

ArcGIS Online および ArcGIS Pro 利用案内

2023年6月8日版

1.利用申請について

利用に必要なユーザー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（<https://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（○○@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。

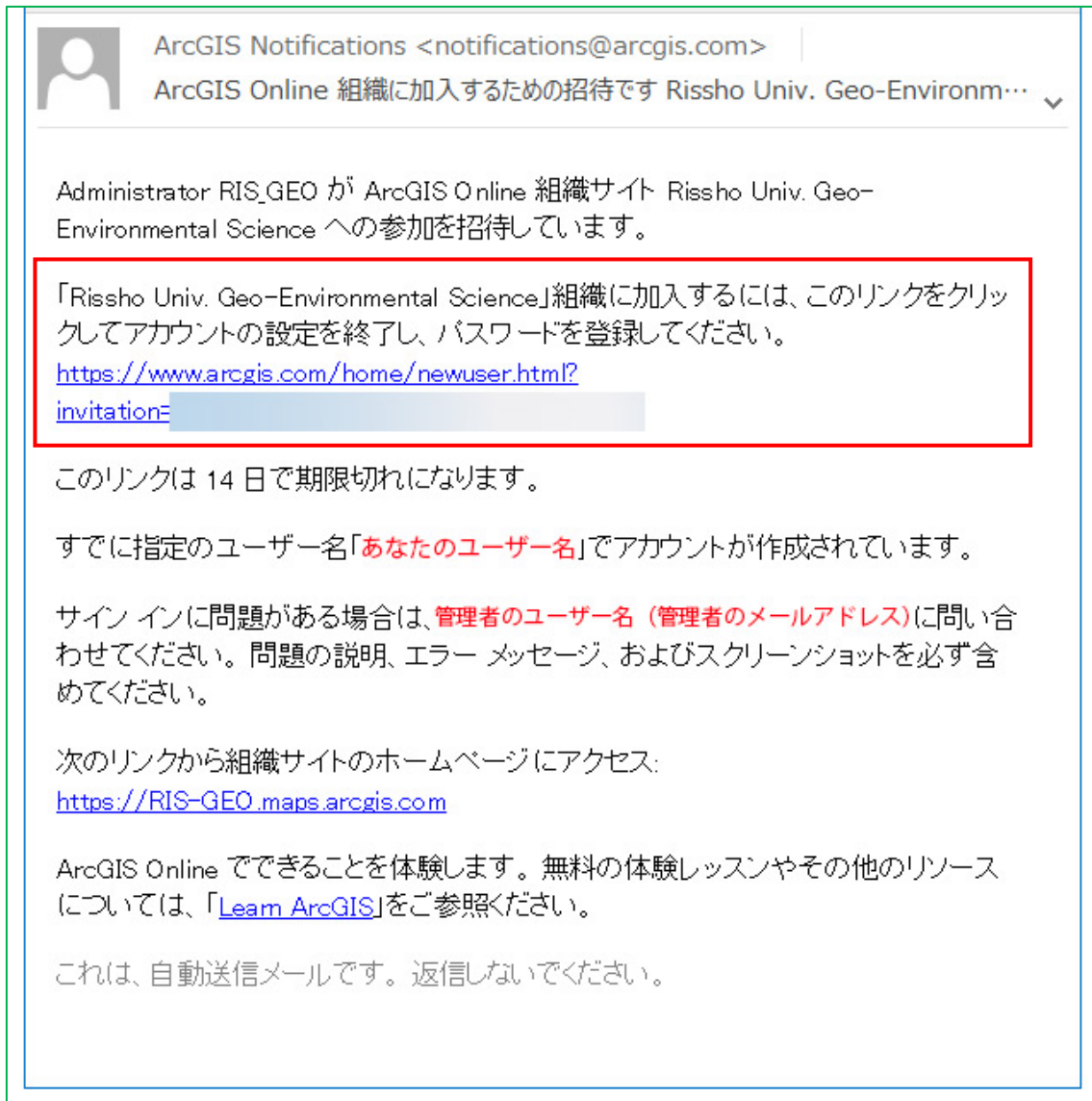
ArcGIS Online <https://www.esri.com/products/arcgis-online/>

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（学生は@rissho-univ.jp ドメイン）に、ArcGIS Online への招待メールが届きます。次のスクリーンショットのようなメールとなります。

