

資料No.「業務1-10-2」

教育情報アプリケーションユニット標準仕様  
校務基本情報データ連携 小中学校版  
【XMLスキーマ】

V1.2

平成28年3月



一般財団法人全国地域情報化推進協会

## 目 次

本資料の位置づけ .....	1
XML スキーマ .....	2

## 本資料の位置づけ

---

本書「教育情報アプリケーションユニット標準仕様 校務基本情報データ連携 小中学校版【XML スキーマ】」は、同標準仕様「データー一覧」(業務 1-8-2)に従って XML 形式に変換したデータ項目定義、及び、同標準仕様「インターフェース一覧」(業務 1-9-2)に従って XML 変換した各業務ユニット間のインターフェースのメッセージ定義である。「プラットフォーム通信標準仕様」の XML 定義仕様に基づいている。

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <xsd:schema
3   targetNamespace="urn:applic:xmlns:pf:edu:schema:2016-01"
4   xmlns:tns="urn:applic:xmlns:pf:edu:schema:2016-01"
5   xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
6   elementFormDefault="qualified">
7   <xsd:annotation>
8     <xsd:documentation>
9       本文書は「学校保健アプリケーションユニット」の項目セット辞書に関する XML スキーマ定義である。
10      管理主体:APPLIC
11      著作権:APPLIC
12      ファイル名:eduAK02-2016-01.xsd
13      PF仕様:教育情報アプリケーションユニット標準仕様 校務基本情報データ連携 小中学校版 V1.2
14      作成日:2016/03/31
15    </xsd:documentation>
16  </xsd:annotation>
17
18  <xsd:include schemaLocation="eduAK00-2016-01.xsd"/>
19
20  <xsd:complexType name="診断結果情報">
21    <xsd:sequence>
22      <xsd:element name="異常の有無">
23        <xsd:simpleType>
24          <xsd:restriction base="xsd:string">
25            <xsd:length value="1"/>
26          </xsd:restriction>
27        </xsd:simpleType>
28      </xsd:element>
29      <xsd:element name="外字疾病名" minOccurs="0">
30        <xsd:simpleType>
```

```
31         <xsd:restriction base="xsd:string">
32             <xsd:maxLength value="50"/>
33         </xsd:restriction>
34     </xsd:simpleType>
35 </xsd:element>
36 <xsd:element name="内字疾病名" minOccurs="0">
37     <xsd:simpleType>
38         <xsd:restriction base="xsd:string">
39             <xsd:maxLength value="50"/>
40         </xsd:restriction>
41     </xsd:simpleType>
42 </xsd:element>
43 </xsd:sequence>
44 </xsd:complexType>
45 <xsd:complexType name="視力情報">
46     <xsd:sequence>
47         <xsd:element name="右">
48             <xsd:simpleType>
49                 <xsd:restriction base="xsd:string">
50                     <xsd:length value="1"/>
51                 </xsd:restriction>
52             </xsd:simpleType>
53         </xsd:element>
54         <xsd:element name="左" >
55             <xsd:simpleType>
56                 <xsd:restriction base="xsd:string">
57                     <xsd:length value="1"/>
58                 </xsd:restriction>
59             </xsd:simpleType>
60         </xsd:element>
```

```
61     </xsd:sequence>
62 </xsd:complexType>
63 <xsd:complexType name="聴力情報">
64     <xsd:sequence>
65         <xsd:element name="結果">
66             <xsd:simpleType>
67                 <xsd:restriction base="xsd:string">
68                     <xsd:length value="1"/>
69                 </xsd:restriction>
70             </xsd:simpleType>
71         </xsd:element>
72         <xsd:element name="聴力レベル" minOccurs="0">
73             <xsd:simpleType>
74                 <xsd:restriction base="xsd:integer">
75                     <xsd:totalDigits value="2"/>
76                 </xsd:restriction>
77             </xsd:simpleType>
78         </xsd:element>
79     </xsd:sequence>
80 </xsd:complexType>
81 <xsd:complexType name="歯の情報">
82     <xsd:sequence>
83         <xsd:element name="現在歯の有無">
84             <xsd:simpleType>
85                 <xsd:restriction base="xsd:string">
86                     <xsd:length value="1"/>
87                 </xsd:restriction>
88             </xsd:simpleType>
89         </xsd:element>
90         <xsd:element name="歯の状態" minOccurs="0">
```

