0002を指定する。セクションタイトルには「診断情報」を指定する。以下の項目を含む。

- 来院経路 ○
- 診断時指示 ○
- 症例区分 ●
- 診断結果 ●
- 告知状況 ○

要素(E)/ 属性(A)	Xpath		多重度	選択性
	/ClinicalDocument/component/structureBody/component/section		0..1	O
E	code	「診断情報」セクションを識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「診断情報」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「診断情報」を指定。	0..1	O
E	title	セクションタイトル。「診断情報」固定。	1..1	M
-	テキスト内容	「診断情報」文字列。	-	-
E	entry/observation	来院経路 (4.6.1 節)、診断時指示 (エラー! 参照元が見つかりません。節)、症例区分 (4.6.3 節)、診断結果 (4.6.4 節)、告知状況 (4.6.5 節) を含む。詳細は各節に記述。	0..5	O

4.6.1. 来院経路

[オプション(O)] ○

当該腫瘍の診断・治療のため自施設を受診した経路を記述する。

要素(E)/	Xpath		多重度	選択性
--------	-------	--	-----	-----

属性(A)	/ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/entry/observation		0..1	O
E	code	「来院経路」 Observation を識別するのコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「来院経路」 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「来院経路」を指定。	0..1	O
E	value	来院経路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	「来院経路」を示すコード。	1..1	M
A	value/@codeSystem	「来院経路」のコード体系を識別する OID。	1..1	M
A	value/@codeSystemName	「来院経路」のコード体系名。	0..1	O
A	value/@displayName	「来院経路」のコードの表示名。	0..1	O

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00002-4-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
      displayName="来院経路" />
    <value xsi:type="CE" code="0" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.6.1"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationVisitRouteCode" displayName="自主"/>
  </observation>
</entry>

```

4.6.2. 診断時指示

[オプション(O)] O

診断時の指示を記述する。

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	「診断時指示」 Observation を識別するのコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「診断時指示」 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「診断時指示」を指定。	0..1	O
E	value	診断時指示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	「診断時指示」を示すコード。	1..1	M
A	value/@codeSystem	「診断時指示」のコード体系を識別する OID。	1..1	M
A	value/@codeSystemName	「診断時指示」のコード体系名。	0..1	O
A	value/@displayName	「診断時指示」のコードの表示名。	0..1	O

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00002-4-21" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
      displayName="診断時指示" />
    <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.11.1.6.1"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationInstructionDiagnosingCode"
      displayName="入院治療"/>
  </observation>
</entry>

```

4.6.3. 症例区分

[オプション(O)] ●

症例区分を記述する。

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	「症例区分」 Observation を識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「症例区分」 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「症例区分」を指定。	0..1	O
E	value	症例区分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	「症例区分」を示すコード。	1..1	M
A	value/@codeSystem	「症例区分」のコード体系を識別する OID。	1..1	M
A	value/@codeSystemName	「症例区分」のコード体系名。	0..1	O
A	value/@displayName	「症例区分」のコードの表示名。	0..1	O

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00002-4-8" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
      displayName="症例区分" />
    <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.6.8"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationCaseCategoryCode"
      displayName="診断ならびに初回治療に関する決定・施行がなされた症例"/>
  </observation>
</entry>

```

4.6.4. 診断結果

[オプション(O)] ●

診断の結果を記述する。

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	「診断結果」 Observation を識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「診断結果」 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「診断結果」を指定。	0..1	O
E	value	診断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	「診断結果」を示すコード。	1..1	M
A	value/@codeSystem	「診断結果」のコード体系を識別する OID。	1..1	M
A	value/@codeSystemName	「診断結果」のコード体系名。	0..1	O

A	value/@displayName	「診断結果」のコードの表示名。	0..1	O
---	--------------------	-----------------	------	---

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00002-4-22" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
      displayName="診断結果" />
    <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.11.1.6.2"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationDiagnosisResultCode"
      displayName="新発生確認"/>
  </observation>
</entry>
```

