

```

<xs:enumeration value="Constraint"/> <!-- 制約体 -->

<!-- 焦点視界 -->
<!--SPACE: portion or subdomain or subspace : border-->
<xs:enumeration value="Problem"/> <!-- 問題 -->
<xs:enumeration value="Goal"/> <!-- 目標 -->
<xs:enumeration value="Solution"/> <!-- 解決 -->
<!-- 3軸 (scapce category kind) にて活きる? -->
<!-- なお THEME: dom/cat/knd は desctinpin に -->

<!-- 焦点視界外のコーパスの大中分類 -->
<!-- 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 および 評価とその基準など -->
<xs:enumeration value="Feature"/>
<xs:enumeration value="Specification"/>
<!-- 再掲 -->
<!-- 再掲 -->
<!-- 再掲 -->
<!-- 再掲 -->
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="infoNode.kind.Type">
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<!--infra: ◆Directory を infoNode で代用のため◆-->
<xs:enumeration value="capacityType"/>
<!-- ◆この箇所のみ、試作アプリアは値を検証しないこと◆-->

```

```

<!-- 実際の言動 -->
<!-- 性状 -->
<!-- 仕様 -->

```

```

<!--intra-SPACE-->
<!--TRANSACTION 配下に-->
<xs:enumeration value="ThoughtProcess" />

<!--infoNode.category および infoNode.kind に-->
<xs:enumeration value="Knowledge" />
<xs:enumeration value="Definition" />
<xs:enumeration value="Field" />
<!------>
<!-- パスなどを作る「場」 -->
<!-- 基準 -->
<xs:enumeration value="Reference" />
<xs:enumeration value="Criterion" />
<xs:enumeration value="Comparative" />
<!------>
<!-- 構成体 -->
<xs:enumeration value="Construct" />
<xs:enumeration value="Container" />
<xs: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-->
<xs:enumeration value="Session" />
<xs:enumeration value="Preface" />
<xs:enumeration value="Block" />
<xs:enumeration value="BlockHeader" />
<xs:enumeration value="BlockBody" />
<xs:enumeration value="Directory" />
<!------>
<xs:enumeration value="Section" />
<xs:enumeration value="Construct.Definition" />
<xs:enumeration value="Construct.Virtual" />
<!--具体範疇-->

<!--Problem subspace-->
<xs:enumeration value="ChiefComplaint" />
<xs:enumeration value="ChiefComplaint.Condition" />
<xs:enumeration value="Finding" />
<xs:enumeration value="Finding.Condition" />
<xs:enumeration value="Sign" />
<xs:enumeration value="Sign.Condition" />
<xs:enumeration value="Symptom" />
<!------>
<xs:enumeration value="ThoughtProcess" />
<!------>
<xs:enumeration value="Reference" />
<xs:enumeration value="Criterion" />
<xs:enumeration value="Comparative" />
<!------>
<xs:enumeration value="Construct" />
<xs:enumeration value="Container" />
<xs:enumeration value="Constraint" />
<!------>
<xs:enumeration value="Session" />
<xs:enumeration value="Preface" />
<xs:enumeration value="Block" />
<xs:enumeration value="BlockHeader" />
<xs:enumeration value="BlockBody" />
<xs:enumeration value="Directory" />
<!------>
<xs:enumeration value="Section" />
<xs:enumeration value="Construct.Definition" />
<xs:enumeration value="Construct.Virtual" />
<!------>
<!--主訴 -->
<!--主訴の発現する条件等 -->
<!--所見 -->
<!--所見を発現する条件等 -->
<!--症状 -->
<!--症状を発現する条件等 -->
<!--兆候 -->

