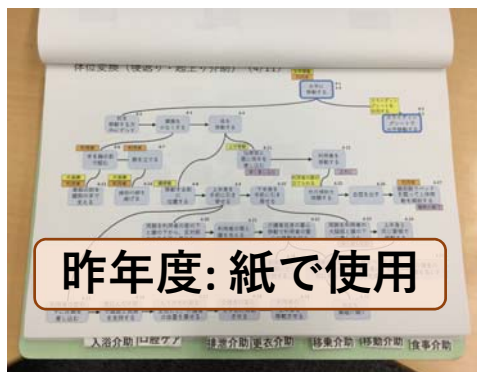


計算機参照可能な介護の知識源構築



昨年度: 紙で使用

図化した知識を
RDF*で形式化

RDF: Resource Description Framework. World Wide Web Consortiumにより推奨される知識表現フレームワーク。

介護行為の種類	行為数	他の情報の数
排泄介助	277	71
入浴介助	253	90
移乗介助	247	96
移動介助	236	76
更衣介助	226	51
体位変換	197	75
口腔ケア	170	86
食事介助	140	53
Total	1606	598



<https://git.io/fN6xS>
公開サイト

@prefix sm: <http://coto.pj.aist.go.jp/ontologies/structured-manual#> .

@prefix owl: <http://www.w3.org/2002/07/owl#> .

@prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#> .

@prefix act: <http://coto.pj.aist.go.jp/ontologies/structured-manual/Action/> .

Elderly

Go down
to slope

```
act:259 rdf:type owl:NamedIndividual ,
          sm:Action ;
          sm:Achieve act:233 ;
          sm:hasActor "Elderly person" ;
          rdfs:label "Go down to slope"@en .
```

Gentle slope

Raise
casters

Go down
to slope
forwardly

Falling down
to forward

```
act:263 rdf:type owl:NamedIndividual ,
          sm:Action ;
          sm:Achieve act:259 ;
          sm:NonOrder act:264 ;
          sm:hasActor "Care worker" ;
          sm:hasCondition "Gentle slope" ;
          rdfs:label "Raise casters"@en .
```

計算機参照可能に
形式化し、一般公開

```
act:264 rdf:type owl:NamedIndividual ,
          sm:Action ;
          sm:Achieve act:259 ;
          sm:hasActor "Care worker" ;
          sm:hasRisk "Falling down to forward" ;
          rdfs:label "Go down to slope  
forwardly"@en .
```

既存のデータベース
システムで検索可能

移乗する際に「座る」
ことがあれば、そのた
めに何をしてどんなこ
とに注意しますか？

検索

座面に腰を下ろすとき
にバランスを崩すなど
がありますよ。

