

ArcGIS Pro Quick Install Guide

Ver. 2023.04.17

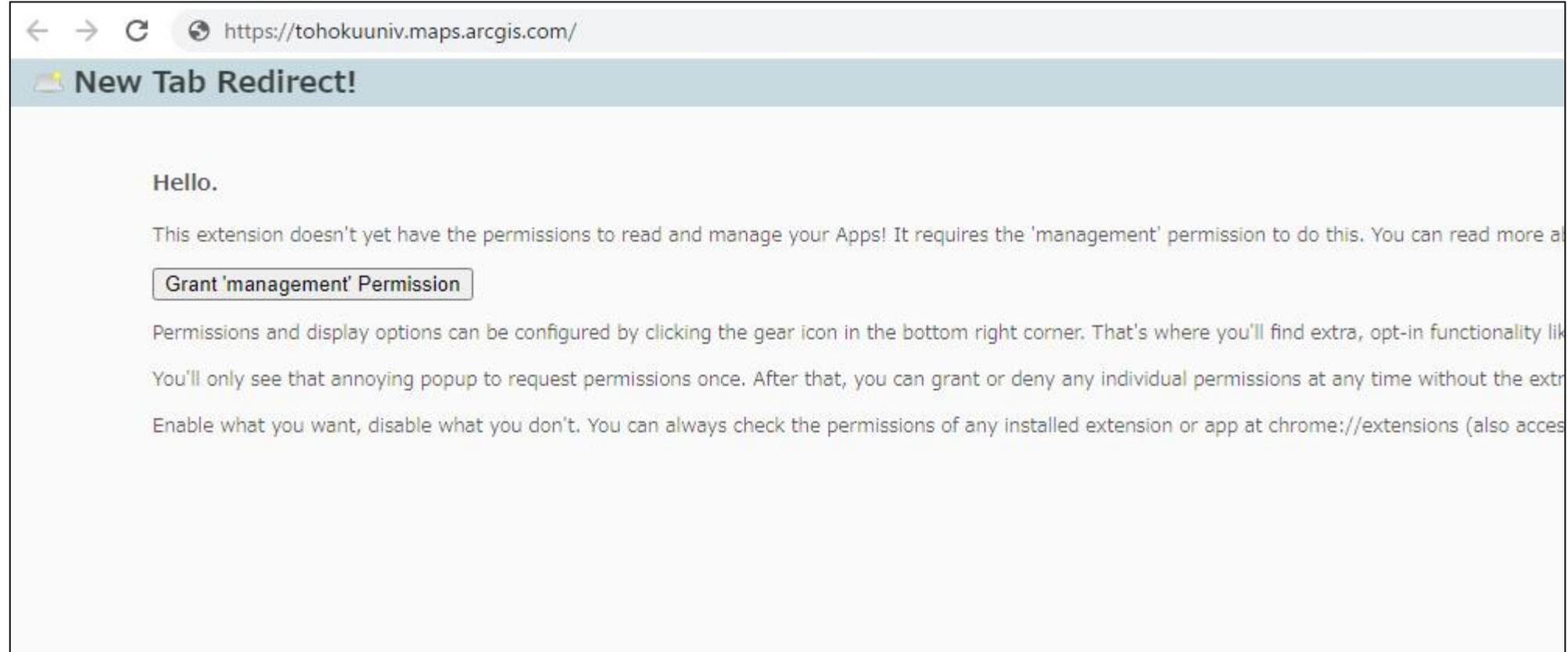
インストールの前に…

これからご案内するArcGIS Proは、Macでは動作しません

- Macユーザーの方は、仮想化ソフトなどでWindows環境を作成してください（参考：<https://support.apple.com/ja-jp/guide/mac-help/mh11850/mac>）
- 面倒だという方は、インストールしなくても使えるArcGIS Onlineをお試しくください（Proよりも機能は制限されます）

まずは、こちらのURL↓にアクセス（クリックするとブラウザが立ち上がります）

<https://tohokuuniv.maps.arcgis.com/>



この画面が出たら「Log in」をクリック

次を使用して 東北大学ArcGIS に
サインイン 

ArcGIS ログイン ↑

サインインを保持する

[サインイン](#)

[ユーザー名を忘れた場合](#) または [パスワードを忘れた場合](#)

[Log in](#)

この組織のメンバーではありませんか？
[ArcGIS Online のアカウントにサインイン](#)