```

```

<xs:enumeration value="Symptom.Condition"/>
<xs:enumeration value="DifferentialDxList"/>
<xs:enumeration value="DifferentialDx"/>
<xs:enumeration value="ProblemList"/>
<xs:enumeration value="Problem"/>
<xs:enumeration value="Diagnosis"/>
<xs:enumeration value="Stage"/>
<xs:enumeration value="Position"/>
<xs:enumeration value="Location"/>
<xs:enumeration value="Core"/>
<xs:enumeration value="Adjective"/>
<xs:enumeration value="Adjective.pre"/>
<xs:enumeration value="Adjective.post"/>
<xs:enumeration value="Prognosis"/>
<xs:enumeration value="Outcome"/>
<xs:enumeration value="Assessment"/>
<!--Goal subspace-->
<xs:enumeration value="Goal"/>
<xs:enumeration value="EndPoint"/>
<!--Solution subspace-->
<xs:enumeration value="Intervention"/>
<xs:enumeration value="Plan"/>
<xs:enumeration value="Path"/>
<xs:enumeration value="Path.Reference"/>
<xs:enumeration value="Thread"/>
<xs:enumeration value="Pack"/>
<xs:enumeration value="Indication"/>
<xs:enumeration value="Protocol"/>
<xs:enumeration value="Procedure"/>
<xs:enumeration value="Operation"/>
<xs:enumeration value="Technique"/>
<xs:enumeration value="Order"/>
<xs:enumeration value="Order.Entry"/>
<!-- 兆候を発現する条件等 -->
<!-- 鑑別診断リスト -->
<!-- 鑑別診断 -->
<!-- プロブレムリスト -->
<!-- プロブレム -->
<!-- 診断名・傷病名 -->
<!-- 位置・部位 -->
<!-- 位置・部位 -->
<!-- 根幹病名/Problem -->
<!-- 修飾病名/Problem -->
<!-- 同前置 -->
<!-- 同後置 -->
<!-- 予後 -->
<!-- 成果 -->
<!-- 評価 -->
<!-- 治療目標 -->
<!-- 介入停止条件 -->
<!-- 介入(治療):計画含む -->
<!-- 治療計画(広汎) -->
<!-- 治療計画(パス) -->
<!-- 治療計画(当該施設の標準パス) -->
<!-- 治療の連:パス作成素材 -->
<!-- 治療の組(共起):パス作成素材 -->
<!-- 適応症 -->
<!-- 手順等の手法 -->
<!-- 処置 -->
<!-- 手術 -->
<!-- 手術詳細 -->
<!-- オータ -->

```

```

<xs:enumeration value="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="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="ChageWard"/>
<xs:enumeration value="OnVisit.Ambulance"/>
<xs:enumeration value="Recall"/>
<xs:enumeration value="HouseCall"/>

<!-- データエンタリ.塊 -->
<!-- オータ結果参照.塊 -->
<!-- オータ.個々の要素 -->

<!-- 検査一般 -->
<!-- 検体検査 -->
<!-- 画像検査 -->
<!-- 処方 -->
<!-- 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物の全て -->

<!-- 薬剤そのもの -->
<!-- 化学物質一般 -->
<!-- 機械(広汎) -->
<!-- 材質 -->
<!-- 器具(広汎) -->

<!-- 初診 -->
<!-- 再診 -->
<!-- 入院 -->
<!-- 入室 -->

<!-- 退室 -->
<!-- 退院 -->
<!-- 転院 -->
<!-- 転科 -->
<!-- 救急搬送:JMIX 風 -->
<!-- リコール -->
<!-- 往診 -->

```

```

<!-- 3-5 性状や性向 および 評価とその基準など -->
<xs:enumeration value="Shape" />
<xs:enumeration value="Function" />
<!-- 領域特有 -->
<xs:enumeration value="結合.可撤" />
<xs:enumeration value="結合.非可撤" />
<xs:enumeration value="固定.永久" />
<xs:enumeration value="固定.暫間" />
<xs:enumeration value="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>

<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="q.All" />
<xs:enumeration value="q.Exist" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="nodeCode.CScode.Type">
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="Zygmondy" />
<xs:enumeration value="FDI" />
<xs:enumeration value="USuniversal" />
<xs:enumeration value="ICD9" />

```

<!-- 形状 (物理的特徴等) -->
<!-- 機能 -->

<!-- 正常範囲 -->
<!-- 極値 -->

<!-- ---->
<!-- ---->

```

<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="PARCEL"/>
<xs:enumeration value="CSX"/>
<xs:enumeration value="Directory"/>
<xs:enumeration value="NIDT"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="construe.NScode.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="JLAC10"/>
    <xs:enumeration value="LOINC"/>
    <xs:enumeration value="EAN128"/>
    <xs:enumeration value="JPHOT"/>
    <xs:enumeration value="JPinsure"/>
    <xs:enumeration value="JPMHLW-Dx"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

<!-- ◆Directory を infoNode で代用のため -->

