

```

<xs:enumeration value="行政報告書"/> 法定伝染病 "/>
<xs:enumeration value="行政通知書"/>
<!-- 症管 -->
<xs:enumeration value="連絡書"/>
<xs:enumeration value="患者台帳"/>
<xs:enumeration value="帳簿：入院台帳"/>
<xs:enumeration value="帳簿：検査台帳"/>
<xs:enumeration value="帳簿：検術台帳"/>
<xs:enumeration value="帳簿：麻酔下"/>
<!-- そのほか -->

<!--MISCELLANEOUS--> <!-- 医療以外の分野 (domain) : 未定義 -->
<xs:enumeration value="NIDT"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!--
<xs:enumeration value="匿名化・未"/>
<xs:enumeration value="匿名化・済・結合可能"/>
<xs:enumeration value="匿名化・済・結合不能"/>
<xs:enumeration value="匿名化・保管"/> 法定
<xs:enumeration value="制定"/>
<xs:enumeration value="未確定"/>
<xs:enumeration value="確定更"/>
<xs:enumeration value="削除"/>
-->

<xs:simpleType name="infoNode_category_Type">
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<!--infra : Directory を infoNode で代用するための暫定的な解★将来には除<-->
<xs:enumeration value="Participant"/>
<xs:enumeration value="Consumer"/>
<xs:enumeration value="KithKin"/>
<xs:enumeration value="Party"/>
<xs:enumeration value="Department"/>
<xs:enumeration value="Institute"/>
<!-- 焦点視界 -->
<!--SPACE: portion or subdomain or subspace : border-->

```

```

<xs:enumeration value="Problem"/>          <!-- 問題（空間）-->
<xs:enumeration value="Goal"/>           <!-- 目標（空間）-->
<xs:enumeration value="Solution"/>        <!-- 解決（空間）-->
<!-- 3軸 (space category family) に活きてる -->
<!-- THEME: dom/cat/knd は descInption に -->

<!-- intra-SPACE and Archetype-->
<xs:enumeration value="Document"/>        <!-- perspective. category と対応 -->
<xs:enumeration value="Transaction"/>       <!-- perspective. category と対応 -->
<xs:enumeration value="Knowledge"/>         <!-- perspective. category と対応 -->
<xs:enumeration value="Definition"/>
<xs:enumeration value="Field"/>
<xs:enumeration value="Reference"/>
<xs:enumeration value="Criterion"/>
<xs:enumeration value="Comparative"/>
<xs:enumeration value="Construct"/>
<xs:enumeration value="Container"/>
<xs:enumeration value="Constraint"/>
<!-- 基準進体 -->
<!-- 比較進体 -->
<!-- 構成進体 -->
<!-- 格納進体 -->
<!-- 制約進体 -->

<!-- 焦点視界外のコードパスの大中分類 -->
<!-- 0 語彙などの体系 -->
<xs:enumeration value="System"/>
<!-- 1 人間などの自立活動体または有意志体 -->
<!-- 前出の infra -->
<!-- 2-1 もの(具体・抽象とも) -->
<xs:enumeration value="Substance"/>
<!-- 2-2 事柄・出来事 -->
<xs:enumeration value="Event"/>
<!-- 3-1 現象 -->
<xs:enumeration value="Phenomenon"/>
<!-- 3-2 行為 -->
<xs:enumeration value="Action"/>
<!-- 3-5 性状や性向 オおよび評価と基準など -->
<xs:enumeration value="Feature"/>
<xs:enumeration value="Specification"/>
<!-- xs:enumeration value="Reference" />
<!-- xs:enumeration value="Criterion" />
<!-- xs:enumeration value="Comparative" />
<!-- xs:enumeration value="Constraint" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="infoNode.family.Type">
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<!-- infra : Directory で代用するための暫定的な解★将来には除く -->

```

```

<!--capacityType 等を格納する-->
<x:enumeration value="capacityType"/>
<!-- dirc, atst, csx, xsd に定義されたとおり -->
<!-- アブリは、この箇所を値 (capacityType) で検証しないこと★ -->

<!--intra-SPACE-->
<x:enumeration value="ThinkingProcess"/>
<x:enumeration value="Knowledge"/>
<x:enumeration value="Definition"/>
<x:enumeration value="Field"/>
<!-- パスなどを作る「場」-->

<x:enumeration value="Reference"/>
<x:enumeration value="Criterion"/>
<x:enumeration value="Comparative"/>
<x:enumeration value="Construct"/>
<x:enumeration value="Container"/>
<x:enumeration value="Constraint"/>
<!-- 意味的には Construct または Container の subclass/instance -->
<!--使い過ぎると nodeCode との差が無くなる -->

<x:enumeration value="Session"/>
<x:enumeration value="Preface"/>
<x:enumeration value="Block"/>
<x:enumeration value="BlockHeader"/>
<x:enumeration value="BlockBody"/>
<x:enumeration value="Directory"/>
<x:enumeration value="Section"/>
<x:enumeration value="Construct. Definition"/>
<x:enumeration value="Construct. Virtual"/>
<!-- 具体範疇 -->

<!--Problem subspace-->
<x:enumeration value="Course"/>
<x:enumeration value="Phase"/>
<x:enumeration value="Thread"/>
<x:enumeration value="Cycle"/>
<!-- 診療経過 -->
<!-- 診療フェーズ -->
<!-- 診療スレッド -->
<!-- 診療サイクル : セッション相当 -->
<!-- 主訴 -->
<!-- 見た所 -->
<!-- 発現する条件等 -->
<!-- 症状 -->
<!-- 兆候 -->
<!-- 兆候を発現する条件等 -->
<!--兆候を発現する条件等 -->