[個人情報保護方針](#)

ここをクリック
してログイン

東北大学から発行されている個人のGoogleアカウントでログイン



大学から発行されているGoogleアカウントを選んでください
(教職員は @tohoku.ac.jp)

ログインが成功すると、このようなページが表示される→プロフィール表示設定を「非公開」に

The screenshot shows the ArcGIS user profile page for 'ArcGIS 認証連携テスト学生01' (test_user143). The navigation bar at the top includes 'ホーム', 'ギャラリー', 'マップ', 'シーン', 'グループ', 'コンテンツ', and '組織'. The profile card displays the user's name and ID. Below the profile card, there is a '自己紹介' section with a '自己紹介の追加' button. The 'プロフィール表示設定' dropdown menu is highlighted with a red box and is currently set to '非公開'. A yellow callout bubble points to this setting with the text: 'デフォルトでは「組織」なので「非公開」に'. Below the dropdown, an information icon and text state: 'プロフィールが[プライベート]に設定されている場合、アイテムギャラリーは表示されません。' and a '設定の表示' link is provided.

この設定は、自分の氏名が学内で公開・検索されないようにするために必要です。気になる方は必ず行うようにしてください

次に、右上のアイコンから「設定」をクリック

The screenshot shows the ArcGIS user interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: ホーム (Home), ギャラリー (Gallery), マップ (Map), シーン (Scene), グループ (Group), コンテンツ (Content), and 組織 (Organization). To the right of these tabs are icons for search, notifications, and a user profile. The user profile icon is highlighted with a red box and contains the text "ArcGIS 認証連携テスト..." and "test_user143".

A yellow callout box points to the "設定" (Settings) option in the user profile menu. The text inside the callout box reads: "ログイン名をクリックしアカウント情報を開き「設定」をクリックする。" (Click the login name to open account information and click "Settings").

The user profile menu is open, showing a profile picture placeholder, the name "ArcGIS 認証連携テスト学生01", and the email "test_user143". The menu items are: マイプロフィール (My Profile), 設定 (Settings), My Esri, トレーニング (Training), Community and Forums, ArcGIS ブログ (ArcGIS Blog), and ヘルプ (Help). At the bottom of the menu are two buttons: アカウントの切り替え (Switch Account) and サインアウト (Sign Out).

At the bottom of the page, there is a footer with links: セキュリティセンター (Security Center), Esri に連絡 (Contact Esri), and 不正使用の報告 (Report Abuse). The page number "7" is visible in the bottom right corner.

設定画面の左側メニューから「ライセンス」をクリック

ホーム ギャラリー マップ シーン グループ コンテンツ 組織



ArcGIS 認証連携テスト...
test_user145

設定

一般

ライセンス

クレジット

一般

プロフィールページ

プロフィールページで、プロフィール写真、名前、自己紹介、およびプロフィール表示設定を編集します。

マイプロフィールの表示

電子メールアドレス

test_user145@dc.tohoku.ac.jp

開始ページ

サイトにサインインしたときに表示されるページを設定します。

ホーム

メインのマップビューアー

マップおよびレイヤーを操作する際に使用する、メインのマップビューアーを選択します。 [詳細](#)

