

# 1 Orthrosとの接続依頼方法

## Orthrosとは：

OpenIdPの後継として、利用者ご自身がアカウントを登録できるIdPです。

詳細および一般的な利用については下記ページをご参照ください。

⇒[Orthros利用マニュアル](#)

## SP管理者対応手順：

Orthrosと接続を希望するSPにつきまして、SP管理者の方には以下のご対応をお願いいたします。

1. Orthros上でご自身のアカウント登録を行い、Orthros窓口へ連絡
2. 貴SPにて、Orthrosメタデータの読み込み・設定およびEmbedded DSへのOrthrosの表示
3. (1.の返信が来たら) Orthrosにサインインして、SPに送出される属性の確認・設定
4. 実際に貴SPからOrthros経由で認証し、SPが利用できることの確認
5. 接続確認結果をOrthros窓口へ連絡

## 詳細：

### 1. Orthros上でご自身のアカウント登録を行い、Orthros窓口へ連絡

利用マニュアルの「[新規アカウント登録](#)」に従って、Orthrosにアカウント登録をお願いします。

ただし、後述するテストフェデレーションのSPへも接続を希望される方は下記URLからOrthrosテスト環境にもアカウント登録を行ってください。

Orthrosテスト環境: <https://ui-stg.orthros.gakunin.nii.ac.jp/>

登録されたメールアドレスとともに、以下の情報をOrthrosお問い合わせ窓口までお知らせください。お問い合わせ窓口は、利用マニュアルの「[お問い合わせ方法（サインイン中）](#)」をご参照ください。

=====  
件名：SP接続申し込み

本文：

#### ■ご担当者様情報

- ・氏名：
- ・フリガナ：
  
- ・機関名称：
- ・フリガナ：
  
- ・所属学部/部署
  
- ・職名
  
- ・電話番号
- ・E-mail
  
- ・住所

#### ■接続先Orthros環境

[本運用環境]

- ・接続SPのentityID※1：
- ・OrthrosのSP管理者として登録する方のOrthrosアカウントID（メールアドレス）※2：
- ・サービス名称※3：
- ・サービスURL※3：
- ・サービス説明：

※1 運用フェデレーションに参加しているSPをご記載ください

参加していないSPの場合は参加をご検討ください。参加しない場合はその旨と理由を記載ください。

※2 SP管理者の方はOrthrosアカウントを作成した上で申し込みください

複数人登録する場合は人数分記載ください

※3 現在OrthrosでログインできるSPへの掲載に利用します。掲載を行わない場合はその旨と理由を記載ください。

[テスト環境]

- ・接続SPのentityID※1：
- ・OrthrosのSP管理者として登録する方のOrthrosアカウントID（メールアドレス）※2：
- ・サービス名称：
- ・サービスURL：
- ・サービス説明：

- ※1 テストフェデレーションに参加しているSPをご記載ください  
参加していないSPの場合は参加をご検討ください。参加しない場合はその旨と理由を記載ください。
- ※2 SP管理者の方はOrthrosテストアカウントを作成した上でお申し込みください  
複数人登録する場合は人数分記載ください

=====

## 2. 貴SPにて、Orthrosメタデータの読み込み・設定およびEmbedded DSへのOrthrosの表示

以下に従ってSPの設定を行ってください。Shibboleth SPでの設定例となっておりますので、非Shibbolethの場合は適宜読み替えてください。  
なお、テストフェデレーションと運用フェデレーションで設定する内容が異なりますのでご注意ください。

⇒[2 Embedded DSへのOrthrosを追加設定](#)

## 3. (1.の返信が来たら) Orthrosにサインインして、SPに送出される属性の確認・設定

以下に従って各々の環境にてSP管理者となっていることを確認し、あわせてOrthrosから送出される属性の確認・設定を行ってください。初期設定ではeduPersonPrincipalName(ePPN)およびeduPersonTargetedID(ePTID)が送出される設定になっています。

⇒[送出属性の設定](#)

## 4. 実際に貴SPからOrthros経由で認証し、SPが利用できることの確認

以上で設定は完了ですので、利用者が問題なく移行を実施できるか、ご自身のSP上にてご確認ください。

参考まで、典型的なSPログイン時の流れを以下に示します。

⇒[利用マニュアル > SPでのログイン](#)

## 5. 接続確認結果をOrthros窓口へ連絡

ご自身のSPとOrthrosが問題なく接続出来ることが確認できましたら、以下の情報をOrthrosお問い合わせ窓口までお知らせください。

連絡先は、利用マニュアルの「[お問い合わせ方法 \(サインイン中\)](#)」をご参照ください。

=====

### ■接続確認結果

- ・環境：本運用環境 or テスト環境
- ・接続SPのentityID：
- ・接続確認結果：正常

※接続に問題が発生し確認が必要な場合はその旨をご連絡ください

=====