```

<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="Stage" />
<xs:enumeration value="Intervention" />
<xs:enumeration value="text" />
<xs:enumeration value="NIDT" />
</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-->
    <!-- 配置：arcScope.category-->
    <xs:enumeration value="Bearing" />
    <!-- 配置-->
    <xs:enumeration value="Bearing.Run" />
    <xs:enumeration value="Bearing.Tree" />
    <xs:enumeration value="Bearing.Graph" />
    <xs:enumeration value="Bearing.Physical" />
    <!-- 構成：arcScope.category-->
    <xs:enumeration value="Construct" />
    <!-- 修飾：arcScope.category-->
    <xs:enumeration value="Adjective" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 動的様相：述語：格範疇：深層格-->
<!-- 述語：arcScope.category-->
<!-- 述語：格ノームは表現しない：category="述語.枠" -->
<xs:enumeration value="Examine" />
<!-- 調べる-->
<xs:enumeration value="Compare" />
<!-- 較べる-->
<xs:enumeration value="Hesitate" />
<!-- 迷う-->
<xs:enumeration value="Select" />
<!-- 選ぶ-->
<xs:enumeration value="Censor" />
<!-- 確かめる-->
<xs:enumeration value="Decide" />
<!-- 決める-->

```

```

<xs:enumeration value="Vary"/>
<xs:enumeration value="Cure"/>
<xs:enumeration value="Prescribe"/>
<xs:enumeration value="Order"/>
<xs:enumeration value="Perform"/>
<xs:enumeration value="Operate"/>
<xs:enumeration value="Fix"/>
<xs:enumeration value="Infill"/>
<xs:enumeration value="Transplant"/>
<xs:enumeration value="Implant"/>
<xs:enumeration value="Bind"/>
<xs:enumeration value="Mount"/>
<xs:enumeration value="Shift"/>
<!--ほか、領域個別に種々あり-->
<!--修辭関係-->
  <!--修辭: arcScope.category-->
    <xs:enumeration value="Conjunction"/> <!--接続--> <!--coordinate[subordinate] 等位[従属]-->
    <xs:enumeration value="Juxtaposition"/> <!--並列-->
  <!--形式論理-->
    <!--論理: arcScope.category-->
      <xs:enumeration value="Logic"/> <!--論理-->
    <!--演算一般-->
      <!--演算: arcScope.category-->
        <!--> <xs:enumeration value="Operate"/>
      <!--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 以外の場合には, Constraint. または Knowledge. を -->
          <!-- prefix として付加する. -->
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="arcScope.kind.Type">
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <!--配置: arcScope.kind-->
          <xs:enumeration value="System"/> <!--体系: 語彙や用語など-->
          <xs:enumeration value="Topology"/> <!--位相: 位置関係-->
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>

```



```

<xs:enumeration value="Track"/>
<xs:enumeration value="Path"/>
<xs:enumeration value="Displacement"/>
<xs:enumeration value="Variation"/>
<xs:enumeration value="Transition"/>
<!--構成: arcScope.kind-->
<xs:enumeration value="Construct"/>
<xs:enumeration value="Construct.Point"/>
<xs:enumeration value="Construct.Line"/>
<xs:enumeration value="Construct.Angle"/>
<xs:enumeration value="Construct.Plane"/>
<xs:enumeration value="Container"/>
<!--修飾: arcScope.kind-->
<xs:enumeration value="Adjective"/>
<xs:enumeration value="Detail"/>
<!--述語: arcScope.kind-->
<!-- arcScope[@kind] は静的様相や領域個別に配慮してアキ確保する -->
<!--領域個別-->
<xs:enumeration value="結合.固定"/>
<xs:enumeration value="結合.移植"/>
<xs:enumeration value="結合.埋設"/>
<xs:enumeration value="結合.連結"/>
<xs:enumeration value="結合.装着"/>
<xs:enumeration value="結合.修復"/>
<xs:enumeration value="Migration"/>
<!--修辭: arcScope.kind-->
<!--接続-->
<xs:enumeration value="Condition"/>
<xs:enumeration value="Expansion"/>
<xs:enumeration value="Turnover"/>
<xs:enumeration value="Reinforcement"/>
<xs:enumeration value="Concession"/>
<!--並列-->
<xs:enumeration value="Addition"/>
<xs:enumeration value="Selection"/>
<xs:enumeration value="Paraphrase"/>
<xs:enumeration value="Example"/>
<xs:enumeration value="Contrast"/>
<!--軌跡-->
<!--経路-->
<!--変位:位置の変化や異常-->
<!--変異:形態や性状の変化や異常-->
<!--変遷:病名や目標など-->
<!--軌跡-->
<!--経路-->
<!--変位:位置の変化や異常-->
<!--変異:形態や性状の変化や異常-->
<!--変遷:病名や目標など-->
<!--累加:そして-->
<!--選択:あるいは-->
<!--同帰/要約:すなわち/つまり-->
<!--例示:たとえば-->
<!--対照:いっほうで-->
<!--条件:動的様相を参照-->
<!--展開:したがって-->
<!--転換:ところで-->
<!--補充:ただし-->
<!--逆接:しかし-->
<!--累加:そして-->
<!--選択:あるいは-->
<!--同帰/要約:すなわち/つまり-->
<!--例示:たとえば-->
<!--対照:いっほうで-->

```