```
91         <xsd:simpleType>
92             <xsd:restriction base="xsd:string">
93                 <xsd:length value="1"/>
94             </xsd:restriction>
95         </xsd:simpleType>
96     </xsd:element>
97     <xsd:element name="補助記号" minOccurs="0">
98         <xsd:simpleType>
99             <xsd:restriction base="xsd:string">
100                 <xsd:length value="1"/>
101             </xsd:restriction>
102         </xsd:simpleType>
103     </xsd:element>
104 </xsd:sequence>
105 </xsd:complexType>
106 <xsd:complexType name="乳歯情報">
107     <xsd:sequence>
108         <xsd:element name="乳歯 A" type="tns:歯の情報"/>
109         <xsd:element name="乳歯 B" type="tns:歯の情報"/>
110         <xsd:element name="乳歯 C" type="tns:歯の情報"/>
111         <xsd:element name="乳歯 D" type="tns:歯の情報"/>
112         <xsd:element name="乳歯 E" type="tns:歯の情報"/>
113     </xsd:sequence>
114 </xsd:complexType>
115 <xsd:complexType name="永久歯情報">
116     <xsd:sequence>
117         <xsd:element name="永久歯 1" type="tns:歯の情報"/>
118         <xsd:element name="永久歯 2" type="tns:歯の情報"/>
119         <xsd:element name="永久歯 3" type="tns:歯の情報"/>
120         <xsd:element name="永久歯 4" type="tns:歯の情報"/>
```

```
121         <xsd:element name="永久歯 5" type="tns:歯の情報"/>
122         <xsd:element name="永久歯 6" type="tns:歯の情報"/>
123         <xsd:element name="永久歯 7" type="tns:歯の情報"/>
124         <xsd:element name="永久歯 8" type="tns:歯の情報"/>
125     </xsd:sequence>
126 </xsd:complexType>
127 </xsd:schema>
```



```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <xsd:schema
3   targetNamespace="urn:applic:xmlns:pf:edu:schema:2016-01"
4   xmlns:tns="urn:applic:xmlns:pf:edu:schema:2016-01"
5   xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
6   elementFormDefault="qualified">
7   <xsd:annotation>
8     <xsd:documentation>
9       本文書は「学校保健アプリケーションユニット」の「児童生徒健康診断票情報」のデータ一覧に関する XML スキーマ定義である。
10      管理主体:APPLIC
11      著作権:APPLIC
12      ファイル名:eduAK0201-2016-01.xsd
13      PF仕様:教育情報アプリケーションユニット標準仕様 校務基本情報データ連携 小中学校版 V1.2
14      作成日:2016/03/31
15    </xsd:documentation>
16  </xsd:annotation>
17
18  <xsd:include schemaLocation="eduAK02-2016-01.xsd"/>
19
20  <xsd:complexType name="児童生徒健康診断票情報">
21    <xsd:sequence>
22      <xsd:element name="健康診断種別">
23        <xsd:simpleType>
24          <xsd:restriction base="xsd:string">
25            <xsd:length value="3"/>
26          </xsd:restriction>
27        </xsd:simpleType>
28      </xsd:element>
29      <xsd:element name="児童生徒">
30        <xsd:complexType>
```