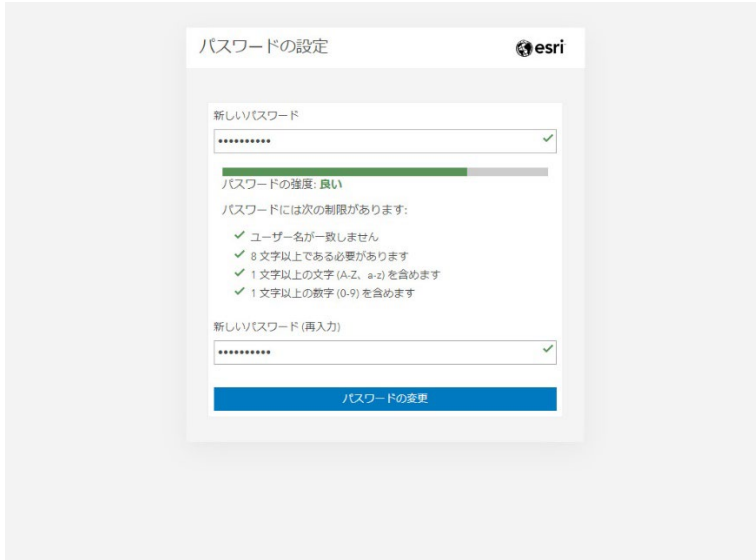


メール本文に記載されているアカウント設定およびパスワード登録のためのリンクを開いてください。招待メールは、管理者が申請内容を確認してから 1 週間以内を目途に送信します。迷惑メールとして処理されてしまうことがあるようなので、受信トレイ以外も確認してください。

② パスワードを設定する

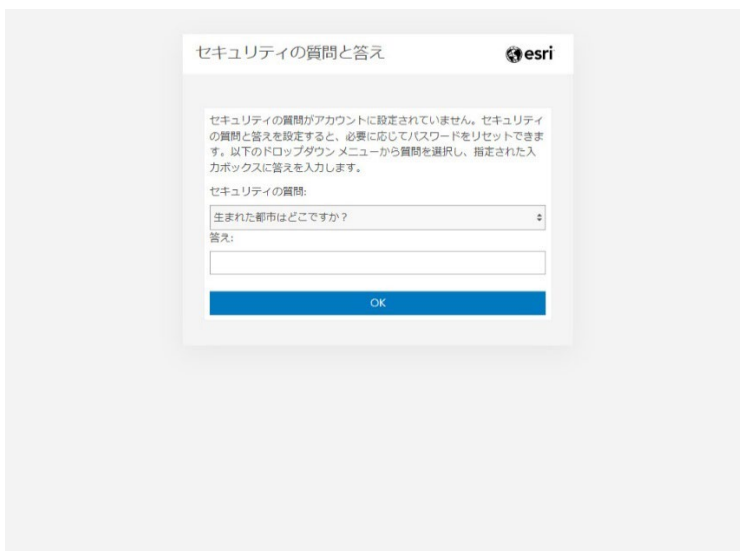
指定のリンクを開くと、パスワード設定画面となります。

指示に従い、パスワードを設定してください。



③ セキュリティの質問と答えを入力してください。

指示に従い、設定してください。



④ ホーム画面の確認

以下のようなホーム画面が表示されたら、アカウントの作成は終了となります。

※ホーム画面のデザインは変更になることがあります。



以上で利用開始手続きは完了となります。

3.ArcGIS Online のサインインおよび

ArcGIS Pro のインストール方法

○ArcGIS Online

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

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。
サインインの手順は以下の通りです。

① サインイン画面にアクセスします。

<https://www.esri.com/products/arcgis-online/> を開き、

ArcGIS Online へログインをクリックしてください。



The screenshot shows the ArcGIS Online website in a browser window. The URL is <https://www.esri.com/products/arcgis-online/>. The page features the Esri Japan logo and navigation links. A prominent banner for ArcGIS Online includes a blue button labeled "→ ArcGIS Online へログイン" (Login to ArcGIS Online), which is highlighted with a red rectangular box. Below the banner, there is a section titled "いつでもみんなが使える GIS" (GIS that everyone can use anytime) and another section titled "スケーラブル" (Scalable). The "スケーラブル" section explains that the servers are designed to handle global access and peak usage without the need for manual scaling or expansion.