```

<!--論理: arcScope.kind-->
<xs:enumeration value="Conjunction"/>
<xs:enumeration value="Disjunction"/>
<xs:enumeration value="Implication"/>
<xs:enumeration value="Equivalence"/>
連言: ^
選言: v
含意: =>
同値: <=>

<!--演算: arcScope.kind-->
<!--演算方法の指定: operator-->

<!--制約と知識: arcScope.kind-->
<xs:enumeration value="Constraint"/>
<xs:enumeration value="Knowledge"/>
<!-- 括り infoNode 以外の場合には, 前述までに従う -->
<!-- 括り infoNode の場合 -->
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="arcScope.choice.Type">
<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"/>
<!--経路における場-->
<!--概念体系-->
<!--連 : 省略可-->
<!--集合 : 省略可-->

```

```

<xs:enumeration value="Self"/>
<xs:enumeration value="Ancestor"/>
<xs:enumeration value="Descendant"/>
<!-- <xs:enumeration value="Parent"/> 再掲 -->
<!-- <xs:enumeration value="Child"/> 再掲 -->
<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.kindにて表現-->
<xs:enumeration value="Upper"/>
<xs:enumeration value="Lower"/>
<xs:enumeration value="Left"/> <!--軸面=矢状 sagittal-->
<xs:enumeration value="Right"/> <!--軸面=矢状 sagittal-->
<xs:enumeration value="Anterior"/> <!--空間的に前-->
<xs:enumeration value="Posterior"/> <!--空間的に後-->
<xs:enumeration value="Former"/> <!--時間的に前-->
<xs:enumeration value="Latter"/> <!--時間的に後-->
<xs:enumeration value="Ventral"/> <!--腹側: 軸面=前頭 frontal-->
<xs:enumeration value="Dorsal"/> <!--背側: 軸面=前頭 frontal-->
<xs:enumeration value="Rostral"/> <!--吻側: 軸面=水平 horizontal-->
<xs:enumeration value="Caudal"/> <!--尾側: 軸面=水平 horizontal-->
<xs:enumeration value="Elevated"/> <!--高位: 軸面=仮想基準面-->
<xs:enumeration value="DisElevated"/> <!--低位: 軸面=仮想基準面-->
<xs:enumeration value="Mesial"/> <!--近位: 中心線/正中歯に近い-->
<xs:enumeration value="Distal"/> <!--遠位: 中心線/正中歯に遠い-->
<xs:enumeration value="Lingual"/> <!--舌側: 軸線=齒列弓線-->
<xs:enumeration value="Buccal"/> <!--頬側: 軸線=齒列弓線-->
<!--はか診療分野によって多々あり-->
<xs:enumeration value="Lateral"/>
<xs:enumeration value="Clockwise"/>
<xs:enumeration value="AntiClockwise"/>
<!------>
<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="Nominative"/> <!--主格: 動作主格(深層格)ではない-->

```