```
31      <xsd:sequence>
32        <xsd:element name="基本情報" type="tns:児童生徒情報" />
33        <xsd:element name="在学学年" maxOccurs="9">
34          <xsd:complexType>
35            <xsd:sequence>
36              <xsd:element name="学年" >
37                <xsd:simpleType>
38                  <xsd:restriction base="xsd:string">
39                    <xsd:length value="2"/>
40                  </xsd:restriction>
41                </xsd:simpleType>
42              </xsd:element>
43              <xsd:element name="学級">
44                <xsd:simpleType>
45                  <xsd:restriction base="xsd:string">
46                    <xsd:maxLength value="20"/>
47                  </xsd:restriction>
48                </xsd:simpleType>
49              </xsd:element>
50              <xsd:element name="番号">
51                <xsd:simpleType>
52                  <xsd:restriction base="xsd:string">
53                    <xsd:maxLength value="5"/>
54                  </xsd:restriction>
55                </xsd:simpleType>
56              </xsd:element>
57            </xsd:sequence>
58          </xsd:complexType>
59        </xsd:element>
60      <xsd:element name="小学校" type="tns:学校情報" minOccurs="0"/>
```

```
61         <xsd:element name="中学校" type="tns:学校情報" minOccurs="0"/>
62     </xsd:sequence>
63 </xsd:complexType>
64 </xsd:element>
65 <xsd:element name="健康診断一般" minOccurs="0" maxOccurs="9">
66     <xsd:complexType>
67         <xsd:sequence>
68             <xsd:element name="年度" type="xsd:gYear"/>
69             <xsd:element name="年齢">
70                 <xsd:simpleType>
71                     <xsd:restriction base="xsd:integer">
72                         <xsd:totalDigits value="2"/>
73                     </xsd:restriction>
74                 </xsd:simpleType>
75             </xsd:element>
76             <xsd:element name="発育測定" minOccurs="0">
77                 <xsd:complexType>
78                     <xsd:sequence>
79                         <xsd:element name="身長">
80                             <xsd:simpleType>
81                                 <xsd:restriction base="xsd:decimal">
82                                     <xsd:totalDigits value="4"/>
83                                     <xsd:fractionDigits value="1"/>
84                                 </xsd:restriction>
85                             </xsd:simpleType>
86                         </xsd:element>
87                         <xsd:element name="体重">
88                             <xsd:simpleType>
89                                 <xsd:restriction base="xsd:decimal">
90                                     <xsd:totalDigits value="4"/>
```

```

91         <xsd:fractionDigits value="1"/>
92     </xsd:restriction>
93 </xsd:simpleType>
94 </xsd:element>
95 <xsd:element name="座高" minOccurs="0">
96     <xsd:simpleType>
97         <xsd:restriction base="xsd:decimal">
98             <xsd:totalDigits value="4"/>
99             <xsd:fractionDigits value="1"/>
100         </xsd:restriction>
101     </xsd:simpleType>
102 </xsd:element>
103 </xsd:sequence>
104 </xsd:complexType>
105 </xsd:element>
106 <xsd:element name="栄養状態" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
107 <xsd:element name="脊柱胸郭四肢" minOccurs="0">
108     <xsd:complexType>
109         <xsd:sequence>
110             <xsd:element name="疾病及び異常" type="tns:診断結果情報"/>
111             <xsd:element name="脊柱" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
112             <xsd:element name="胸郭" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
113             <xsd:element name="四肢" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
114         </xsd:sequence>
115     </xsd:complexType>
116 </xsd:element>
117 <xsd:element name="視力" minOccurs="0">
118     <xsd:complexType>
119         <xsd:sequence>
120             <xsd:element name="裸眼" type="tns:視力情報" minOccurs="0"/>

```

```
121         <xsd:element name="矯正" type="tns:視力情報" minOccurs="0"/>
122     </xsd:sequence>
123 </xsd:complexType>
124 </xsd:element>
125 <xsd:element name="眼の疾病及び異常" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
126 <xsd:element name="聴力" minOccurs="0">
127     <xsd:complexType>
128         <xsd:sequence>
129             <xsd:element name="右" type="tns:聴力情報"/>
130             <xsd:element name="左" type="tns:聴力情報"/>
131         </xsd:sequence>
132     </xsd:complexType>
133 </xsd:element>
134 <xsd:element name="耳鼻咽喉頭疾患" minOccurs="0">
135     <xsd:complexType>
136         <xsd:sequence>
137             <xsd:element name="疾病及び異常" type="tns:診断結果情報"/>
138             <xsd:element name="耳" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
139             <xsd:element name="鼻" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
140             <xsd:element name="咽頭" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
141         </xsd:sequence>
142     </xsd:complexType>
143 </xsd:element>
144 <xsd:element name="皮膚疾患" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
145 <xsd:element name="結核" minOccurs="0">
146     <xsd:complexType>
147         <xsd:sequence>
148             <xsd:element name="疾病及び異常" type="tns:診断結果情報"/>
149             <xsd:element name="指導区分">
150                 <xsd:simpleType>
```

