

eduPersonAffiliation

仕様

名称	eduPersonAffiliation
概要	利用者の職種等を表します。
参照スキーマ	eduPerson Object Class Specification (200806)
name【SAML1】	"urn:mace:dir:attribute-def:eduPersonAffiliation"
name【SAML2】	"urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.1"
friendlyName	eduPersonAffiliation
属性値or形式	"faculty", "staff", "student", "member"
照合順序	caseIgnoreMatch
複数値	複数値
説明等	利用者の職位として、4つの値が利用可能です。IdPサイトでは、機関内の実際の詳細職位とのマッピングが必要です。いずれの値にも合致しない利用者については、この属性自体を送らないようにします。また、利用できる値は、「卒業生」等、必要に応じて追加することを予定しています。 設定例：staff, member

※ なお、SPに対して複数の値が送られてきた場合、Shibbolethでは","を用いて結合された文字列がアプリケーションに渡されます（例:"staff; member"）。

属性定義の例：その1（attribute-resolver.xml）

LDAPにfaculty/staff等の値がダイレクトに格納されている場合

```
<!-- Attribute Definition for eduPersonAffiliation -->
<resolver:AttributeDefinition xsi:type="ad:Simple" id="eduPersonAffiliation" sourceAttributeID="eduPersonAffiliation">
  <resolver:Dependency ref="myLDAP" />
  <resolver:AttributeEncoder xsi:type="enc:SAML1String" name="urn:mace:dir:attribute-def:eduPersonAffiliation" encodeType="false" />
  <resolver:AttributeEncoder xsi:type="enc:SAML2String" name="urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.1" friendlyName="eduPersonAffiliation" encodeType="false" />
</resolver:AttributeDefinition>
```

属性定義の例：その2（attribute-resolver.xml）

他の属性値からeduPersonAffiliationを生成する場合
※Java 7の場合

```
<resolver:AttributeDefinition xsi:type="ad:Script" id="eduPersonAffiliation" sourceAttributeID="ソースとなる属性">
  <resolver:Dependency ref="myLDAP" />
  <resolver:AttributeEncoder xsi:type="enc:SAML1String" name="urn:mace:dir:attribute-def:eduPersonAffiliation" encodeType="false" />
  <resolver:AttributeEncoder xsi:type="enc:SAML2String" name="urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1" friendlyName="eduPersonAffiliation"
encodeType="false" />
  <ad:Script>
    <![CDATA[
      importPackage(Packages.edu.internet2.middleware.shibboleth.common.attribute.provider);

      // Create attribute to be returned from definition
      eduPersonAffiliation = new BasicAttribute("eduPersonAffiliation");

      // faculty
      if (条件マッチ) {
        eduPersonAffiliation.getValues().add("faculty");
      }
      // staff
      if (条件マッチ) {
        eduPersonAffiliation.getValues().add("staff");
      }
      // student
      if (条件マッチ) {
        eduPersonAffiliation.getValues().add("student");
      }

      // adding member
      eduPersonAffiliation.getValues().add("member");

    ]]>
  </ad:Script>
</resolver:AttributeDefinition>
```