- ② サインイン画面が表示されたら、ご自身のユーザー名、パスワードを入力しサインインをクリックしてください。



ホーム画面が表示されたらサインイン完了です。
以上となります。

【クレジットについて】

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 の使い方】

以下のチュートリアル等で学習可能です。

□はじめての ArcGIS Online

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

□ArcGIS リソース集 > ArcGIS Online > 逆引きガイド

<https://doc.esri.com/online/users-guide/>

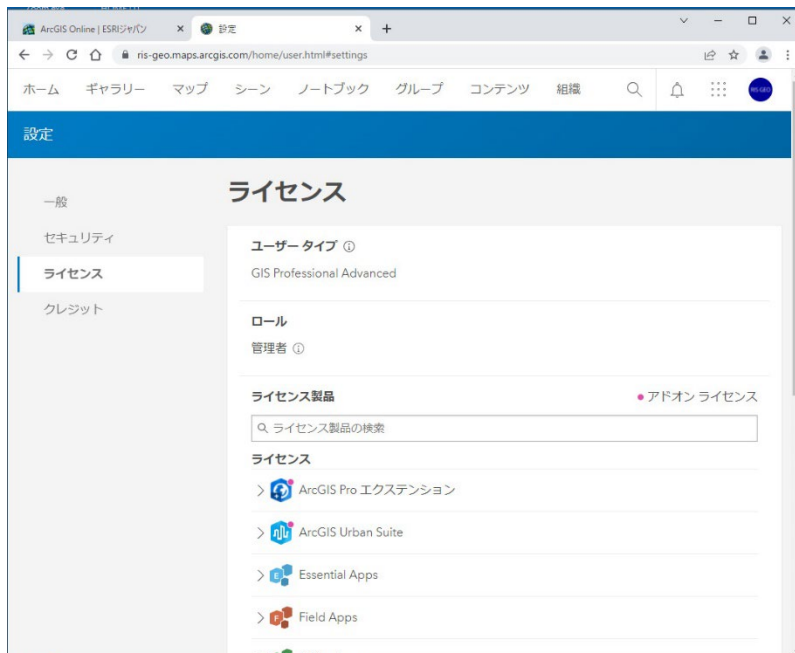
○ArcGIS Pro

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。
ダウンロード・インストールの手順は以下の通りです。

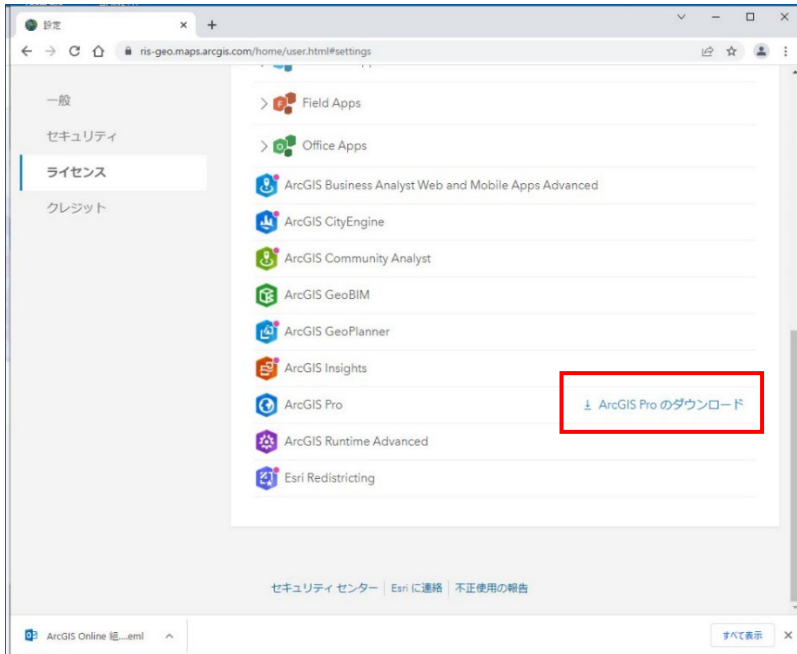
- ① ArcGIS Online にログインし、ホーム画面右上のユーザーアイコンをクリックしてください。クリックすると、メニューが開きますので、設定をクリックしてください。