Map Viewer

Map Viewer Classic

言語、数字、および日付の形式

更新

東北大学でライセンスのある製品一覧が表示されるので、下にスクロール

設定

一般

ライセンス

クレジット

ライセンス

ユーザータイプ ⓘ

GIS Professional Advanced

ロール

公開者 ⓘ

ライセンス製品

● アドオン ライセンス

🔍 ライセンス製品の検索

ライセンス

>  ArcGIS Pro エクステンション

>  ArcGIS Urban Suite

>  Essential Apps

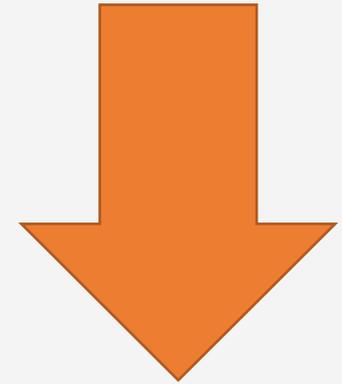
>  Field Apps

>  Office Apps

 ArcGIS Business Analyst Web and Mobile Apps Advanced

 ArcGIS Community Analyst

 ArcGIS CityEngine



もちろんライセンスのある製品は全て利用可能です

一般

ライセンス

クレジット

ライセンス製品

● アドオン ライセンス

🔍 ライセンス製品の検索

ライセンス

>  ArcGIS Pro エクステンション

>  ArcGIS Urban Suite

>  Essential Apps

>  Field Apps

>  Office Apps

 ArcGIS Business Analyst Web and Mobile Apps Advanced

 ArcGIS Community Analyst

 ArcGIS GeoBIM

 ArcGIS GeoPlanner

 ArcGIS Insights

 ArcGIS Pro

[↓ ArcGIS Pro のダウンロード](#)

 ArcGIS Runtime Advanced

 ArcGIS Tracker

こちらからArcGIS Pro
ソフトウェアをローカ
ルにダウンロード

一般

ライセンス

クレジット

ライセンス製品

● アドオン ライセンス

Q ライセンス製品の検索

ライセンス

> ArcGIS Pro エクステンション

> ArcGIS Pro のダウンロード

> E

> F

> O

Ar

Ar

Ar

Ar

Ar

Ar

Ar

ArcGIS Tracker



ArcGIS Pro

日本語 (バージョン 2.9)

↓ ダウンロード

ダウンロードが完了したら、インストールプログラムを起動します。

[インストールプロセスの概要を表示](#)

> ファイルの詳細

> その他の ArcGIS Pro ダウンロードが必要ですか?

メーカー（Esri社）の
提供するインストール
ガイドを参照可

一般

ライセンス

クレジット

ライセンス製品

● アドオン ライセンス

Q ライセンス製品の検索

ライセンス

> ArcGIS Pro エクステンション

> ArcGIS Pro のダウンロード



ArcGIS Pro

- 日本語 (バージョン 2.9)
- Deutsch (バージョン 2.9)
- English (バージョン 2.9)
- Español (バージョン 2.9)
- Français (バージョン 2.9)
- Italiano (バージョン 2.9)
- Polski (バージョン 2.9)
- Português (Brasil) (バージョン 2.9)
- Suomi (バージョン 2.9)
- Svenska (バージョン 2.9)
- Türkiye (バージョン 2.9)
- čestina (バージョン 2.9)
- Русский (バージョン 2.9)
- עברית (バージョン 2.9)
- عربي (バージョン 2.9)
- 日本語 (バージョン 2.9)
- 简体中文 (バージョン 2.9)
- 繁體中文 (台灣) (バージョン 2.9)
- 한국어 (バージョン 2.9)

ダウンロードが完了したら、インストールプロセスの完了を確認してください。

インストールプロセスの完了を確認してください。

> ファイルの詳細

> その他の ArcGIS Pro タブ

ArcGIS Tracker

英語をはじめとした複数の言語オプション選択可

以降、Esri社Webサイトの
インストールガイドを転載

ArcGIS Pro およびオプション コンポーネントのインストール

オプションのコンポーネントをインストールする前に、ArcGIS Pro または ArcGIS Pro Intelligence をインストールする必要があります。

この説明ページの言語
は切り替えられます

🗨️ 注意:

ArcGIS Pro Intelligence は、インテリジェンスプロフェッショナル向けのソリューション製品で、すべての ArcGIS Pro ユーザー向けに提供されています。これはデフォルトではインストールされていません。ArcGIS Pro に加えて (あるいはその代わりに) ArcGIS Pro Intelligence をインストールできます。

以下の手順に従って、ArcGIS Pro をインストールします。

- 1 ArcGIS Pro をダウンロードした場所を参照します。実行ファイル (*.exe) をダブルクリックして、インストール手順を開始します。
- 2 ファイルの抽出先フォルダーをそのまま使用するか、[\[参照\]](#) をクリックして別のフォルダーを参照します。

デフォルトのインストール先フォルダーは <System Drive>\Users\
<username>\Documents\ArcGIS Pro <version> です。

[トップへ戻る](#)

3 **[次へ]** をクリックします。

ファイルが正常に抽出されたことを示すメッセージが表示されます。 **[セットアッププログラムを起動する]** チェックボックスはデフォルトでオンになります。

🗨 注意:

ソフトウェアを後からインストールするには、 **[セットアッププログラムを起動する]** チェックボックスをオフにします。 インストールする準備が整ったら、インストール先フォルダーを参照して ArcGISPro.msi をダブルクリックします。

