

資料No.「業務1－10」

教育情報アプリケーションユニット標準仕様
【XMLスキーマ（共通）】

V1.1

平成25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【XML スキーマ(共通)】」は、学習者情報アプリケーションユニットおよび学校保健アプリケーションユニットで共通に利用するためのものである。「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。

教育情報アプリケーションユニット標準仕様V1.1【XMLスキーマ(共通)】

```
1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <xsd:schema
3      targetNamespace="urn:applic:xmlns:pf:edu:schema:2013-01"
4      xmlns:tns="urn:applic:xmlns:pf:edu:schema:2013-01"
5      xmlns:lgxml="urn:applic:xmlns:pf:lgxml:schema:2013-01"
6      xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
7      elementFormDefault="qualified">
8      <xsd:annotation>
9          <xsd:documentation>
10              本文書は「教育情報アプリケーションユニット」の共通の項目セット辞書に関する XML スキーマ定義である。
11              管理主体:APPLIC
12              著作権:APPLIC
13              ファイル名:eduAK-2013-01.xsd
14              PF仕様:教育情報アプリケーションユニット標準仕様 V1.1
15              作成日:2013/03/31
16          </xsd:documentation>
17      </xsd:annotation>
18
19      <xsd:import namespace="urn:applic:xmlns:pf:lgxml:schema:2013-01" schemaLocation="lgxml00-2013-01.xsd"/>
20
21      <xsd:complexType name="氏名情報">
22          <xsd:complexContent>
23              <xsd:extension base="lgxml:氏名情報"/>
24          </xsd:complexContent>
25      </xsd:complexType>
26      <xsd:complexType name="住所情報">
27          <xsd:complexContent>
28              <xsd:extension base="lgxml:住所情報"/>
29          </xsd:complexContent>
30      </xsd:complexType>
```

教育情報アプリケーションユニット標準仕様V1.1【XMLスキーマ(共通)】

```
31
32 <xsd:complexType name="児童生徒情報">
33   <xsd:sequence>
34     <xsd:element name="児童生徒 ID" minOccurs="0">
35       <xsd:simpleType>
36         <xsd:restriction base="xsd:string">
37           <xsd:maxLength value="20"/>
38         </xsd:restriction>
39       </xsd:simpleType>
40     </xsd:element>
41     <xsd:element name="氏名" type="tns:氏名情報"/>
42     <xsd:element name="通称名" type="tns:氏名情報" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
43     <xsd:element name="性別">
44       <xsd:simpleType>
45         <xsd:restriction base="xsd:string">
46           <xsd:length value="1"/>
47         </xsd:restriction>
48       </xsd:simpleType>
49     </xsd:element>
50     <xsd:element name="生年月日" type="xsd:date"/>
51     <xsd:element name="現住所" type="tns:現住所情報" minOccurs="0"/>
52     <xsd:element name="現住所_その他" type="tns:現住所情報" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
53   </xsd:sequence>
54 </xsd:complexType>
55 <xsd:complexType name="現住所情報">
56   <xsd:sequence>
57     <xsd:element name="住所" type="tns:住所情報"/>
58     <xsd:element name="備考" minOccurs="0">
59       <xsd:simpleType>
60         <xsd:restriction base="xsd:string">
```

教育情報アプリケーションユニット標準仕様V1.1【XMLスキーマ(共通)】

```
61         <xsd:maxLength value="100"/>
62     </xsd:restriction>
63 </xsd:simpleType>
64 </xsd:element>
65 </xsd:sequence>
66 </xsd:complexType>
67 <xsd:complexType name="組織情報">
68     <xsd:choice>
69         <xsd:element name="教育委員会" type="tns:教育委員会情報"/>
70         <xsd:element name="学校" type="tns:学校情報"/>
71     </xsd:choice>
72 </xsd:complexType>
73 <xsd:complexType name="教育委員会情報">
74     <xsd:sequence>
75         <xsd:element name="教育委員会 ID" minOccurs="0">
76             <xsd:simpleType>
77                 <xsd:restriction base="xsd:string">
78                     <xsd:maxLength value="20"/>
79                 </xsd:restriction>
80             </xsd:simpleType>
81         </xsd:element>
82         <xsd:element name="外字教育委員会名">
83             <xsd:simpleType>
84                 <xsd:restriction base="xsd:string">
85                     <xsd:maxLength value="60"/>
86                 </xsd:restriction>
87             </xsd:simpleType>
88         </xsd:element>
89         <xsd:element name="内字教育委員会名">
90             <xsd:simpleType>
```