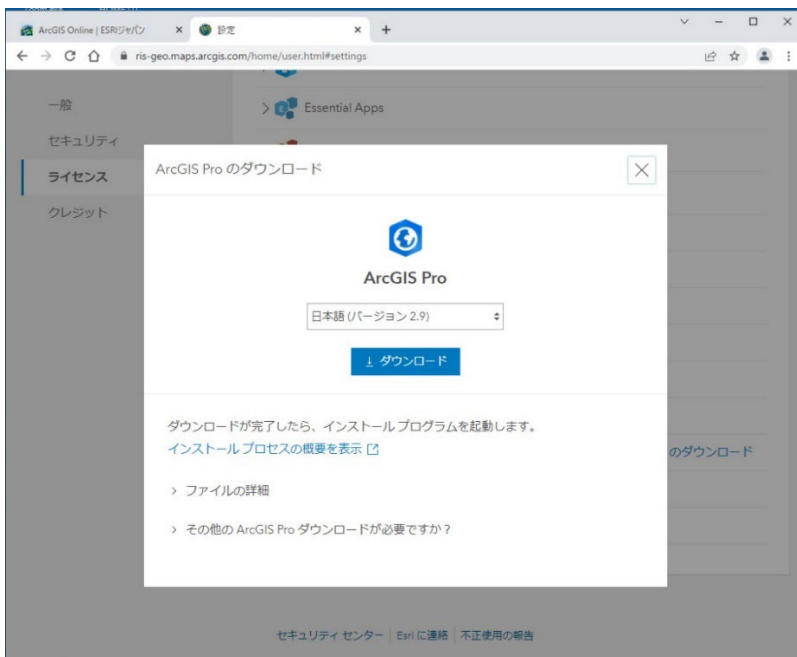
- ② 設定画面の、ライセンスというタブを開いてください。



- ③ ページを下へスクロールすると [↓ ArcGIS Pro](#) のダウンロードというボタンが表示されていますので、クリックしてください。



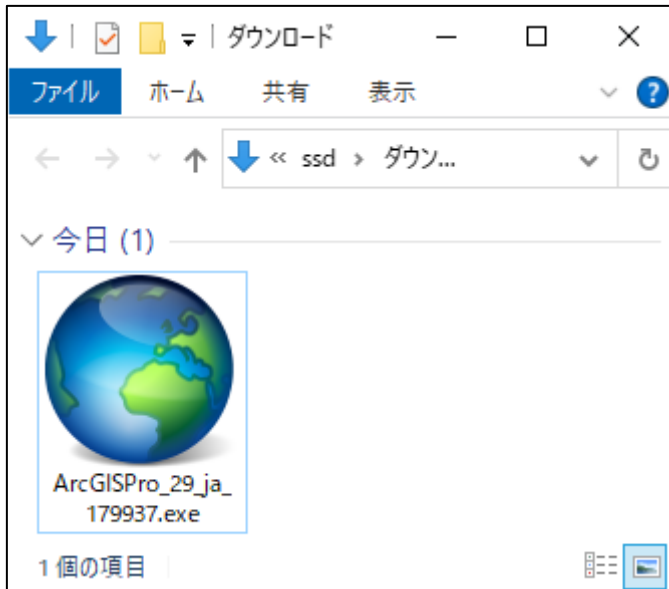
- ④ ArcGIS Pro のダウンロードボタンが表示されます。
日本語を選択し、ダウンロードしてください。



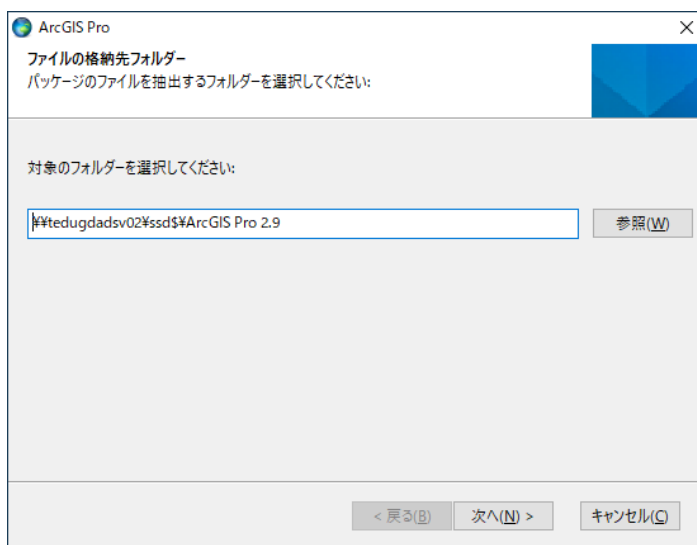
⑤ ArcGIS Pro インストール用のファイルを実行する。

必ず管理者権限を持つ半角英数文字名のユーザー アカウントでコンピュータにログインして作業を行ってください。

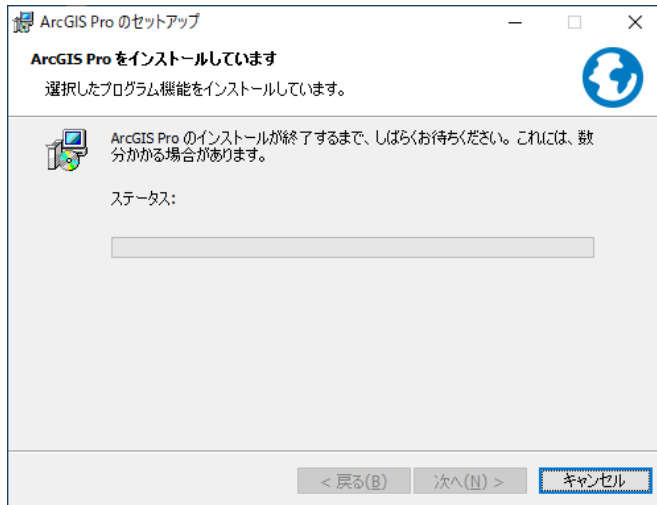
前の手順でダウンロードしたファイルを開いてください。以下のスクリーンショットのような.exe ファイルとなります。