4 **[閉じる]** をクリックします。

5 **[ArcGIS Pro セットアッププログラムへようこそ]** ウィンドウで **[次へ]** をクリックします。

6 ライセンス契約を確認し、次のオプションを選択します。

- 契約書の条件に同意する場合は、 **[使用許諾契約に同意します]** をクリックし、 **[次へ]** をクリックして操作を続けます。
- 使用許諾契約に同意しない場合は、 **[キャンセル]** をクリックしてインストールを終了します。

[トップへ戻る](#)

7 インストールの内容を選択します。

- コンピューター単位のインストールの場合は、[このコンピューターを使用するすべてのユーザー](デフォルト)をクリックします。
- ユーザー単位のインストールの場合は [自分のみ] をクリックします。

🗨 注意:

コンピューター単位のインストールを行うには、管理権限が必要です。

8 [次へ]をクリックします。

9 ArcGIS Pro または ArcGIS Pro Intelligence、またはその両方をインストールするか選択します。

デフォルトでは ArcGIS Pro がインストールされ、ArcGIS Pro Intelligence はインストールされません。

10 デフォルトのインストール場所 (<System Drive>\Program Files\ArcGIS\Pro\) をそのまま使用するか、[変更] をクリックして別のフォルダーを指定します。

デフォルト以外の場所を選択する場合は、ドライブのルートではなく、パスにフォルダーを含めることをお勧めします。変更したパスには、デフォルトで \ArcGIS\Pro\ は付けられません。

[トップへ戻る](#)

11 **[次へ]** をクリックします。

Esri User Experience Improvement に参加するオプションは、デフォルトでオンになっています。参加しない場合は、チェックボックスをオフにします (参加のステータスは、ArcGIS Pro をインストール後でも変更できます)。

12 **[インストール]** をクリックします。

インストールを完了すると、**[ArcGIS Pro を実行します]** オプションはデフォルトでオンになっています。アプリケーションをすぐに実行しない場合は、ボックスをオフにします。

13 **[完了]** をクリックします。

ダウンロードしたオプションのコンポーネント (オフラインのヘルプ システムなど) をインストールする場合は、同じ手順を実行します。オフラインヘルプ システムは、ArcGIS Pro、ArcGIS Pro Intelligence、またはその両方に対してインストールできます。

🗨️ 注意:

ArcGIS Pro を使用するには、認証済みのライセンスが必要です。デフォルトでは、ArcGIS Pro は指定ユーザー ライセンスで起動します。別のライセンス タイプを使用している組織の場合は、ArcGIS Pro を 同時使用 ライセンスまたは単独使用 ライセンスで起動する必要があります。

以下、インストール後に

ArcGIS Proインストール後アドインツールを追加

下記URLから変換ツールをダウンロードします。

https://doc.esri.com/pro/get-started/setup/user/addin_tool/

アドイン ツール

日本国内用のツールはアドインツールとして提供しています。任意のツールをダウンロードし、インストールしてご利用ください。

ダウンロード

変換ツール(国内データ) for ArcGIS Pro

日本の各種団体が規定・提供されている仕様のデータを ArcGIS Pro で利用できるようにするための変換ツール

ファイル	ArcGIS Pro のバージョン	更新日
ESRIJ.ArcGISPro.AddinJPDataCnv_v18.zip	2.9	2022年1月14日
ESRIJ.ArcGISPro.AddinJPDataCnv_v17.zip	2.8	2021年6月29日
ESRIJ.ArcGISPro.AddinJPDataCnv_v16.zip	2.7	2021年2月10日
ESRIJ.ArcGISPro.AddinJPDataCnv_v15.zip	2.6	2020年9月10日
ESRIJ.ArcGISPro.AddinJPDataCnv_v14.zip	2.5	2020年3月12日
ESRIJ.ArcGISPro.AddinJPDataCnv_v13.zip	2.4	2019年9月4日