```

<!-- capacityType 等を格納する -->
<x:enumeration value="capacityType"/>
<!-- dirc, atst, csx, xsd に定義されたとおり -->
<!-- アブリは、この箇所を値 (capacityType) で検証しないこと★ -->
<!--intra-SPACE-->
<x:enumeration value="ThinkingProcess"/>
<x:enumeration value="Knowledge"/>
<x:enumeration value="Definition"/>
<x:enumeration value="Field"/>
<!-- パスなどを作る「場」-->
<x:enumeration value="Reference"/>
<x:enumeration value="Criterion"/>
<x:enumeration value="Comparative"/>
<x:enumeration value="Construct"/>
<x:enumeration value="Container"/>
<x:enumeration value="Constraint"/>
<!-- 意味的には Construct または Container の subclass/instance -->
<!--使い過ぎると nodeCode との差が無くなる -->
<x:enumeration value="Session"/>
<x:enumeration value="Preface"/>
<x:enumeration value="Block"/>
<x:enumeration value="BlockHeader"/>
<x:enumeration value="BlockBody"/>
<x:enumeration value="Directory"/>
<x:enumeration value="Section"/>
<x:enumeration value="Construct. Definition"/>
<x:enumeration value="Construct. Virtual"/>
<!-- 具体範疇 -->
<!--Problem subspace-->
<x:enumeration value="Course"/>
<x:enumeration value="Phase"/>
<x:enumeration value="Thread"/>
<x:enumeration value="Cycle"/>
<!-- 診療経過 -->
<!-- 診療フェーズ -->
<!-- 診療スレッド -->
<!-- 診療サイクル : セッション相当 -->
<!-- 主訴 -->
<!-- 見た所 -->
<!-- 発現する条件等 -->
<!-- 症状 -->
<!-- 兆候 -->
<!-- 兆候を発現する条件等 -->
<!--兆候を発現する条件等 -->

```

<xs:enumeration value="DifferentialDxList"/>          <!-- 鑑別診断リスト -->
<xs:enumeration value="DifferentialDx"/>           <!-- 鑑別診断 -->

<xs:enumeration value="ProblemList"/>            <!-- プロブレムリスト -->
<xs:enumeration value="Problem"/>                 <!-- プロブレム -->
<xs:enumeration value="Diagnosis"/>              <!-- 診断名・傷病名 -->
<xs:enumeration value="Stage"/>                  <!-- 位置・部位 -->
<xs:enumeration value="Position"/>               <!-- 位置・部位 -->
<xs:enumeration value="Location"/>              <!-- 位置・部位 -->
<xs:enumeration value="Core"/>                   <!-- 根幹病名 / Problem -->
<xs:enumeration value="Adjective"/>             <!-- 修飾病名 / Problem -->
<xs:enumeration value="Adjective.pre"/>          <!-- 同前置 -->
<xs:enumeration value="Adjective.post"/>         <!-- 同後置 -->

<xs:enumeration value="Prognosis"/>            <!-- 予後 -->
<xs:enumeration value="Outcome"/>              <!-- 成果 -->
<xs:enumeration value="Assessment"/>            <!-- 評価 -->
<xs:enumeration value="AssessmentAndEvaluation"/> <!-- 治療目標 -->

<!--Goal subspace-->                            <!-- 治療目標 : 近位 -->
<xs:enumeration value="Goal"/>                  <!-- 治療目標 : 遠位 -->
<xs:enumeration value="Goal.proximal"/>          <!-- 治療目標 : 遠位 -->
<xs:enumeration value="Goal.distal"/>            <!-- 介入停止条件 -->
<xs:enumeration value="EndPoint"/>              <!-- 介入停止条件 -->
<xs:enumeration value="ReasonOfGoal"/>           <!-- 介入 (治療) : 計画含む -->

<!--Solution subspace-->                         <!-- 治療計画 (広汎) -->
<xs:enumeration value="ActionPlan"/>            <!-- 治療計画 (広汎) -->
<xs:enumeration value="ActionSet"/>              <!-- 治療計画 (バスも) -->
<xs:enumeration value="Path.Reference"/>          <!-- 治療計画 (当該施設の標準バス) -->
<xs:enumeration value="Thread"/>                <!-- 治療の連続 : カーデックスでのバス作成素材 -->
<xs:enumeration value="Pack"/>                  <!-- 治療の組 (共起) : カーデックスでのバス作成素材 -->
<xs:enumeration value="ReasonOfActionPlan"/>       <!-- 適応症 --><!--knowledge? -->

<xs:enumeration value="Indication"/>            <!-- 手順等の手法 -->
<xs:enumeration value="Protocol"/>              <!-- 处置 -->
<xs:enumeration value="Procedure"/>             <!-- 手術 -->
<xs:enumeration value="Operation"/>             <!-- 手技詳細 -->
<xs:enumeration value="Technique"/>             <!-- オーダ --> <!-- 上位 -->
<xs:enumeration value="Order"/>                  <!-- Order.Entry -->
<xs:enumeration value="Order.Entry"/>            <!-- Order.Refer -->