4.6.5. 告知状況

[オプション(O)] O

がん患者へのがん告知の状況（告知とは、がんの拡がりや再発の可能性、生命予後についての見込み等の説明を患者本人に対し、初回診断・初回治療時（治療中、治療後のものも含む）に行うものであり、家族への説明、がん患者が再発等により再来した場合に実施した予後告知等は、考慮しない）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	「告知状況」 Observation を識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「告知状況」 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「告知状況」を指定。	0..1	O
E	value	告知状況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	「告知状況」を示すコード。	1..1	M
A	value/@codeSystem	「告知状況」のコード体系を識別する OID。	1..1	M
A	value/@codeSystemName	「告知状況」のコード体系名。	0..1	O
A	value/@displayName	「告知状況」のコードの表示名。	0..1	O


```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00002-4-11" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
      displayName="告知状況" />
    <value xsi:type="CE" code="3" codeSystem="1.2.392.200119.11.11.1.6.3"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationInformingAppearanceCode"
      displayName="悪性以外の告知"/>
  </observation>
</entry>

```

4.6.6. 例

診断情報の XML 例を示す。

診断情報を識別するコード	S0002 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.101)
タイトル	診断情報
来院経路を識別するコード	I00002-4-1 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102)
来院経路	0 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.6.1)
診断時指示を識別するコード	I00002-4-21 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102)
診断時指示	1 (OID は、1.2.392.200119.11.11.1.6.1)
症例区分を識別するコード	I00002-4-8 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102)
症例区分	2 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.6.8)
診断結果を識別するコード	I00002-4-22 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102)
診断結果	1 (OID は、1.2.392.200119.11.11.1.6.2)
告知状況を識別するコード	I00002-4-11 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.102)
告知状況	3 (OID は、1.2.392.200119.11.1.1.6.11)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3">
  . . .
  <!-- 診断情報 -->
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN" >
      <code code="S0002" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.101"
        codeSystemName="OUHCancerRegistrationSectionCode"
        displayName="診断情報" />
      <title>診断情報</title>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="I00002-4-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
            displayName="来院経路" />
          <value xsi:type="CE" code="0" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.6.1"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationVisitRouteCode" displayName="自
            主"/>
        </observation>
      </entry>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="I00002-4-21" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
            displayName="診断時指示" />
          <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.6.1"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationInstructionDiagnosingCode"
            displayName="入院治療"/>
        </observation>
      </entry>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="I00002-4-8" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
            displayName="症例区分" />
          <value xsi:type="CE" code="2" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.6.8"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationCaseCategoryCode"
            displayName="診断ならびに初回治療に関する決定・施行がなされた症例"/>
        </observation>
      </entry>
      <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="I00002-4-22" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
            displayName="診断結果" />
          <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.6.2"
            codeSystemName="OUHCancerRegistrationDiagnosisResultCode"
            displayName="新発生確診"/>
        </observation>
      </entry>
    </component>
  
```

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00002-4-11" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
      displayName="告知状況" />
    <value xsi:type="CE" code="3" codeSystem="1.2.392.200119.11.11.1.6.3"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationInformingAppearanceCode"
      displayName="悪性以外の告知"/>
  </observation>
</entry>
</section>
</component>
. . .
</ClinicalDocument>
```

4.7. 検査情報

[オプション(O)]

このセクションは、収集データの腫瘍検査を記述する。セクションコードには、S0003を指定する。セクションタイトルには「腫瘍検査」を指定する。以下の項目を含む。

- 診断情報 ●
- 臨床病期・TNM分類
- 病理学的病期・pTNM分類
- 臨床進行度 ●
- 組織診断情報 ●

要素(E)/ 属性(A)	Xpath		多重度	選択性
	/ClinicalDocument/component/structureBody/component/section		0..1	O
E	code	「腫瘍検査」セクションを識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「腫瘍検査」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「腫瘍検査」を指定。	0..1	O
E	title	セクションタイトル。「腫瘍検査」固定。	1..1	M
-	テキスト内容	「腫瘍検査」文字列。	-	-
E	entry/observation	診断情報(4.7.1節)、臨床進行度(4.7.4節)、組織診断情報(4.7.5節)を含む。詳細は各節に記述。	0..3	O
E	component/section	臨床病期・TNM分類(4.7.2節)、病理学的病期・pTNM分類(4.7.3節)を含む。詳細は各節に記述。	0..2	O

4.7.1. 診断情報

[オプション(O)]

部位コード●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	「診断情報」 Observation を識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「診断情報」 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 の表示名。省略可能であるが、指定する場合は「診断情報」を指定。	0..1	O
E	value	部位コードを記述する。 ●	0..1	O
A	value/@xsi:type	「CE」固定。	1..1	M
A	value/@code	がんの原発部位を記述する。ICD-0-3 の局在コードに従う。	1..1	M
A	value/@codeSystem	「診断名」のコード体系を識別する OID。	1..1	M
A	value/@codeSystemName	「診断名」のコード体系名。	0..1	O
A	value/@displayName	「診断名」のコードの表示名。	0..1	O