```

<xs:enumeration value="Genitive"/> <!-- 属格: Component-->
<!-- 修飾: infoArc.category-->
<xs:enumeration value="Nominative"/> <!-- 主格: 動作主格 (深層格) ではない-->
<xs:enumeration value="Genitive"/> <!-- 属格-->
<!-- 上記までが最小限-->
<!-- 叙述形容--> <!-- arcScope.category: 述語を修飾-->
<xs:enumeration value="Adj.Pred"/> <!-- 叙述形容: predicative adjective-->
<!-- 限定形容-->
<xs:enumeration value="Adj.Attr"/> <!-- 限定形容: attributive adjective-->
<xs:enumeration value="Complement"/> <!-- 補格: 正確には補語-->
<xs:enumeration value="Complement.N"/> <!-- 主格補語-->
<xs:enumeration value="Complement.A"/> <!-- 目的格補語. 直接目的語-->
<xs:enumeration value="Complement.D"/> <!-- 目的格補語. 間接目的語-->
<xs:enumeration value="Accusative"/> <!-- 对格: 対象格 (深層格) ではない-->
<xs:enumeration value="Dative"/> <!-- 与格: 目標格 (深層格) ではない-->
<!-- ---->
<xs:enumeration value="Complement.S"/> <!-- 主格補語-->
<xs:enumeration value="Complement.O"/> <!-- 目的格補語. 目的語-->
<xs:enumeration value="Subjective"/> <!-- 主語: 一般-->
<xs:enumeration value="Objective"/> <!-- 目的語: 一般-->
<!-- 述語: infoArc.category-->
<xs:enumeration value="Agent"/> <!-- 動作主格-->
<xs:enumeration value="Experiencer"/> <!-- 経験者格-->
<xs:enumeration value="Object"/> <!-- 対象格-->
<xs:enumeration value="Instrument"/> <!-- 道具格-->
<xs:enumeration value="Goal"/> <!-- 源泉格-->
<xs:enumeration value="Source"/> <!-- 目標格-->
<xs:enumeration value="Location"/> <!-- 場所格-->
<xs:enumeration value="Time"/> <!-- 時間格-->
<xs:enumeration value="Reason"/> <!-- 理由格-->
<xs:enumeration value="Theme"/> <!-- 主題格-->
<!-- 修辭: infoArc.category-->
<xs:enumeration value="PRE"/>
<xs:enumeration value="POST"/>
<!-- 論理: infoArc.category-->
<xs:enumeration value="Term"/> <!-- 項 (単なる) -->
<xs:enumeration value="Term.LFT"/> <!-- 左辺-->
<xs:enumeration value="Term.RHT"/> <!-- 右辺-->

```

◆ 現状不使用

```

<xs:enumeration value="Condition"/> <!--条件節-->
<xs:enumeration value="Estimation"/> <!--評価節-->

<!--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.kind.Type">
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<!-- infoNode と arcScope(構成) の絡みによって用意 -->
<xs:enumeration value="Construct"/> <!--構成体-->
<xs:enumeration value="Container"/> <!--格納体-->
<xs:enumeration value="Constraint"/> <!--制約体-->
<xs:enumeration value="Reference"/> <!--基準-->
<xs:enumeration value="Criterion"/> <!--基準体-->
<xs:enumeration value="Comparative"/> <!--比較体-->

<xs:enumeration value="Session"/> <!--2号用紙アプリアプリアプリアプリア-->
<xs:enumeration value="Preface"/> <!--2号用紙アプリアプリア-->
<xs:enumeration value="Block"/> <!--2号用紙アプリア-->
<xs:enumeration value="Directory"/> <!--2号用紙アプリア-->

<!--配置: infoArc.kind--> <!--原則として形容詞または過去分詞で記述-->
<!--位相--> <!--変位-->
<xs:enumeration value="vertex"/> <!--頂点-->
<!-- 基点と同じ -->
<!-- 再掲: 後出 -->
<xs:enumeration value="Self"/>
<xs:enumeration value="Upper"/>
<xs:enumeration value="Lower"/>
<xs:enumeration value="Left"/> <!--軸面=矢状 sagittal-->
<xs:enumeration value="Right"/> <!--軸面=矢状 sagittal-->
<xs:enumeration value="Anterior"/> <!--空間的に前-->
<xs:enumeration value="Posterior"/> <!--空間的に後-->
<xs:enumeration value="Former"/> <!--時間的に前-->
<xs:enumeration value="Latter"/> <!--時間的に後-->

```