```

```

<xs:enumeration value="Order, Item"/>
<xs:enumeration value="Entry"/>
<xs:enumeration value="Refer"/>
<xs:enumeration value="Item"/>

<xs:enumeration value="Test"/>
<xs:enumeration value="Laboratory"/>
<xs:enumeration value="Image"/>
<xs:enumeration value="Prescription"/>
<xs:enumeration value="Instruction"/>
<xs:enumeration value="Injection"/>
<xs:enumeration value="Diet"/>

<xs:enumeration value="Nursing"/>
<xs:enumeration value="Care"/>

<!-- 2-1 もの（具体・抽象とも）-->
<xs:enumeration value="Anatomy"/>
<xs:enumeration value="Virtual"/>
<xs:enumeration value="Artifact"/>

<xs:enumeration value="Drug"/>
<xs:enumeration value="Chemicals"/>
<xs:enumeration value="Device"/>
<xs:enumeration value="Material"/>
<xs:enumeration value="Instrument"/>

<!-- 2-2 事柄・出来事 -->
<xs:enumeration value="FirstVisit"/>
<xs:enumeration value="ReExamination"/>
<xs:enumeration value="Admission"/>
<xs:enumeration value="Procedure"/>
<!-- xs:enumeration value="Admission.Dept"/>
<!-- xs:enumeration value="Procedure"/>
<xs:enumeration value="Operation"/>
<xs:enumeration value="Discharge.Dept"/>
<xs:enumeration value="Discharge"/>
<xs:enumeration value="ChangeHospital"/>
<xs:enumeration value="ChangeWard"/>
<xs:enumeration value="OnVisit.Ambulance"/>
<xs:enumeration value="Recall"/>
<xs:enumeration value="HouseCall"/>

<!-- 3-5 性状や性向 -->
<xs:enumeration value="Shape"/>
<xs:enumeration value="Function"/>
<!-- 領域特有 -->
<xs:enumeration value=""/>

<!-- オーダーエントリー・塊 -->
<!-- オーダー結果参照・塊 -->
<!-- オーダー・個々の要素 -->
<!-- 検査一般 -->
<!-- 上位 -->
<!-- 検査体検査 -->
<!-- 画像検査 -->
<!-- 処方・指示 -->
<!-- 注射 -->
<!-- 食餌（療法） -->
<!-- 看護介護 -->
<!-- 付添含め介護等一般 -->

<!-- 解剖 -->
<!-- 材質 -->
<!-- 修復補綴装置ほか人為加工されたもの全て -->
<!-- 薬剤そのもの -->
<!-- 化学物質一般 -->
<!-- 機械（仮汎） -->
<!-- 材質 -->
<!-- 器具（仮汎） -->

<!-- 初診 -->
<!-- 再診 -->
<!-- 入室 -->
<!-- 退室 -->
<!-- 遅延 -->
<!-- 転院 -->
<!-- 転科 -->
<!-- 急搬送 : JMIX 風 -->
<!-- リコール -->
<!-- 往診 -->

<!-- 形状（物理的特徴等） -->
<!-- 機能 -->

```

```

<xs:enumeration value="結合：非可撤"/>
<xs:enumeration value="永久"/>
<xs:enumeration value="固定"/>
<xs:enumeration value="暫間"/>
<xs:enumeration value="固定；矯正力"/>

<xs:enumeration value="NormalRange"/>
<xs:enumeration value="Limitation"/>

<!-- 0 語彙などの体系 -->
<xs:enumeration value="Entry. Lead"/>
<xs:enumeration value="Entry. Leaf"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 正常範囲 -->
<!-- 極値 -->
<!-->
<!-->

<xs:simpleType name="infoNode. existence. Type">
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="Exist"/>
<xs:enumeration value="NotExist"/>
<xs:enumeration value="Virtual"/>
<xs:enumeration value="All"/>
<xs:enumeration value="q. Exist"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="nodeCode. CSoode. Type">
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="Zygmondy"/>
<xs:enumeration value="FDI"/>
<xs:enumeration value="USuniversal"/>
<xs:enumeration value="ICD9"/>
<xs:enumeration value="ICD10"/>
<xs:enumeration value="HL7"/>
<xs:enumeration value="DICOM3"/>
<xs:enumeration value="SNOMED"/>
<xs:enumeration value="MeSH"/>
<xs:enumeration value="JLAC"/>
<xs:enumeration value="JLAC10"/>
<xs:enumeration value="LOINC"/>
<xs:enumeration value="EAN128"/>
<xs:enumeration value="JPHOT"/>
<xs:enumeration value="JPinsure"/>
<xs:enumeration value="JPMHLW-DX"/>
<xs:enumeration value="JPMHLW-Tx"/>