```
151         <xsd:restriction base="xsd:string">
152             <xsd:length value="2"/>
153         </xsd:restriction>
154     </xsd:simpleType>
155 </xsd:element>
156 </xsd:sequence>
157 </xsd:complexType>
158 </xsd:element>
159 <xsd:element name="心臓" minOccurs="0">
160     <xsd:complexType>
161         <xsd:sequence>
162             <xsd:element name="外字臨床医学的検査">
163                 <xsd:simpleType>
164                     <xsd:restriction base="xsd:string">
165                         <xsd:maxLength value="25"/>
166                     </xsd:restriction>
167                 </xsd:simpleType>
168             </xsd:element>
169             <xsd:element name="内字臨床医学的検査">
170                 <xsd:simpleType>
171                     <xsd:restriction base="xsd:string">
172                         <xsd:maxLength value="25"/>
173                     </xsd:restriction>
174                 </xsd:simpleType>
175             </xsd:element>
176             <xsd:element name="疾病及び異常" type="tns:診断結果情報"/>
177         </xsd:sequence>
178     </xsd:complexType>
179 </xsd:element>
180 <xsd:element name="尿" minOccurs="0">
```

```
181      <xsd:complexType>
182        <xsd:sequence>
183          <xsd:element name="蛋白第1次">
184            <xsd:simpleType>
185              <xsd:restriction base="xsd:string">
186                <xsd:length value="1"/>
187              </xsd:restriction>
188            </xsd:simpleType>
189          </xsd:element>
190          <xsd:element name="糖第1次">
191            <xsd:simpleType>
192              <xsd:restriction base="xsd:string">
193                <xsd:length value="1"/>
194              </xsd:restriction>
195            </xsd:simpleType>
196          </xsd:element>
197          <xsd:element name="潜血第1次" minOccurs="0">
198            <xsd:simpleType>
199              <xsd:restriction base="xsd:string">
200                <xsd:length value="1"/>
201              </xsd:restriction>
202            </xsd:simpleType>
203          </xsd:element>
204          <xsd:element name="その他の検査" minOccurs="0">
205            <xsd:simpleType>
206              <xsd:restriction base="xsd:string">
207                <xsd:maxLength value="25"/>
208              </xsd:restriction>
209            </xsd:simpleType>
210          </xsd:element>
```

```
211         </xsd:sequence>
212     </xsd:complexType>
213 </xsd:element>
214 <xsd:element name="寄生虫卵" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
215 <xsd:element name="その他の疾病及び異常" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
216 <xsd:element name="学校医" minOccurs="0">
217     <xsd:complexType>
218         <xsd:sequence>
219             <xsd:element name="所見">
220                 <xsd:simpleType>
221                     <xsd:restriction base="xsd:string">
222                         <xsd:maxLength value="25"/>
223                     </xsd:restriction>
224                 </xsd:simpleType>
225             </xsd:element>
226             <xsd:element name="年月日" type="xsd:date"/>
227         </xsd:sequence>
228     </xsd:complexType>
229 </xsd:element>
230 <xsd:element name="事後措置" minOccurs="0">
231     <xsd:simpleType>
232         <xsd:restriction base="xsd:string">
233             <xsd:maxLength value="25"/>
234         </xsd:restriction>
235     </xsd:simpleType>
236 </xsd:element>
237 <xsd:element name="備考" minOccurs="0">
238     <xsd:simpleType>
239         <xsd:restriction base="xsd:string">
240             <xsd:maxLength value="25"/>
```