教育情報アプリケーションユニット標準仕様V1.1【XMLスキーマ(共通)】

```
91         <xsd:restriction base="xsd:string">
92             <xsd:maxLength value="60"/>
93         </xsd:restriction>
94     </xsd:simpleType>
95 </xsd:element>
96 <xsd:element name="部課係" minOccurs="0">
97     <xsd:simpleType>
98         <xsd:restriction base="xsd:string">
99             <xsd:maxLength value="60"/>
100         </xsd:restriction>
101     </xsd:simpleType>
102 </xsd:element>
103 <xsd:element name="所在地" type="tns:住所情報" minOccurs="0"/>
104 <xsd:element name="電話番号" minOccurs="0">
105     <xsd:simpleType>
106         <xsd:restriction base="xsd:string">
107             <xsd:maxLength value="15"/>
108         </xsd:restriction>
109     </xsd:simpleType>
110 </xsd:element>
111 <xsd:element name="職" minOccurs="0">
112     <xsd:simpleType>
113         <xsd:restriction base="xsd:string">
114             <xsd:maxLength value="20"/>
115         </xsd:restriction>
116     </xsd:simpleType>
117 </xsd:element>
118 </xsd:sequence>
119 </xsd:complexType>
120 <xsd:complexType name="学校情報">
```

教育情報アプリケーションユニット標準仕様V1.1【XMLスキーマ(共通)】

```
121     <xsd:sequence>
122         <xsd:element name="学校 ID" minOccurs="0">
123             <xsd:simpleType>
124                 <xsd:restriction base="xsd:string">
125                     <xsd:maxLength value="20"/>
126                 </xsd:restriction>
127             </xsd:simpleType>
128         </xsd:element>
129         <xsd:element name="外字学校名">
130             <xsd:simpleType>
131                 <xsd:restriction base="xsd:string">
132                     <xsd:maxLength value="40"/>
133                 </xsd:restriction>
134             </xsd:simpleType>
135         </xsd:element>
136         <xsd:element name="内字学校名">
137             <xsd:simpleType>
138                 <xsd:restriction base="xsd:string">
139                     <xsd:maxLength value="40"/>
140                 </xsd:restriction>
141             </xsd:simpleType>
142         </xsd:element>
143         <xsd:element name="所在地" type="tns:住所情報"/>
144         <xsd:element name="分校 ID" minOccurs="0">
145             <xsd:simpleType>
146                 <xsd:restriction base="xsd:string">
147                     <xsd:maxLength value="20"/>
148                 </xsd:restriction>
149             </xsd:simpleType>
150         </xsd:element>
```

教育情報アプリケーションユニット標準仕様V1.1【XMLスキーマ(共通)】

```
151      <xsd:element name="外字分校名" minOccurs="0">
152          <xsd:simpleType>
153              <xsd:restriction base="xsd:string">
154                  <xsd:maxLength value="40"/>
155              </xsd:restriction>
156          </xsd:simpleType>
157      </xsd:element>
158      <xsd:element name="内字分校名" minOccurs="0">
159          <xsd:simpleType>
160              <xsd:restriction base="xsd:string">
161                  <xsd:maxLength value="40"/>
162              </xsd:restriction>
163          </xsd:simpleType>
164      </xsd:element>
165      <xsd:element name="分校所在地" type="tns:住所情報" minOccurs="0"/>
166      <xsd:element name="電話番号" minOccurs="0">
167          <xsd:simpleType>
168              <xsd:restriction base="xsd:string">
169                  <xsd:maxLength value="15"/>
170              </xsd:restriction>
171          </xsd:simpleType>
172      </xsd:element>
173      <xsd:element name="職" minOccurs="0">
174          <xsd:simpleType>
175              <xsd:restriction base="xsd:string">
176                  <xsd:maxLength value="20"/>
177              </xsd:restriction>
178          </xsd:simpleType>
179      </xsd:element>
180      <xsd:element name="備考" minOccurs="0">
```

教育情報アプリケーションユニット標準仕様V1.1【XMLスキーマ(共通)】

```
181         <xsd:simpleType>
182             <xsd:restriction base="xsd:string">
183                 <xsd:maxLength value="100"/>
184             </xsd:restriction>
185         </xsd:simpleType>
186     </xsd:element>
187 </xsd:sequence>
188 </xsd:complexType>
189 </xsd:schema>
```