

ArcGIS Online および ArcGIS Pro 利用案内

地球環境科学部 ICT 推進委員会

2021 年 3 月 26 日版

1.利用申請について

利用に必要となるユーザーID を発行するためには、利用申請が必要です。

利用申請書や誓約事項等のファイルは、地球環境科学部コンピュータ教室のホームページ（<http://rissho-geoict.jp/>）で配布していますのでご確認ください。

利用資格者（学生）は、学部 3・4 年生および大学院生となります。

担当教員へ希望を伝え、申請書の作成および提出を依頼してください。

ユーザーID の作成やお知らせの通知には、大学発行のメールアドレス(〇〇@rissho-univ.jp)を使用します。

○外部研究員・非常勤講師の利用申請について

利用を希望する場合は、地球環境科学部所属教員に問い合わせてください。

○専任教員の利用申請について

ICT 推進委員会に問い合わせください。

ArcGIS Online <https://www.esri.com/products/arcgis-online/>

ArcGIS Pro <https://www.esri.com/products/arcgis-desktop/>

2.招待メールの受信と利用開始手続き

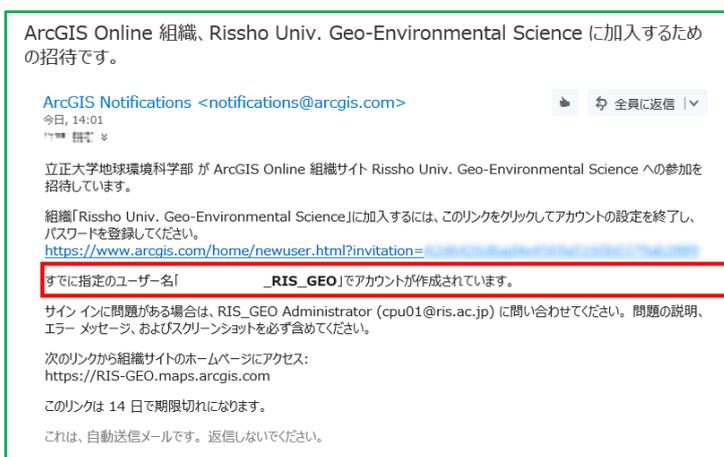
① ArcGIS Online への招待メールからアカウント設定画面へ進む

利用申請後、メールアドレスへ、ArcGIS Online への招待メールが届きます。メール本文に記載されているアカウント設定およびパスワード登録のためのリンクを開いてください。