```

<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" />
<!--ほか診療分野によって多々あり-->
<xs:enumeration value="Lateral" />
<xs:enumeration value="Clockwise" />
<xs:enumeration value="AntiClockwise" />
<!------>
<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" />
<!--軌跡-->
<xs:enumeration value="StartPoint" />
<xs:enumeration value="EndPoint" />
<xs:enumeration value="Tracked.Object" />
<xs:enumeration value="Projected.Point" />
<xs:enumeration value="Projected.Line" />
<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-->
<!-->
<xs:enumeration value="StartPoint" />
<xs:enumeration value="EndPoint" />
<xs:enumeration value="Path.Object" />
<!--変異-->
<xs:enumeration value="Original" />
<xs:enumeration value="Actual" />
<xs:enumeration value="Transformed" />

```

腹側: 軸側 / 背側: 軸側 / 吻側: 軸側 / 尾側: 軸側 / 高位: 軸側 / 低位: 軸側 / 中心線 / 正中線 / 正中線に近い / 舌側: 軸側 / 類側: 軸側 / 前頭: 軸側 / 前頭: 軸側 / 水平: 軸側 / 水平: 軸側 / 理想基準面: 軸側 / 理想基準面: 軸側 / 正中線 / 正中線に近い / 遠い / 弓線: 軸側 / 弓線: 軸側 / 歯列弓線: 軸側 / 歯列弓線: 軸側 / 垂直 / 水平 / 平行 / 斜方 / 傾斜 / 交叉 / 貫通 / 起点 / 終点 / 軌跡: 結果 / 投影体: 結果 / 投影点: 結果 / 投影線: 結果 / 投影角: 結果 / 投影面: 結果 / 投影体: 結果 / 投影光源: 結果 / 觀察視点: 結果 / 経路体: 結果 / 由来源泉: 性状, 形態, 機能の変遷 / 現状美態: 性状, 形態, 機能の変遷 / 変態: 移植, 再生, 分割, など

```

<xs:enumeration value="Corrected"/>
<!--変遷-->
<xs:enumeration value="Proceeded"/>
<xs:enumeration value="Converged"/>
<xs:enumeration value="Diverged"/>
<xs:enumeration value="Promoted"/>
<xs:enumeration value="Denoted"/>
<xs:enumeration value="Terminated"/>
<!-- <xs:enumeration value="Disappeared"/> -->
<!--構成: infoArc.kind-->
<xs:enumeration value="Whole"/>
<xs:enumeration value="Portion"/>
<xs:enumeration value="Detail"/>
<xs:enumeration value="Construct"/>
<xs:enumeration value="Element"/>
<!-- <xs:enumeration value="Component"/> -->
<!--修飾: infoArc.kind-->
<xs:enumeration value="Self"/>
<xs:enumeration value="Adjective"/>
<!-- <xs:enumeration value="Whole"/> -->
<!-- <xs:enumeration value="Portion"/> -->
<!-- <xs:enumeration value="Detail"/> -->
<xs:enumeration value="Corresponding"/><!--相当部-->
<xs:enumeration value="InTheRegionOf"/><!--相当部-->
<!--ほか, 領域個別に定義すべき-->
<!--述語: infoArc.kind-->
<!--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/対象格/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 目標格 than 源泉格 と考えて構成する -->
<!-- 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" -->
<!-- <csx:infoArc ref="x" category="Goal" kind="**"/>
<!-- <csx:infoArc ref="y" category="Source" kind="Comparative|Reference"/> -->
<!-- <csx:infoArc ref="z" category="Location" kind="Comparative (empty tude only)"/> -->

```

