

eduGAINに関する情報

目次

- eduGAINに参加しているIdP・SPを探す
 - 例えば
- eduGAINに参加しているか否かの確認方法
- eduGAINに参加しているIdPの接続状況の確認
- eduGAINに参加したSPがeduGAINのIdPと接続できることを確認するには
- その他参考情報

eduGAINに参加しているIdP・SPを探す

- eduGAIN Entities Database
<https://technical.edugain.org/entities>
IdP/SPに関する各種情報、たとえばSPであればIdPが送出すべき属性情報などが確認できます（メタデータに記載されている情報です）

たとえば、Entity filterに「ORCID」と入力して検索結果のEntity detailsをクリックすると以下のような情報が確認できます。

PrevNextShow CoCo infoShow MET infoShow XMLClose

Entity details

Entity information

Entity ID:	https://orcid.org/saml2/sp/1
Entity categories:	REFEDS Research and Scholarship
Registrar:	SURFconext
First seen:	before 2017-04-14
Language: en	
Display Name:	ORCID
Name:	ORCID, Inc
URL:	http://orcid.org/

Requested attributes

eduPersonTargetedID (SAML2.0)	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.10 (required)
displayName (SAML2.0)	urn:oid:2.16.840.1.113730.3.1.241
eduPersonPrincipalName (SAML2.0)	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.6
eduPersonUniqueid (SAML2.0)	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.13
givenName (SAML2.0)	urn:oid:2.5.4.42
sn (SAML2.0)	urn:oid:2.5.4.4

NameID Format

urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:persistent; urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient

- Metadata Explorer Tool (MET)



このサービス（Metadata Explorer Tool (MET)）につきましては、現在予算・サポート・リソース等の不足により運用体制が維持できていない状態です。アクセスできない、サービスを受けられない場合は上述のeduGAIN Entities Databaseをご利用ください。

<https://met.refeds.org/met/federation/edugain/>

このサイトでもSPに送出すべき属性情報を確認することができます

Technical details:

SUPPORTED PROTOCOLS:	• SAML 2.0
REQUIRED ATTRIBUTES:	• urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.10 (eduPersonTargetedID)
OPTIONAL ATTRIBUTES:	• urn:oid:2.16.840.1.113730.3.1.241 (displayName) • urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.13 (eduPersonUniqueid) • urn:oid:2.5.4.4 (sn) • urn:oid:2.5.4.42 (givenName) • urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.6 (eduPersonPrincipalName)
CONTACTS:	• ORCID Support [support] • ORCID Team [administrative] • ORCID Development Team [technical] • ORCID Security Response Team [other]



このサイト（MET）はeduGAINに参加していないIdP/SP情報も提供しています。特に検索で見つけた情報の場合は"FEDERATIONS"に"eduGAIN"が含まれることを確認し、eduGAINに参加しているIdP/SPであることを確認してください。

例えば

eduGAINに参加すると使える海外SPの例:

- eduroam Visitor Access : eduroam利用時の接続支援
<https://eduroamvisitoraccess.org/>
- British Online History : 英国・アイルランドの歴史資料提供
<https://www.british-history.ac.uk/>
- CareKnowledge : 社会福祉関係の情報提供
<https://www.careknowledge.com/home>
- CERN : サービスリスト <http://information-technology.web.cern.ch/services>
- Dropbox <https://dropbox.com/>
 - Dropbox: 学認参加 IdP による SSO 設定
- monitor.eduroam.org : 各地域・国ごとのeduroam関連情報提供
- ORCID
<https://orcid.org/>
- MathWorks : <https://jp.mathworks.com/>
- 電子ジャーナル系
 - BioOne
 - JSTOR
 - Silverchair
 - Brill Online
 - SPIE Digital Library ?
 - 新RefWorks (<https://shibboleth.refworks.proquest.com/shibboleth/sp>)
 - MyNCBI
参考: 情報交換ML: [\[upki-fed:01435\] Re: NCBIへの学認でのログインについて](#)
 - New England Journal of Medicine (NEJM) (<https://www.nejm.org/shibboleth>)
 - 属性なしでOK?