詳しい使い方はこちらから

esri ジャパン

ワードで検索

21日間トライアル

お問い合わせ・オンライン商談

GISとは 製品 サービス・サポート 導入事例 トレーニング・イベント ニュース 企業情報 採用情報

メイン 製品詳細 新機能 エクステンション 動作環境 対応データ 活用事例 FAQ 価格 トライアル ドキュメント 逆引きガイド

逆引きガイド

知りたい操作がすぐわかる便利な操作ガイド

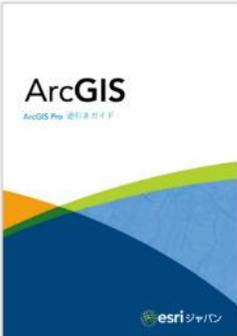
ArcGIS Pro 対応の便利な操作ガイドは、[こちら](#) [PDF 38MB]から無償でご利用いただくことができます。

本書の特徴

「～をしたい」という目的を示したタイトルから、必要な操作が調べられる逆引きガイドです。

総ページ数 297 ページの充実した内容で、ArcGIS Pro でよく使われる機能を選択してカテゴリごとにまとめています。

演習形式とは異なり、各トピックで完結した内容になっていますので最初から順番に読み進める必要はなく、目的のトピックだけを読んですぐに操作の参考にすることができます。



[ダウンロード](#) [PDF 38MB]

調べやすい見出し

各トピックに 3D 視覚化を行い、視覚的に理解しやすくなっています。

1. ツールを作成し、3D データを追加します。
3D ツールを作成するには → 12 ページ
データ系 3D ツールを作成するには → 78 ページ
データ系 3D ツールを作成するには → 78 ページ
データ系 3D ツールを作成するには → 78 ページ

2. [視覚] オプション [3D 視覚化] から必要なツールを選択します。
必要なツールを選択するには → 12 ページ
必要なツールを選択するには → 12 ページ

3. [視覚] オプション [3D 視覚化] から必要なツールを選択します。
必要なツールを選択するには → 12 ページ
必要なツールを選択するには → 12 ページ

画像をふんだんに使用

視覚的に理解しやすくなっています。

視覚的に理解しやすくなっています。

視覚的に理解しやすくなっています。

ArcGIS リソース集

ArcGIS リソース集

検索...

ArcGIS CityEngine >
ArcGIS Hub >
ArcGIS Pro >
ArcGIS Business Analyst >
ArcGIS Field Maps >
ArcGIS Insights >
ArcGIS Online >
ArcGIS Drone2Map >
ESRIジャパン株式会社

© Esri Japan. All rights reserved.

ArcGIS リソース集

本サイトでは、ArcGISを利用する方向けに、よりスムーズにスタートしていただけるよう、セットアップや簡単な利用方法を紹介しています。ArcGIS製品の概要は[ESRIジャパン製品ページ](#)をご参照ください。

また、Esriは、ニーズおよび技術動向を考慮し、継続的に製品を開発、提供していくために、今後非推奨とする機能やコンポーネントを事前に告知しています。[ArcGISサポート終了情報](#)も併せてご確認ください。

ArcGIS 主要製品

ArcGIS Online ArcGIS Pro ArcGIS Enterprise

ArcGIS Developer (ArcGIS 開発者リソース集)

ArcGIS Online 関連製品

ArcGIS Online ArcGIS Hub

ArcGIS Apps

ArcGIS Business Analyst ArcGIS CityEngine ArcGIS Drone2Map

ArcGIS Field Maps ArcGIS Insights

自習サイト: Learn ArcGIS

左側のフィルターで「プロダクト」や「トピックス」など目的に応じた学習教材を選択できる

The screenshot displays the Learn ArcGIS website interface. At the top, the navigation menu includes 'Learn ArcGIS', 'Experience Selection', 'Topic Search', 'Product Search', and 'Lessons Gallery' (highlighted with a red box). A blue arrow points from the 'Lessons Gallery' link to the main content area. The main header features a mountain landscape with the text '実世界の問題に基づくガイド付きレッスン' and a search button 'すべてのコンテンツを検索'. Below this is a section titled '学習の醍醐味は発見にあります。Esri は、GIS 初心者ユーザーも、最新のテクノロジーを試してみたい経験豊富な専門家も支援します。' followed by '経験の選択' (Experience Selection). A filter sidebar on the left allows users to refine results by 'すべての機能' (All Features), 'すべてのプロダクト' (All Products), 'すべてのトピック' (All Topics), 'すべてのタイプ' (All Types), 'すべての地域' (All Regions), and 'すべてのロール' (All Roles). The main content area shows a grid of lesson cards. The first row includes '対話型ダッシュボードの構築' (Building Interactive Dashboards), 'ArcGIS Pro のノートブックの基本操作' (Basic Operations of ArcGIS Pro Notebooks), '一般参加による政治的境界線の再描画' (Redrawing Political Boundaries with Public Participation), and 'ArcGIS Image for ArcGIS Online を使ってみる' (Try ArcGIS Image for ArcGIS Online). The second row includes '2D と 3D での海底谷の視覚化' (Visualization of Submarine Canyons in 2D and 3D), '海洋水深測量データの検索' (Searching for Bathymetry Data), '建設計画を支援する Web シーンを作成' (Creating Web Scenes to Support Construction Planning), and 'オンラインデータベースからの衛星画像のダウンロード' (Downloading Satellite Imagery from Online Databases).