```

```

<xs:enumeration value="JPMHLW-mt"/>
<xs:enumeration value="JPJMIX"/>
<xs:enumeration value="DinfoEx"/>
<xs:enumeration value="PARCEL"/>
<xs:enumeration value="CSX"/>
<xs:enumeration value="Directory"/>
<xs:enumeration value="NIDT"/>
  <!-- ◆ Directory を infoNode で代用するため -->
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="construe.NCode.Type">
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="Zygmundy"/>
    <xs:enumeration value="FDI"/>
    <xs:enumeration value="USuniversal"/>
    <xs:enumeration value="ICD9"/>
    <xs:enumeration value="ICD10"/>
    <xs:enumeration value="HL7"/>
    <xs:enumeration value="DICOM3"/>
    <xs:enumeration value="SNOMED"/>
    <xs:enumeration value="MeSH"/>
    <xs:enumeration value="JLAC10"/>
    <xs:enumeration value="LOINC"/>
    <xs:enumeration value="EAN128"/>
    <xs:enumeration value="JPHOT"/>
    <xs:enumeration value="JPinsure"/>
    <xs:enumeration value="JPMHLW-Dx"/>
    <xs:enumeration value="JPMHLW-Tx"/>
    <xs:enumeration value="JPMHLW-mt"/>
    <xs:enumeration value="JPJMIX"/>
    <xs:enumeration value="DinfoEx"/>
    <xs:enumeration value="CSX"/>
    <xs:enumeration value="Stage"/>
    <xs:enumeration value="Intervention"/>
    <xs:enumeration value="text"/>
    <xs:enumeration value="NIDT"/>
  <!-- ◆ infoNode(Stage) を省略するための暫定 -->
  <!-- ◆ infoNode(Intervention) を省略するための暫定 -->
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="arcScope.category.Type">
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <!-- 静的様相 : 表層格または単なる関係 -->
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<!-- 配置 : arcScope, category-->
<xs:enumeration value="Bearing"/>
<xs:enumeration value="Bearing.Run"/>
<xs:enumeration value="Bearing.Tree"/>
<xs:enumeration value="Bearing.Graph"/>
<xs:enumeration value="Bearing.Physical"/>

<!-- 修飾 : arcScope, category-->
<xs:enumeration value="Adjective"/>

<!-- 動的様相 : 述語 -->
<!-- 述語 : arcScope, category-->
<!-- レームは表現しづらい : category="述語" 述語の子細を記述するかも -->
<!-- 将来的には ArchType において verb の子細を記述するかも -->
<xs:enumeration value="Review"/>
<xs:enumeration value="Focus"/>
<xs:enumeration value="Compare"/>
<xs:enumeration value="Hesitate"/>
<xs:enumeration value="Group"/>
<xs:enumeration value="UnGroup"/>
<xs:enumeration value="Insert"/>
<xs:enumeration value="Release"/>
<xs:enumeration value="Set"/>
<xs:enumeration value="Define"/>
<xs:enumeration value="Decide"/>
<xs:enumeration value="Select"/>
<xs:enumeration value="Adopt"/>
<xs:enumeration value="Construct"/>
<xs:enumeration value="Transmute"/>
<xs:enumeration value="Cure"/>
<xs:enumeration value="Prescribe"/>
<xs:enumeration value="Order"/>
<xs:enumeration value="Examine"/>
<xs:enumeration value="Censor"/>
<xs:enumeration value="Vary"/>
<xs:enumeration value="Perform"/>
<xs:enumeration value="Operate"/>

<!-- 検証する -->
<!-- 設定 -->
<!-- 構成 -->
<!-- 確認 -->
<!-- 検証する -->
<!-- 実施 -->
<!-- 移動する -->
<!-- 固定する -->
<!-- 填充する -->
<!-- 結合する -->
<!-- 装着する -->
<!-- 脱着する -->
<!-- ほか、領域別に種々あり -->

```

```

<!-- 修辞関係 -->
  <!-- 修辞 : arcScope. category-->
    <xs:enumeration value="Conjunction"/>          <!-- 接続 --> <!--coordinate [subordinate] 等位 [従属] -->
  <!-- 並列 -->
  <!-- 形式論理 -->
    <!-- 論理 : arcScope. category-->          <!-- 論理 -->
      <xs:enumeration value="Logic"/>

  <!-- 演算一般 -->
    <!-- 演算 : arcScope. category-->          再掲 in 動的様相 -->
      <!-- 演算 -->
        <!-- 制約と知識 -->
          <!-- 制約と知識 : arcScope. category-->
            <xs:enumeration value="Constraint"/>          <!-- 括り infoNode の場合 -->
            <xs:enumeration value="Knowledge"/>          <!-- 括り infoNode の場合 -->
            <!-- 括り infoNode 以外の場合に付加する。 Constraint. または Knowledge. を -->
              <!-- prefix として付加する。
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>

  <xs:simpleType name="arcScope.family.Type">
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
      <!-- 配置 : arcScope. family-->
        <xs:enumeration value="System"/>          <!-- 体系 : 語彙や用語など -->
        <xs:enumeration value="Topology"/>          <!-- 位相 : 位置関係 -->
        <xs:enumeration value="Track"/>          <!-- 軌跡 -->
        <xs:enumeration value="Path"/>          <!-- 経路 -->
        <xs:enumeration value="Displacement"/>          <!-- 变位 : 位置の変化や性状の変化や異常 -->
        <xs:enumeration value="Variation"/>          <!-- 变遷 : 形態や性状の変化や異常 -->
        <xs:enumeration value="Transition"/>

      <!-- 構成 : arcScope. family-->
        <xs:enumeration value="Container"/>
        <xs:enumeration value="Construct"/>
        <xs:enumeration value="Construct.Point"/>
        <xs:enumeration value="Construct.Line"/>
        <xs:enumeration value="Construct.Angle"/>
        <xs:enumeration value="Construct.Plane"/>

      <!-- 修飾 : arcScope. family-->
        <xs:enumeration value="Adjective"/>
        <xs:enumeration value="Detail"/>
        <!-- 詳細化 -->

    <!-- 詳語 : arcScope. family-->
  
```

```

<!-- arcScope[@family] は静的様相や領域個別に配慮してアキ確保する -->
<!-- 修辞 : arcScope.family-->
  <!-- 接続 -->
    <xs:enumeration value="Condition"/>          <!-- 条件 : 動的様相を参照 -->
    <xs:enumeration value="Expansion"/>          <!-- 展開 : したがって -->
    <xs:enumeration value="Turnover"/>           <!-- 転換 : ところで -->
    <xs:enumeration value="Reinforcement"/>        <!-- 補充 : ただし -->
    <xs:enumeration value="Concession"/>          <!-- 逆接 : しかし -->
  <!-- 並列 -->
    <xs:enumeration value="Addition"/>           <!-- 累加 : そして -->
    <xs:enumeration value="Selection"/>           <!-- 選択 : あるいは -->
    <xs:enumeration value="Paraphrase"/>          <!-- 同義 / つまり -->
    <xs:enumeration value="Example"/>             <!-- 要約 : すなわち / たとえば -->
    <xs:enumeration value="Contrast"/>            <!-- 対照 : いっぽうで -->
  <!-- 論理 : arcScope.family-->
    <xs:enumeration value="Conjunction"/>          <!-- 連言 : 〈 -->
    <xs:enumeration value="Disjunction"/>          <!-- 選言 : 〉 -->
    <xs:enumeration value="Implication"/>          <!-- 合意 : ⇒ -->
    <xs:enumeration value="Equivalence"/>          <!-- 同値 : ⇔ -->
  <!-- 演算 : arcScope.family-->
    <!-- 演算方法の指定 : operator-->
  <!-- 制約と知識 : arcScope.family-->
    <xs:enumeration value="Constraint"/>          <!-- 括り infoNode の場合 -->
    <xs:enumeration value="Knowledge"/>           <!-- 括り infoNode の場合 -->
    <!-- 括り infoNode 以外の場合には、前述までに従う -->
  <!-- 領域個別 -->
    <xs:enumeration value="結合"/>                <!-- 結合 -->
    <xs:enumeration value="組合・固定"/>          <!-- 組合・固定 -->
    <xs:enumeration value="組合・移植"/>          <!-- 組合・移植 -->
    <xs:enumeration value="組合・埋設"/>          <!-- 組合・埋設 -->
    <xs:enumeration value="組合・連結"/>          <!-- 組合・連結 -->
    <xs:enumeration value="組合・装着"/>          <!-- 組合・装着 -->
    <xs:enumeration value="組合・修復"/>          <!-- 組合・修復 -->
    <xs:enumeration value="Migration"/>           <!-- 歯科矯正 -->
  </xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
  <xs:enumeration value="False"/>