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00003-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
      displayName="診断情報" />
    <value xsi:type="CE" code="C44" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.7.1.1"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationExaminationDiagnosisCode"
      displayName="皮膚の悪性黒色腫"/>
  </observation>
</entry>

```

4.7.2. 臨床病期・TNM 分類

[オプション(O)]

臨床病期・TNM 分類を記述する。以下の項目を含む。

- 臨床病期 ●
- TNM 分類 (UICC) T 分類 ○
- TNM 分類 (UICC) N 分類 ○
- TNM 分類 (UICC) M 分類 ○

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	「治療前ステージ・TNM 分類」セクションを識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「治療前ステージ・TNM 分類」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「治療前ステージ・TNM 分類」を指定。	0..1	O
E	title	セクションタイトル。「治療前ステージ・TNM 分類」固定。	1..1	M
—	テキスト内容	「治療前ステージ・TNM 分類」文字列。	—	—
E	entry	治療前ステージ・TNM 分類への関連。	0..4	O
E	entry/observation	治療前ステージ・TNM 分類の Observation。	1..1	M

(1) 臨床病期

[オプション(O)] ●

ステージ（治療前・UICC）を記述する。UICC の取り決めに従い、診断時の T、N、M 各区分に該当するステージを記述する。

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	「ステージ（治療前・UICC）」Observation を識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「ステージ（治療前・UICC）」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「ステージ（治療前・UICC）」を指定。	0..1	O
E	value	ステージ（治療前・UICC）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	「ステージ (治療前・UICC)」を示すコード。	1..1	M
A	value/@codeSystem	「ステージ (治療前・UICC)」のコード体系を識別する OID。	1..1	M
A	value/@codeSystemName	「ステージ (治療前・UICC)」のコード体系名。	0..1	O
A	value/@displayName	「ステージ (治療前・UICC)」のコードの表示名。	0..1	O

```

<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="I00003-2-1" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode"
      displayName="ステージ (治療前・UICC) " />
    <value xsi:type="CE" code="10" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.7.3.1"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationUiccStageCode" displayName="I期"/>
  </observation>
</entry>

```

(2) TNM 分類 (UICC) T 分類

[オプション(O)] ○

TNM 分類 (UICC) T 分類を記述する。UICC の取り決めに従い、診断時の T 分類を記述する。

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	「TNM 分類 (UICC) T 分類」 Observation を識別するコードを記述する。	1..1 M
A	code/@code	「TNM 分類 (UICC) T 分類」 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「TNM 分類 (UICC) T 分類」を指定。	0..1 O
E	value	TNM 分類 (UICC) T 分類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	「TNM 分類 (UICC) T 分類」を示すコード。	1..1 M
A	value/@codeSystem	「TNM 分類 (UICC) T 分類」のコード体系を識別す	1..1 M

		る OID。		
A	value/@codeSystemName	「TNM 分類 (UICC) T 分類」のコード体系名。	0..1	O
A	value/@displayName	「TNM 分類 (UICC) T 分類」のコードの表示名。	0..1	O

```
<entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="T00003-2-4" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.102"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationObservationCode" displayName="TNM 分類 (UICC) T 分類" />
    <value xsi:type="CE" code="00" codeSystem="1.2.392.200119.11.1.1.7.3.4"
      codeSystemName="OUHCancerRegistrationTNMTCode" displayName="T0"/>
  </observation>
</entry>
```

(3) TNM 分類 (UICC) N 分類

[オプション(O)] O

TNM 分類 (UICC) N 分類を記述する。UICC の取り決めに従い、診断時の N 分類を記述する。

要件(E)/ 風性(A)	Xpath		多重度	選択性
	/ClinicalDocument/component/structureBody/component/section/ entry/observation		0..1	O
E	code	「TNM 分類 (UICC) N 分類」 Observation を識別するコードを記述する。	1..1	M
A	code/@code	「TNM 分類 (UICC) N 分類」 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「TNM 分類 (UICC) N 分類」を指定。	0..1	O
E	value	TNM 分類 (UICC) N 分類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	「TNM 分類 (UICC) N 分類」を示すコード。	1..1	M
A	value/@codeSystem	「TNM 分類 (UICC) N 分類」のコード体系を識別する OID。	1..1	M
A	value/@codeSystemName	「TNM 分類 (UICC) N 分類」のコード体系名。	0..1	O