<https://learn-arcgis-ja-learngis.hub.arcgis.com/>

操作ムービー (YouTube)



esri ジャパン

米国 Esri | ご購入 | お問い合わせ

検索

ホーム 事例 業種別 製品 サービス トレーニング サポート イベント ニュース 会社情報

製品 > ArcGIS Online > 操作ムービー

ArcGIS Online

メイン 特長 製品詳細 主な活用法 利用プラン クレジット FAQ 価格 活用事例 トライアル 操作ムービー ドキュメント

操作ムービー

ArcGIS を学ぼう！ ArcGIS Online & Apps 操作ムービー

ArcGIS Online & Apps をご利用の方向けに、基本的な操作方法を YouTube 動画でわかりやすく解説しています。PC およびスマホ・タブレットから視聴できますので、家でもオフィスでも、自分の好きな時間にスキマ時間を活用して ArcGIS を学びましょう。



1.ArcGIS Online

- | | |
|--------------------------------------|------|
| (1) 空のフィーチャレイヤーを作成 | 1:35 |
| (2) 入力値リストを追加 | 1:49 |
| (3) Web マップの作成 | 2:15 |
| (4) 解析ツールの実行 | 2:32 |
| (5) 公開データの利用 | 2:21 |
| (6) Web アプリテンプレートの利用 | 1:35 |

2.Collector for ArcGIS

- | | |
|--|------|
| (1) 基本操作 (iOS) | 5:03 |
| (2) ルート案内 (iOS) | 0:44 |
| (3) オフラインでの利用 (iOS) | 3:20 |
| (4) GPS/GNSS 受信機との接続 (iOS) | 2:42 |

3.Survey123 for ArcGIS

- | | |
|--|------|
| (1) 調査票の作成 (Web デザイナー) | 5:44 |
| (2) 結果の確認 | 4:14 |

ArcGIS Pro (ローカルPCで起動) へのサインイン

ArcGIS サイン イン

ArcGIS Pro の ArcGIS Online アカウント情報を入力してください。 ?

サイン イン 

ArcGIS ログイン ^

[ユーザー名を忘れた場合](#) または [パスワードを忘れた場合](#)

v

[個人情報保護方針](#)

自動的にサイン イン ライセンスの構成 [ブラウザを使用してサイン イン](#)

アカウント情報入力画面で、「ユーザー名」「パスワード」を入力せずにここをクリック

ArcGIS サイン イン

ArcGIS Pro の ArcGIS Online アカウント情報を入力してください。 ?

サイン イン 

ArcGIS ログイン

ArcGIS 組織サイトの URL

tohokuuniv .maps.arcgis.com

この URL を記憶

戻る **続行**

[個人情報保護方針](#)

自動的にサイン イン ライセンスの構成 ブラウザを使用してサイン イン

次の画面で「tohokuuniv」と入力して「続行」をクリック



「Log in」をクリック

再度、サインインする場合

ArcGIS Pro の ArcGIS Online アカウント情報を入力してください。 (?)

サイン イン



ArcGIS ログイン



ArcGIS 組織サイトの URL



Tohokuuniv



[別の組織サイトの入力](#)



[個人情報保護方針](#)

このような画面が表示されたら、「Tohokuuniv」をクリック

ArcGIS Pro の ArcGIS Online アカウント情報を入力してください。 [?](#)

東北大学ArcGIS にサイン イン



ArcGIS ログイン



Log in

[個人情報保護方針](#)

次の画面で
「Log in」を
クリック

アカウントを記憶していない場合は、次にこの画面が表示されることも



大学から発行されているGoogleアカウントを選んでください
(教職員は @tohoku.ac.jp)