```

```

<xs:enumeration value="True"/>
<xs:enumeration value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="infoArc_category_Type">
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <!-- 配置 : infoArc_category -->
    <!-- 原型 -->
      <xs:enumeration value="Serial"/>
        <xs:enumeration value="Element"/>
          <xs:enumeration value="Parent"/>
            <xs:enumeration value="Child"/>
              <xs:enumeration value="Source"/>
                <xs:enumeration value="Target"/>
                  <xs:enumeration value="Field"/>

      <!-- 連合 : 省略可 -->
        <!-- 集合 : 省略可 -->
          <!-- 経路における場 -->
            <!-- 概念体系 -->
              <xs:enumeration value="Self"/>
                <xs:enumeration value="Ancestor"/>
                  <xs:enumeration value="Descendant"/>
                    <!-- xs:enumeration value="Parent"/>
                    <!-- xs:enumeration value="Child"/>
                    <xs:enumeration value="Sibling"/>
                    <xs:enumeration value="Preceding"/>
                    <xs:enumeration value="Following"/>

              <!-- 時空一般 --> <!-- 原則として不使用 : infoArc_family にて表現 -->
                <xs:enumeration value="Upper"/>
                  <xs:enumeration value="Lower"/>
                    <xs:enumeration value="Left"/>
                      <xs:enumeration value="Right"/>
                        <xs:enumeration value="Anterior"/>
                          <xs:enumeration value="Posterior"/>
                            <xs:enumeration value="Former"/>
                              <xs:enumeration value="Latter"/>
                                <xs:enumeration value="Ventral"/>
                                  <xs:enumeration value="Dorsal"/>
                                    <xs:enumeration value="Rostral"/>
                                      <xs:enumeration value="Caudal"/>
                                        <xs:enumeration value="Elevated"/>
                                          <xs:enumeration value="DisElevated"/>
                                            <xs:enumeration value="Mesial"/>
                                              <xs:enumeration value="Distal"/>
                                                <xs:enumeration value="Lingual"/>

                <!-- 軸面 = 矢状 sagittal -->
                  <!-- 軸面 = 矢状 sagittal -->
                    <!-- 空間的前に前 -->
                      <!-- 時間的に前 -->
                        <!-- 前頭 frontal -->
                          <!-- 軸面 = 前頭 frontal -->
                            <!-- 腹側 = 背側 abdominal -->
                              <!-- 軸面 = 背側 abdominal -->
                                <!-- 水平 horizontal -->
                                  <!-- 軸面 = 水平 horizontal -->
                                    <!-- 軸面 = 仮想基準面 -->
                                      <!-- 軸面 = 仮想基準面 -->
                                        <!-- 中心線 / 正中弓線 -->
                                          <!-- 中心線 / 正中弓線 -->
                                            <!-- 軸面 = 中心線 / 正中弓線 -->
                                              <!-- 舌側 = 脣側 lingual -->

```

```

<xs:enumeration value="Buccal">                                <!-- 頬側 : 軸線=歯列弓線 -->

<!-- ほか診療分野によつて多々あり -->
<xs:enumeration value="Lateral"/>
<xs:enumeration value="Clockwised"/>
<xs:enumeration value="AntiClockwised"/>
<!!-->

<xs:enumeration value="Vertical"/>                               <-- 垂直 -->
<xs:enumeration value="Horizontal"/>                            <-- 水平 -->
<xs:enumeration value="Parallel"/>                             <-- 平行 -->
<xs:enumeration value="Diagonal"/>                            <-- 斜方 -->
<xs:enumeration value="Inclined"/>                           <-- 傾斜 -->
<xs:enumeration value="Crossing"/>                           <-- 交叉 -->
<xs:enumeration value="Penetrated"/>                          <-- 貫通 -->

<!-- 構成 : infoArc.category-->
<xs:enumeration value="Nominateive"/>
<xs:enumeration value="Genitive"/>

<!-- 修飾 : infoArc.category-->
<xs:enumeration value="Nominative"/>
<xs:enumeration value="Genitive"/>
<!-- 上記までが最小限 -->

<!-- 叙述形容 --> <!--arcScope.category : 述語を修飾 --> <!-- 叙述形容 : predicative adjective-->

<!-- 限定形容 -->
<xs:enumeration value="Adj. Attr"/>
<xs:enumeration value="Complement."/>
<xs:enumeration value="Complement.N"/>
<xs:enumeration value="Complement.A"/>
<xs:enumeration value="Complement.D"/>
<xs:enumeration value="Accusative"/>
<xs:enumeration value="Dative"/>

<xs:enumeration value="Complement.S"/>
<xs:enumeration value="Complement.O"/>
<xs:enumeration value="Subjective"/>
<xs:enumeration value="Objective"/>

<!-- 述語 : infoArc.category-->
<xs:enumeration value="Agent"/>
<xs:enumeration value="Experiencer"/>
<xs:enumeration value="Object"/>
<xs:enumeration value="Instrument"/>
<xs:enumeration value="Goal"/>

<!-- 動作主格 -->
<-- 経験者格 -->
<-- 対象格 --> <!-- 広汎 -->
<-- 道具格 -->
<-- 源泉格 --> <!-- 広汎 -->