※招待メールは、管理者が申請内容を確認してから1週間以内を目途に送信します。

迷惑メールとして処理されてしまうことが多いようなので、ご注意ください。

メールが届かない場合は、コンピュータ教室受付室 (cpu01 あつと ris.ac.jp) にお問い合わせください。

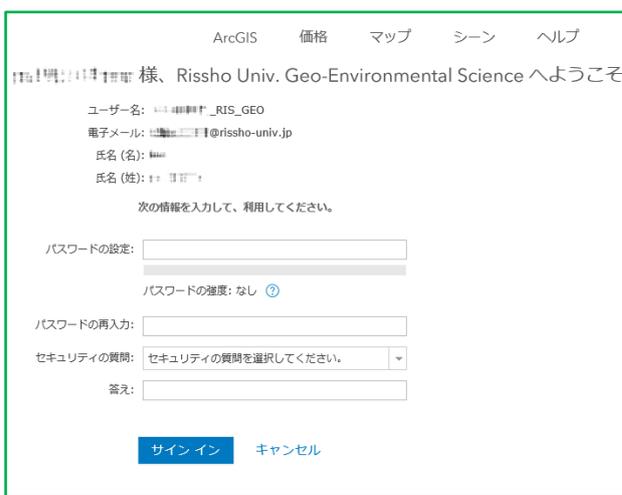


② パスワードを設定する

指定のリンクを開くと、パスワード設定画面となります。

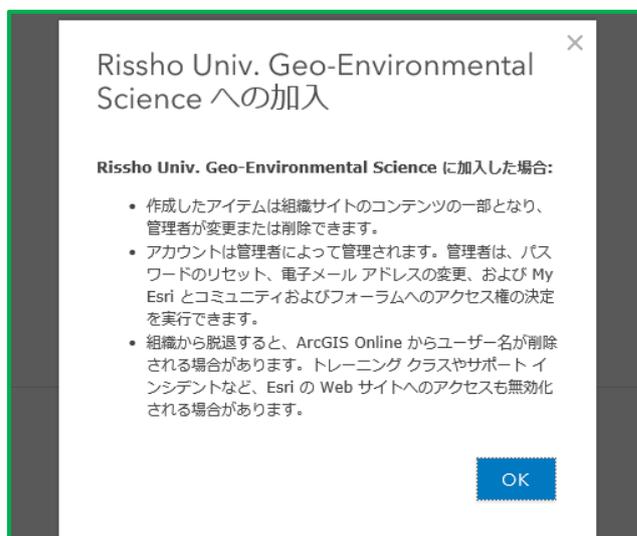
指示に従い、パスワードを設定してください。

入力が終わったら、サインインをクリックしてください。



③ 注意事項へ同意する

サインインの前に、利用開始に伴う注意事項が表示されます。
同意したら OK をクリックしてください。



以上で利用開始手続きは完了となります。

3.サインインおよびインストール

○ArcGIS Online

ArcGIS Online は、ブラウザ上で動作するクラウドアプリケーションとなります。利用の際は、前の手順で設定したユーザー名とパスワードを用い、<https://www.esri.com/products/arcgis-online/> からサインインしてください。



このボタンをクリックしてサインイン画面を開いてください。

ArcGIS Online では、クラウドに保存するデータ量や特定の機能の利用に応じて、クレジットが消費されます。年度毎に、学部生は 100 クレジット、院生は 250 クレジット利用可能となります。以下のリンクに機能ごとのクレジット消費量が示されているので、確認してください。

□ArcGIS Online クレジットについて

<https://www.esri.com/products/arcgis-online/credits/>

ArcGIS Online の利用方法は、以下のチュートリアルとマニュアルにて学習してください。

□はじめての ArcGIS Online

<https://learn.arcgis.com/ja/projects/get-started-with-arcgis-online/>

□ArcGIS Online 逆引きガイド (マニュアル)

https://www.esri.com/cgi-bin/wp/wp-content/uploads/documents/ArcGISOnline_user_guide.pdf

○ArcGIS Pro

ArcGIS Pro は、申請者各自の PC(Windows)にインストールして利用することができます。

① ArcGIS Online にログインし、インストール用ファイルを取得する。

1. ArcGIS Online の組織サイトにサイン インします。
2. <https://geoictstr-ris-geo.hub.arcgis.com/pages/agp24> へアクセスし、指示に従いファイルをダウンロードしてください。

② ArcGIS Pro をインストールする

前の手順で取得したファイルを使い、ArcGIS Pro をインストールしてください。

インストーラー本体を実行するとプログラムが自動的に展開されるので、ダイアログにしたがってインストールしてください。

③起動時にサインインしてライセンスを認証し、利用を開始する



インストール完了後に ArcGIS Pro を起動すると、サインインを求められます。ArcGIS Online のユーザー情報を用いて、ArcGIS Pro のライセンス認証を行うという仕組みになっています。ArcGIS Online のユーザーID とパスワードを入力し、サインインしてください。サインインに成功したら、ライセンス認証完了となります。

以上が、ArcGIS Pro の利用開始までの手順となります。
チュートリアルとマニュアルが配布されていますのでご覧ください。

□ArcGIS Pro 逆引きガイド (マニュアル)

<https://www.esri.com/products/arcgis-desktop/guide/>

補足 1 : ArcGIS Pro 起動の際に、サインイン画面が表示されなくなった場合の対処法

以下のようなライセンスダイアログが出てしまった場合は、ライセンスタイプのプルダウンを開き、「指定ユーザーライセンス」を選択し、ライセンスオプションで「ArcGIS Online」を選択してください。OK をクリックすると、サインイン画面が表示されます。

ライセンス

認証の構成
下のドロップダウンリストから認証タイプを選択してください。

ライセンスタイプ **指定ユーザーライセンス** 詳細

ライセンスオプション **指定ユーザーライセンス**

同時使用ライセンス

ライセンス ポータルを構成して、ArcGIS Pro の使用が許可されているアカウントで ArcGIS Online または ArcGIS Enterprise にサインインしてください。

ArcGIS Online
 有効な ArcGIS Online アカウントを使用して ArcGIS Pro を認証
URL

ArcGIS Enterprise
 ArcGIS Enterprise ポータルを使用して ArcGIS Pro を認証
URL
例: https://webadaptorhost.domain.com/webadaptorname

OK キャンセル

補足 2 : 「Microsoft .NET Framework 4.6.1 が必要です。」とメッセージが表示される場合の対処法



Microsoft .NET Framework 4.6.1 は、ArcGIS Pro の動作に必要なプログラムです。
ご利用の PC にインストールされていない場合は、以下の Microsoft ホームページよりダウンロードし、ArcGIS Pro のインストール前に事前にインストールしてください。

<https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=49981>