※ eduGAINのSPの情報、特に利用できる電子ジャーナルの情報不足しております。情報をお持ちの方は学認事務局にご一報ください！

逆にeduGAIN経由で使えない海外SPの情報:

- Zoom
 - 2020年3月現在zoom.usドメインで登録されているSPが見られますが、ZoomのSPは契約ごとにentityIDが異なるという情報があり、eduGAINに登録されているSP経由でZoomにSSOすることは不可能と思われるのでご注意ください。ZoomへのSSOに関して情報をお持ちの方がいらっしゃいましたらお知らせください。

eduGAINに参加しているか否かの確認方法

どなたでも以下の手順で現在自機関のIdP/SPが学認経由でeduGAINに参加しているかどうかを確認することができます。もちろんあなたが運用担当者なら、学認申請システムにログインしたり(*1)IdP/SPの設定内容を確認する(*2)ことでもeduGAINに参加しているかどうかを知ることは可能です。

上記METの学認ページに学認に参加しているすべてのIdP/SPがリストされています。また、右上の検索窓からentityIDで検索することが可能です。
<https://met.refeds.org/met/federation/gakunin/>

該当するIdP/SPを見つけたら、右端のFEDERATIONSカラムを見てください。"1 federations"となっている場合は学認のみに参加しているIdP/SPです。それ以外の場合(典型的には"5 federations")はそこをクリックすると参加しているフェデレーションが表示されますので、"eduGAIN"が含まれることを確認してください。なお、eduGAINに参加しているとeduGAIN以外のフェデレーションにも参加しているように見える場合がありますが、フェデレーションによってはメタデータにeduGAINのIdP/SPを含むためであり無視して大丈夫です。

https://idp.gakunin.nii.ac.jp/idp/shibboleth	IDP	GakuNin IdP	5 federations
https://idp.geidai.ac.jp/idp/shibboleth	IDP	Tokyo University of the Arts	eduGAIN
https://idp.gifu.shotoku.ac.jp/idp/shibboleth	IDP	Gifu Shotoku Gakuen University	GakuNin
https://idp.grips.ac.jp/idp/shibboleth	IDP	National Graduate Institute for Policy Studies	InCommon Federation
https://idp.gunma-u.ac.jp/idp/shibboleth	IDP	Gunma University	SWAMID Federation
			UK Access Management

(*1) - 学認申請システムで確認するには、ログインして当該IdP/SPの詳細画面を表示し、下部のeduGAIN欄をご確認ください。

その他:	
eduGAIN	eduGAINへ参加する
一覧に表示する	学認の参加機関一覧への掲載を許可する

のようになっている場合にはeduGAINに参加しており、

R&D	
その他:	
eduGAIN	
一覧に表示する	学認の参加機関一覧への掲載を許可する

のようになっている場合はeduGAINに参加していません。

(*2) - 確認する手順は用意していませんが、以下のeduGAIN設定方法をご参照ください。

⇒学認参加IdP・SPがeduGAINメタデータを読み込む手順

eduGAINに参加しているIdPの接続状況の確認

- Connectivity Check Service

<https://technical.edugain.org/eccs>

eduGAINに参加しているIdPの接続状況、つまり当該IdPが適切に設定されているかどうかを確認できます。

たとえば、entityIDにIdPのホスト名を入力すると、接続状況が色つきで表示されます。

eduGAIN Connectivity Check Service

Identity Providers | [All IdP Test Results](#) | [Instructions](#) | [Contacts](#)

Show IdPs with status: **Error** | **Warning** | **OK** | Disabled | [Show all](#)

Display Name	entityID	Registration Authority	Contacts	Last Test	Current Result	Tests
	nii.ac.jp	x	T: Technical, S: Support		All	Search
IdP data				Last test results		
GakuNin IdP	https://idp.gakunin.nii.ac.jp/idp/shibboleth	https://www.gakunin.jp	T: gakunin-help@nii.ac.jp	2019-01-11 04:20:38	OK	View

eduGAINに参加したSPがeduGAINのIdPと接続できることを確認するには

- eduGAIN Access Check

<https://access-check.edugain.org/>

あなたが運用するSPがeduGAINに参加した場合に、eduGAINのIdPと認証連携できるかをテストすることができます。

SPメタデータに記載している連絡先のメールアドレスを使って本当に当該SPの運用者であるかが確認されますので、記載されている連絡先をご確認の上ご利用ください。

その他参考情報

- eduGAINホームページ
<https://edugain.org/>
- eduGAINの利用方法 (How to use eduGAIN)
<https://edugain.org/participants/how-to-use-edugain/>
- 技術情報サイト (eduGAIN Technical Website)
<https://technical.edugain.org/>