```
241         </xsd:restriction>
242     </xsd:simpleType>
243 </xsd:element>
244 </xsd:sequence>
245 </xsd:complexType>
246 </xsd:element>
247 <xsd:element name="歯科検査" minOccurs="0" maxOccurs="9">
248     <xsd:complexType>
249         <xsd:sequence>
250             <xsd:element name="年度" type="xsd:gYear"/>
251             <xsd:element name="年齢">
252                 <xsd:simpleType>
253                     <xsd:restriction base="xsd:integer">
254                         <xsd:totalDigits value="2"/>
255                     </xsd:restriction>
256                 </xsd:simpleType>
257             </xsd:element>
258             <xsd:element name="歯列咬合" minOccurs="0">
259                 <xsd:simpleType>
260                     <xsd:restriction base="xsd:string">
261                         <xsd:length value="1"/>
262                     </xsd:restriction>
263                 </xsd:simpleType>
264             </xsd:element>
265             <xsd:element name="顎関節" minOccurs="0">
266                 <xsd:simpleType>
267                     <xsd:restriction base="xsd:string">
268                         <xsd:length value="1"/>
269                     </xsd:restriction>
270                 </xsd:simpleType>
```

```
271     </xsd:element>
272     <xsd:element name="歯垢の状態" minOccurs="0">
273       <xsd:simpleType>
274         <xsd:restriction base="xsd:string">
275           <xsd:length value="1"/>
276         </xsd:restriction>
277       </xsd:simpleType>
278     </xsd:element>
279     <xsd:element name="歯肉の状態" minOccurs="0">
280       <xsd:simpleType>
281         <xsd:restriction base="xsd:string">
282           <xsd:length value="1"/>
283         </xsd:restriction>
284       </xsd:simpleType>
285     </xsd:element>
286     <xsd:element name="歯式乳歯" minOccurs="0">
287       <xsd:complexType>
288         <xsd:sequence>
289           <xsd:element name="右上" type="tns:乳歯情報"/>
290           <xsd:element name="右下" type="tns:乳歯情報"/>
291           <xsd:element name="左上" type="tns:乳歯情報"/>
292           <xsd:element name="左下" type="tns:乳歯情報"/>
293         </xsd:sequence>
294       </xsd:complexType>
295     </xsd:element>
296     <xsd:element name="歯式永久歯" minOccurs="0">
297       <xsd:complexType>
298         <xsd:sequence>
299           <xsd:element name="右上" type="tns:永久歯情報"/>
300           <xsd:element name="右下" type="tns:永久歯情報"/>
```

```
301         <xsd:element name="左上" type="tns:永久歯情報"/>
302         <xsd:element name="左下" type="tns:永久歯情報"/>
303     </xsd:sequence>
304 </xsd:complexType>
305 </xsd:element>
306 <xsd:element name="乳歯の本数" minOccurs="0">
307     <xsd:complexType>
308         <xsd:sequence>
309             <xsd:element name="現在歯数">
310                 <xsd:simpleType>
311                     <xsd:restriction base="xsd:integer">
312                         <xsd:totalDigits value="2"/>
313                     </xsd:restriction>
314                 </xsd:simpleType>
315             </xsd:element>
316             <xsd:element name="未処置歯数">
317                 <xsd:simpleType>
318                     <xsd:restriction base="xsd:integer">
319                         <xsd:totalDigits value="2"/>
320                     </xsd:restriction>
321                 </xsd:simpleType>
322             </xsd:element>
323             <xsd:element name="処置歯数">
324                 <xsd:simpleType>
325                     <xsd:restriction base="xsd:integer">
326                         <xsd:totalDigits value="2"/>
327                     </xsd:restriction>
328                 </xsd:simpleType>
329             </xsd:element>
330         </xsd:sequence>
```