```

<!-- </csx:arcScope>
<!-- 決断：場所格/処格の詳細化 -->
<xs:enumeration value="Purpose"/>
<xs:enumeration value="Effect.Expectation"/>
<xs:enumeration value="Result.Expectation"/>
<!-- 上記の「比較」を参照のこと -->
<!-- 理由格の際の詳細化 -->
<xs:enumeration value="Reason"/>
<xs:enumeration value="Cause"/>
<xs:enumeration value="Condition"/>
<xs:enumeration value="Evidence"/>
<!--理由-->
<!--原因-->
<!--条件-->
<!--証拠-->
<!--領域個別-->
<xs:enumeration value="固定部位"/>
<xs:enumeration value="固定手法"/>
<xs:enumeration value="充填部位"/>
<xs:enumeration value="充填物"/>
<xs:enumeration value="充填手法"/>
<xs:enumeration value="採取部位"/>
<xs:enumeration value="移植部位"/>
<xs:enumeration value="移植物"/>
<xs:enumeration value="移植手法"/>
<xs:enumeration value="被結合物"/>
<xs:enumeration value="被結合部位"/>
<xs:enumeration value="埋設物"/>
<xs:enumeration value="埋設部位"/>
<xs:enumeration value="埋設手法"/>
<xs:enumeration value="結合物"/>
<xs:enumeration value="結合部位"/>
<xs:enumeration value="結合材料"/>
<xs:enumeration value="結合手法"/>
<xs:enumeration value="結合手法.可撤"/>
<xs:enumeration value="結合手法.非可撤"/>
<xs:enumeration value="結合手法.仮着"/>
<xs:enumeration value="結合手法.永久"/>
<xs:enumeration value="結合手法.暫間"/>
<xs:enumeration value="連結部位"/>
<xs:enumeration value="連結物"/>
<xs:enumeration value="連結手法"/>
<xs:enumeration value="装着部位"/>
<xs:enumeration value="装着物"/>
<xs:enumeration value="装着手法"/>
<xs:enumeration value="被修復部"/>
<xs:enumeration value="被修復物"/>

```



```

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

<!-- 修辭: infoArc.kind-->
<!-- 論理: infoArc.kind-->
<!-- 演算: infoArc.kind-->
  <xs:enumeration value="Operand"/>
  <xs:enumeration value="Argument"/>
  <!-- <xs:enumeration value="Term"/>
    <!-- 被演算子-->
    <!-- 引数-->
    再掲 -->
<!-- 制約と知識: infoArc.kind-->
  <!-- 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]+(¥.¥.[n|0-9]+)(0,1)"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
<xs:simpleType name="topology.request.Type">
  <xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
    <xs:pattern value="(self)|(apathy)|(self)|([0-9A-z]+(¥.[0-9A-z]+)(0,))"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="topology.negate.Type">
  <xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
    <xs:pattern value="(apathy)|(self)|([0-9A-z]+(¥.[0-9A-z]+)(0,))"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="topology.option.Type">

```

```

<xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
  <xs:pattern value="(apathy)|(self)|([0-9A-z]+(%. [0-9A-z]+){0,})|"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="topology.hop.Type">
  <xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
    <xs:pattern value="(apathy)|(self)|([0-9A-z]+(%. [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:enumeration value="Near"/>
    <xs:enumeration value="Far"/>
    <xs:enumeration value="PrePosition"/>
    <xs:enumeration value="PostPosition"/>
    <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"/>
    <!--矢状 sagittal-->
    <!--矢状 sagittal-->
    <!--空間的に前-->
    <!--空間的に後-->
    <!--時間的に前-->
    <!--時間的に後-->
    <!--腹側：軸面=前頭 frontal-->
    <!--背側：軸面=前頭 frontal-->
    <!--吻側：軸面=水平 horizontal-->
  
```

```

<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" />
<!--ほか診療分野によって多々あり-->
<xs:enumeration value="Lateral" />
<xs:enumeration value="Clockwise" />
<xs:enumeration value="AntiClockwise" />
<!------>
<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>

```

```

<!--尾側:軸面=水平基準面-->
<!--高位:軸面=仮想基準面-->
<!--低位:軸面=仮想基準面-->
<!--近位:中心線/正中歯に近い-->
<!--遠位:中心線/正中歯に遠い-->
<!--舌側:軸線=歯列弓線-->
<!--頬側:軸線=歯列弓線-->

```

```

<!--垂直-->
<!--水平-->
<!--平行-->
<!--斜方-->
<!--傾斜-->
<!--交叉-->
<!--貫通-->

```

```

<xs:simpleType name="dimension.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"/>
    <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"/>
    <!--long-->
    <!--short-->
    <!--height-->
    <!--width-->
    <!--depth-->
    <!--diameter-->
    <!--diameter.Long-->
    <!--diameter.Short-->
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--回数-->

```