```

```

<xs:enumeration value="Source"/>
<xs:enumeration value="Location"/>
<xs:enumeration value="Time"/>
<xs:enumeration value="Reason"/>
<xs:enumeration value="Theme"/>

<!-- 修辞 : infoArc. category-->
<xs:enumeration value="PRE"/>
<xs:enumeration value="POST"/>

<!-- 論理 : infoArc. category-->
<xs:enumeration value="Term"/>
<xs:enumeration value="Term_LFT"/>
<xs:enumeration value="Term_RHT"/>
<xs:enumeration value="Condition"/>
<xs:enumeration value="Estimation"/>

<!-- 演算 : infoArc. category-->
<!-- 動的様相 -->

<!-- 制約と知識 : infoArc. category-->
<!-- 前述までに従う -->
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="infoArc. family.Type">
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<!-- infoNode & arcScope (構成) の組みによって用意 -->
<xs:enumeration value="Construct"/>
<xs:enumeration value="Container"/>
<xs:enumeration value="Constraint"/>
<xs:enumeration value="Reference"/>
<xs:enumeration value="Criterion"/>
<xs:enumeration value="Comparative"/>

<!-- 構成 : infoArc. family-->
<xs:enumeration value="Whole"/>
<xs:enumeration value="Portion"/>
<xs:enumeration value="Detail"/>
<xs:enumeration value="Construct"/>
<xs:enumeration value="Element"/>
<!-- xs:enumeration value="Component" -->

<!-- 目標格 --> <!-- 広汎 --> <!-- 处格 (Locative) として -->
<!-- 場所格 --> <!-- 現状では不使用 -->
<!-- 時間格 --> <!-- 理由格 --> <!-- 主題格 --> <!-- 括り枠のために必要 -->
<!-- 一般 ( 単なる )-->
<!-- 左辺 -->
<!-- 右辺 -->
<!-- 条件節 -->
<!-- 評価節 -->
<!-- 構成体 -->
<!-- 制約体 -->
<!-- 基準体 -->
<!-- 比較体 -->
<!-- 全体 -->
<!-- 部分 -->
<!-- 詳細 -->
<!-- 領域個別に定義すべき -->
<!-- 領域個別に定義すべき -->
<!-- 2号用紙アプロ -->
<!-- 2号用紙アプロ -->

```

```

<xs:enumeration value="Block"/>
<xs:enumeration value="Directory"/>

<!-- 配置 : infoArc.family -->
<!-- 位相 --> <!-- 被位 -->
<xs:enumeration value="vertex"/>
<!-- xs:enumeration value="基点" -->
<!-- xs:enumeration value="Self" -->
<xs:enumeration value="Upper"/>
<xs:enumeration value="Lower"/>
<xs:enumeration value="Left"/>
<xs:enumeration value="Right"/>
<xs:enumeration value="Anterior"/>
<xs:enumeration value="Posterior"/>
<xs:enumeration value="Former"/>
<xs:enumeration value="Latter"/>
<xs:enumeration value="Ventral"/>
<xs:enumeration value="Dorsal"/>
<xs:enumeration value="Rostral"/>
<xs:enumeration value="Caudal"/>
<xs:enumeration value="Elevated"/>
<xs:enumeration value="DisElevated"/>
<xs:enumeration value="Mesial"/>
<xs:enumeration value="Distal"/>
<xs:enumeration value="Lingual"/>
<xs:enumeration value="Buccal"/>

<!-- (ほか)診療分野によつて多々あり -->
<xs:enumeration value="Lateral"/>
<xs:enumeration value="Clockwised"/>
<xs:enumeration value="AntiClockwised"/>
<!-- 軌跡 -->
<xs:enumeration value="Vertical"/>
<xs:enumeration value="Horizontal"/>
<xs:enumeration value="Parallel"/>
<xs:enumeration value="Diagonal"/>
<xs:enumeration value="Inclined"/>
<xs:enumeration value="Crossing"/>
<xs:enumeration value="Penetrated"/>

<!-- 原則として形容詞または過去分詞で記述 -->
<!-- 頂点 -->
<!-- 起点と同じ -->
<!-- 再掲 -->
<!-- 軸面 = 矢状 sagittal -->
<!-- 軸面 = 矢状 sagittal -->
<!-- 空間的 -->
<!-- 時間的 -->
<!-- 腹側 -->
<!-- 背側 -->
<!-- 尾側 -->
<!-- 高位 -->
<!-- 低位 -->
<!-- 近位 -->
<!-- 遠位 -->
<!-- 正中 -->
<!-- 中心線 -->
<!-- 舌側 -->
<!-- 脣側 -->
<!-- 垂直 -->
<!-- 水平行 -->
<!-- 斜傾斜 -->
<!-- 傾交貫通 -->
<!-- 起点 -->
<!-- 終點 -->
<!-- 軌跡体 : 結果 -->
<!-- 投影媒体 : 結果 -->
<!-- 投影点 : 結果 -->
<!-- 投影線 : 結果 -->