⑥ インストーラーを起動すると、まずはインストール用のファイルを抽出する処理から始まります。ファイルを抽出する場所を選択し、次へをクリックしてください。



- ⑦ その後、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、指示にしたがってインストールしてください。



インストールが終了したら、ArcGIS Pro を起動してください。

- ⑧ ライセンス認証



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。

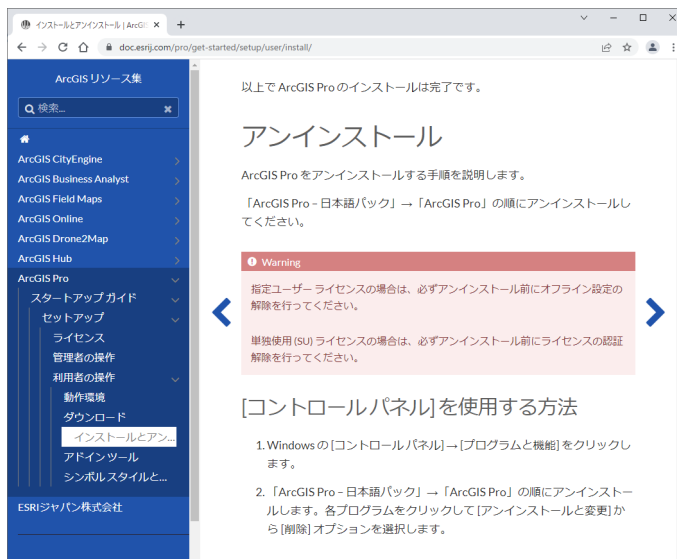
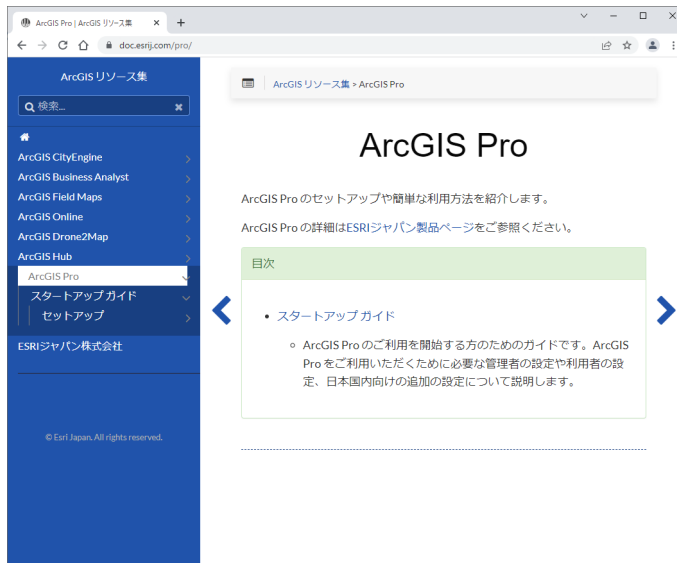
※ArcGIS Pro をアンインストールする場合の注意

「ArcGIS Pro – 日本語パック」 → 「ArcGIS Pro」 の順にアンインストールしてください。

※Esri 公式サイトである ArcGIS リソース集も参考にしてください。

<https://doc.esri.com/pro/>

セットアップの手順の確認や、アドインツールのダウンロード等も可能です。



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
単独使用ライセンス
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 ○○ が必要です。」等のメッセージが表示される場合の対処法

Microsoft .NET Framework 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。

Microsoft .NET Framework ~

<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet-framework>

Microsoft .NET Desktop Runtime ~

<https://dotnet.microsoft.com/ja-jp/download/dotnet/6.0>

ArcGIS Pro のシステム要件

<https://pro.arcgis.com/ja/pro-app/latest/get-started/arcgis-pro-system-requirements.htm>

補足 3：追加が必要なエクステンション等について

My Esri 組織サイトではメンバーのみがダウンロードできる専門的なエクステンション等が配布されていることがあります。もしこういったエクステンションの利用を希望する場合は、教員または 3 号館 2 階受付室の教務補助員にお問い合わせください。必要なインストーラー等をお渡しできる可能性があります。