```
331         </xsd:complexType>
332     </xsd:element>
333     <xsd:element name="永久歯の本数" minOccurs="0">
334         <xsd:complexType>
335             <xsd:sequence>
336                 <xsd:element name="現在歯数">
337                     <xsd:simpleType>
338                         <xsd:restriction base="xsd:integer">
339                             <xsd:totalDigits value="2"/>
340                         </xsd:restriction>
341                     </xsd:simpleType>
342                 </xsd:element>
343                 <xsd:element name="未処置歯数">
344                     <xsd:simpleType>
345                         <xsd:restriction base="xsd:integer">
346                             <xsd:totalDigits value="2"/>
347                         </xsd:restriction>
348                     </xsd:simpleType>
349                 </xsd:element>
350                 <xsd:element name="処置歯数">
351                     <xsd:simpleType>
352                         <xsd:restriction base="xsd:integer">
353                             <xsd:totalDigits value="2"/>
354                         </xsd:restriction>
355                     </xsd:simpleType>
356                 </xsd:element>
357                 <xsd:element name="喪失歯数">
358                     <xsd:simpleType>
359                         <xsd:restriction base="xsd:integer">
360                             <xsd:totalDigits value="2"/>
```

```
361         </xsd:restriction>
362     </xsd:simpleType>
363 </xsd:element>
364 </xsd:sequence>
365 </xsd:complexType>
366 </xsd:element>
367 <xsd:element name="その他の疾病及び異常" type="tns:診断結果情報" minOccurs="0"/>
368 <xsd:element name="学校歯科医" minOccurs="0">
369     <xsd:complexType>
370         <xsd:sequence>
371             <xsd:element name="所見">
372                 <xsd:simpleType>
373                     <xsd:restriction base="xsd:string">
374                         <xsd:maxLength value="25"/>
375                     </xsd:restriction>
376                 </xsd:simpleType>
377             </xsd:element>
378             <xsd:element name="年月日" type="xsd:date"/>
379         </xsd:sequence>
380     </xsd:complexType>
381 </xsd:element>
382 <xsd:element name="事後措置" minOccurs="0">
383     <xsd:simpleType>
384         <xsd:restriction base="xsd:string">
385             <xsd:maxLength value="25"/>
386         </xsd:restriction>
387     </xsd:simpleType>
388 </xsd:element>
389 </xsd:sequence>
390 </xsd:complexType>
```

```
391         </xsd:element>
392     </xsd:sequence>
393 </xsd:complexType>
394 </xsd:schema>
```

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <xsd:schema
3   targetNamespace="urn:applic:xmlns:pf:edu:schema:2016-01"
4   xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
5   xmlns:tns="urn:applic:xmlns:pf:edu:schema:2016-01"
6   elementFormDefault="qualified">
7   <xsd:annotation>
8     <xsd:documentation>
9       本文書は「学校保健アプリケーションユニット」の「児童生徒健康診断票情報」に関するメッセージ定義である。
10      管理主体:APPLIC
11      著作権:APPLIC
12      ファイル名:eduAK0201s-2016-01.xsd
13      PF仕様:教育情報アプリケーションユニット標準仕様 校務基本情報データ連携 小中学校版 V1.2
14      作成日:2016/03/31
15    </xsd:documentation>
16  </xsd:annotation>
17
18  <xsd:include schemaLocation="eduAK0201-2016-01.xsd"/>
19
20  <xsd:element name="児童生徒健康診断票情報メッセージ">
21    <xsd:complexType>
22      <xsd:sequence>
23        <xsd:element name="利用業務ユニット">
24          <xsd:simpleType>
25            <xsd:restriction base="xsd:string">
26              <xsd:maxLength value="4"/>
27            </xsd:restriction>
28          </xsd:simpleType>
29        </xsd:element>
30        <xsd:element name="送信先情報" type="tns:組織情報"/>

```

```
31         <xsd:element name="送信元情報" type="tns:組織情報"/>
32         <xsd:element name="児童生徒健康診断票情報" type="tns:児童生徒健康診断票情報"/>
33         <xsd:element name="送信日時" type="xsd:dateTime"/>
34     </xsd:sequence>
35 </xsd:complexType>
36 </xsd:element>
37 </xsd:schema>
```