```

```

<xs:enumeration value="Projected.Angle"/>
<xs:enumeration value="Projected.Plane"/>
<xs:enumeration value="Projection.Source"/>
<xs:enumeration value="Projection.Light"/>
<xs:enumeration value="Projection.View"/>

<!-- 経路 -->
<!-- 経路体 : 結果 -->
    <!-- 再掲 -->
        <!-- 経路体 : 結果 -->
            <!-- 現状実態 : 性状, 形態, 再生, 形態, 機能の変遷 -->
                <!-- 補正措置 : 性状, 進行, 合流, 分岐, 鼻格, 降格, 終止, 消滅 -->
                    <!-- 進行 -->
                    <!-- 合流 -->
                    <!-- 分岐 -->
                    <!-- 鼻格 -->
                    <!-- 降格 -->
                    <!-- 終止 -->
                    <!-- 消滅 -->
<!-- 変遷 -->
    <!-- 修飾 : infoArc.family -->
        <!-- 修飾体一般 -->
            <!-- 修飾体一般 -->
                <!-- 修飾 -->
                    <!-- 修飾 -->
                        <!-- 修飾 -->
                            <!-- 修飾 -->
                                <!-- 修飾 -->
                                    <!-- 修飾 -->
                                        <!-- 修飾 -->
                                            <!-- 修飾 -->
                                                <!-- 修飾 -->
                                                    <!-- 修飾 -->
                                                        <!-- 修飾 -->
                                                            <!-- 修飾 -->
                                                                <!-- 修飾 -->
                                                                    <!-- 修飾 -->
                                                                        <!-- 修飾 -->
                                <!-- 相当 -->
                            <!-- 相当部 -->
<!-- 被修飾体一般 -->
<!-- 述語 : infoArc.family -->
    <!-- 一つのエントリが一回づつ出現するとは限らない：複数回出現はあり -->
        <!-- 一つの ref → infonode が一回づつ出現するとは限らない：複数格同時機能あり -->
            <!-- 対象格 / 源泉格 / 目標格の個別意義は広汎ゆえに競合危険性あり -->
                <!-- 動作主格 / 経験者格 / 源泉格 / 目標格が人の場合には立場を執る -->
                    <!-- 比較 : 場所格 / 処格で tude を表現 -->
                        <!-- tude の表現するためのカラの比較体 infonode を用意して tude を -->
                            <!-- なお more/less や than 準格と構成する -->
                                <!-- したがって 源泉格には基準(体)または中身ある比較体が 定座する -->
                                    <!-- <csx:arcScope uid="f" category="Compare" />

```

```

<!-- 決断：場所格 / 処格の詳細化 -->
<x:enumeration value="Purpose"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="Source"/>           family="Comparative|Criterion|Reference"/>
<x:enumeration value="Location"/>         family="Comparative (empty type only)"/>
<x:enumeration value="Result.Expectation"/>      family="Comparative (empty type only)"/>
<x:enumeration value="Condition"/>        family="*"/>
<x:enumeration value="Evidence"/>          family="*"/>
<!-- 上記の「比較」を参照のこと -->

<!-- 理由格の際の詳細化 -->
<x:enumeration value="Reason"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="Cause"/>           family="*"/>
<x:enumeration value="Condition"/>        family="*"/>
<x:enumeration value="Evidence"/>          family="*"/>
<!-- 領域個別 -->
<x:enumeration value="固定部位"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="固定手法"/>           family="*"/>
<x:enumeration value="充填部位"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="充填物手法"/>         family="*"/>
<x:enumeration value="充填植物物手法"/>    family="*"/>
<x:enumeration value="採取部位"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="採取植物物手法"/>    family="*"/>
<x:enumeration value="移植部位"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="移植植物物手法"/>    family="*"/>
<x:enumeration value="被結部位"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="被結物手法"/>         family="*"/>
<x:enumeration value="埋設部位"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="埋設物手法"/>         family="*"/>
<x:enumeration value="埋設合物手法"/>       family="*"/>
<x:enumeration value="埋設合合物手法"/>     family="*"/>
<x:enumeration value="結合部位"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="結合物手法"/>         family="*"/>
<x:enumeration value="結合合合物手法"/>     family="*"/>
<x:enumeration value="結合合合合物手法"/>   family="*"/>
<x:enumeration value="可撤"/>                family="*"/>
<x:enumeration value="非可撤"/>              family="*"/>
<x:enumeration value="板着"/>                family="*"/>
<x:enumeration value="永久"/>                family="*"/>
<x:enumeration value="暫間"/>                family="*"/>
<x:enumeration value="連結部位"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="連結手法"/>           family="*"/>
<x:enumeration value="連結合合部位"/>     family="*"/>
<x:enumeration value="連結合合手法"/>       family="*"/>
<x:enumeration value="連結合合合部位"/>   family="*"/>
<x:enumeration value="連結合合合手法"/>     family="*"/>
<x:enumeration value="連装部位"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="連装手法"/>           family="*"/>
<x:enumeration value="連装合合部位"/>     family="*"/>
<x:enumeration value="連装合合手法"/>       family="*"/>
<x:enumeration value="被修復物"/>          family="*"/>
<x:enumeration value="修復物"/>           family="*"/>

```

```

<xs:enumeration value="場力"/>
<xs:enumeration value="固定点"/>
<xs:enumeration value="被移動点"/>

<!-- 修辞 : infoArc. family-->
<!-- 論理 : infoArc. family-->
<!-- 演算 : infoArc. family-->
    <!-- 演算子 -->
        <!-- 被演算子 -->
            <!-- 引数 -->
                <!-- 再掲 -->
<!-- 制約と知識 : infoArc. family-->
    <!-- 前述までに従う -->
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="infoArc. multiplicity.Type">
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:pattern value="([0-9]+(\.[0-9]+){0,1})"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- ..... -->
<xs:simpleType name="topology.request.Type">
    <xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
        <xs:pattern value="([0-9A-Z]+(\.[0-9A-Z]+){0,1})"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="topology.negative.Type">
    <xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
        <xs:pattern value="([0-9A-Z]+(\.[0-9A-Z]+){0,1})"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="topology.option.Type">
    <xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
        <xs:pattern value="([0-9A-Z]+(\.[0-9A-Z]+){0,1}) | (" / ")/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="topology.hop.Type">
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:pattern value="([apathy]|(self)|{[0-9A-Z]+}{{0,}})"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
.....:---->

<xs:simpleType name="orientation.direction.Type">
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="Equal"/>
    <xs:enumeration value="GreaterThanOrEqual"/>
    <xs:enumeration value="GreaterThan"/>
    <xs:enumeration value="SmallerThanOrEqual"/>
    <xs:enumeration value="SmallerThan"/>
    <xs:enumeration value="Within"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
.....:---->

<xs:enumeration value="Near"/>
<xs:enumeration value="Far"/>
<xs:enumeration value="PrePosition"/>
<xs:enumeration value="PostPosition"/>
<!-- 20030205 追加 -->
<!-- 20030205 追加 -->
.....:---->

<xs:enumeration value="Upper"/>
<xs:enumeration value="Lower"/>
<xs:enumeration value="Left"/>
<xs:enumeration value="Right"/>
<xs:enumeration value="Anterior"/>
<xs:enumeration value="Posterior"/>
<xs:enumeration value="Former"/>
<xs:enumeration value="Latter"/>
<xs:enumeration value="Ventral"/>
<xs:enumeration value="Dorsal"/>
<xs:enumeration value="Rostral"/>
<xs:enumeration value="Caudal"/>
<xs:enumeration value="Elevated"/>
<xs:enumeration value="DisElevated"/>
<xs:enumeration value="Mesial"/>
<xs:enumeration value="Distal"/>
<xs:enumeration value="Lingual"/>
<xs:enumeration value="Buccal"/>
.....:---->

<!-- オカ、診療分野によつて多々あり -->
<xs:enumeration value="Lateral"/>
<xs:enumeration value="Clockwised"/>
<xs:enumeration value="AntiClockwised"/>
.....:---->

```

```

<!---->
<xs:enumeration value="Vertical"/>
<xs:enumeration value="Horizontal"/>
<xs:enumeration value="Parallel"/>
<xs:enumeration value="Diagonal"/>
<xs:enumeration value="Inclined"/>
<xs:enumeration value="Crossing"/>
<xs:enumeration value="Penetrated"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="orientation.coordinate.Type">
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="Sagittal"/>
<xs:enumeration value="Horizontal"/>
<xs:enumeration value="Frontal"/>
<xs:enumeration value="Stereotaxical"/>
<xs:enumeration value="Virtual"/>
<xs:enumeration value="Dental.Arch"/>
<xs:enumeration value="Tooth.Axis"/>
<xs:enumeration value="Tooth.Crown.Axis"/>
<xs:enumeration value="Tooth.Root.Axis"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="quale.tude.Type">
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="distance"/>
<xs:enumeration value="length"/>
<xs:enumeration value="length.L"/>
<xs:enumeration value="length.S"/>
<xs:enumeration value="length.H"/>
<xs:enumeration value="length.W"/>
<xs:enumeration value="length.Dep"/>
<xs:enumeration value="length.Dia.L"/>
<xs:enumeration value="length.Dia.S"/>
<xs:enumeration value="angle"/>
<xs:enumeration value="weight"/>
<xs:enumeration value="area"/>
<xs:enumeration value="volume"/>
<xs:enumeration value="amount"/>
<xs:enumeration value="temperature"/>

```

```

<xs:enumeration value="hardness"/>
<xs:enumeration value="color"/>
<xs:enumeration value="shade"/>
<xs:enumeration value="times"/>
<xs:enumeration value="frequency"/>
<xs:enumeration value="cycle"/>
<xs:enumeration value="speed"/>
<xs:enumeration value="acceleration"/>
<xs:enumeration value="power"/>
<xs:enumeration value="pressure"/>
<xs:enumeration value="energy"/>
<xs:enumeration value="torque"/>
<xs:enumeration value="activatedDistance"/>
<!— and more and more —>
<xs:enumeration value="absolute"/>
<xs:enumeration value="activity"/>
<xs:enumeration value="priority"/>
<xs:enumeration value="Basso"/>
<xs:enumeration value="dateTime"/>
<xs:enumeration value="date"/>
<xs:enumeration value="time"/>
<xs:enumeration value="day"/>
<xs:enumeration value="week"/>
<xs:enumeration value="month"/>
<xs:enumeration value="year"/>
<xs:enumeration value="season"/>
<xs:enumeration value="year"/>
<xs:enumeration value="moment"/>
<xs:enumeration value="period"/>
<xs:enumeration value="stage"/>
<xs:enumeration value="era"/>
<xs:enumeration value="latitude"/>
<xs:enumeration value="longitude"/>
<xs:enumeration value="latitude. north"/>
<xs:enumeration value="latitude. south"/>
<xs:enumeration value="longitude. east"/>
<xs:enumeration value="longitude. west"/>
<xs:enumeration value="ParticipantNum"/>
<xs:enumeration value="PersonID"/>
<xs:enumeration value="personNum"/>
<xs:enumeration value="Self"/>
<xs:enumeration value="Reimbursement. Point"/>
<xs:enumeration value="anonymous"/>
<xs:enumeration value="NDFN"/>
</xs:simpleType>

```

◆ Directory を infoNode で代用のため -->
 　　◆ Directory を infoNode で代用のため -->
 　　◆ Directory を infoNode で代用のため -->
 　　◆ 当該 infoNode[@CAT/@KND] で限定されたその内容 -->
 　　保険点数 -->