

【参考】 ArcGIS をもっと学ぶリソースのご紹介

Learn ArcGIS

<https://learn.arcgis.com/ja/>

日本語

で各種アプリケーションの操作が
学べます

THE
SCIENCE
OF
WHERE



Learn ArcGIS レッスンギャラリー

Learn ArcGIS

実世界の問題に基づくガイド付きレッスン

新しいレッスン



中小企業の拡張

Business Analyst ツールを使用して、売上が高い店舗の特性に対する洞察を得ます。



機械学習を使用した気候データのダウンスケール

シミュレートされた大気循環モデルの変数と大気のエネルギーマ移動の関係を解析します。



マップの威力

影響を与え注意を引く5つのマップを探索します。



NOAA の深海サンゴの探索

NOAA の深海サンゴデータベースを探索して、ハワイの深海サンゴに対する意識を高めます。



Learn ArcGIS レッスンギャラリー

サインイン 日本語

レッスン ギャラリー

🔍 プロダクト名または「はじめに」などのキーワードを入力します。

フィルター:

すべての機能

すべてのプロダクト

すべての業種

すべてのタイプ



LESSON

中小企業の拡張

最も成功した店舗を解析して、一意の属性を特定します。これらの要素を成功の相関条件として、拡張場所の検索に適用します。

🕒 2 hr



LESSON

機械学習を使用した気候データのダウンスケール

シミュレートされた大気循環モデルの変数と大気のエネルギーマ移動の関係を解析します。

🕒 4 hr

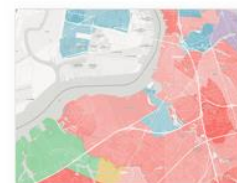


LESSON

マップの威力

影響を与え注意を引く5つのマップを探索します。

🕒 50 min

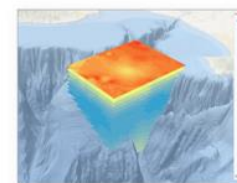


PATH

Arcade を試す

Arcade 条件式の要点を学習します。

🕒 1 hr 7 min



PATH

ArcGIS Pro での地理統計

内挿法を使用して、分析範囲の値を連続的に予測します。

🕒 7 hr 40 min

ArcGIS ヘルプ ドキュメント

<https://doc.arcgis.com/ja/arcgis-online/get-started/get-started.htm>

← → ↺ 🏠 <https://doc.arcgis.com/ja/arcgis-online/get-started/get-started.htm> 📖 ☆ ⚙️ 🔍 ⌂ ⋮



プロダクト

業種別

サポートとサービス

ニュース

会社情報



ArcGIS Online

概要

機能

リソース

価格

無償トライアル

ArcGIS Online を起動する

ホーム

はじめに

作成

分析

共有

データの管理

管理

参照情報

ArcGIS Online ヘルプの検索



基本操作

> 基礎

> アカウントの設定

> クイックレッスン

> マップとシーンの表示

基本操作

ArcGIS Online のサブスクリプションを利用して、組織サイトはセキュリティで保護されたクラウドベースの Esri 環境ですべての地理コンテンツを管理できます。組織サイトのメンバーはマップを使用して、データを探索したり、マップとアプリケーションを作成および共有したり、データをホストされた Web レイヤーとして公開したりできます。管理者は、Web サイトをカスタマイズしたり、組織サイトへメンバーを招待および追加したり、リソースを管理したりします。

組織のメンバーとしての基本操作

メンバーは、組織サイトの管理者によって、[組織サイトに加入](#)するよう招待されるか、自動的に追加されます。いずれの場合でも、ArcGIS アカウントが必要です。招待された場合、招待メールにアカウント詳細が記載されます。自動的に招待された場合、管理者によってアカウント詳細が通知されます。アカウントを入手したら、Web ブラウザーで www.arcgis.com を開き、[サインイン](#)して、[プロフィールを更新](#)します。URL を知っている場合は、組織サイトに直接サインインすることもできます。特にマップ上で最高のパフォーマンスを実現するには、[サポートされているブラウザ](#)を使用してください。

このトピックの内容

[組織のメンバーとしての基本操作](#)

[管理者としての基本操作](#)

[個人向けアカウントでの基本操作](#)



ArcGIS Online

日本語

はじめに
組織のメンバーとしての基本操作
管理者としての基本操作
個人向けアカウントでの基本操作
作成
マップの作成
シーンの作成
アプリの作成
分析
データの集約
データへの情報付加
パターンの解析
近接エリアの分析
データ管理
共有
アイテムの共有
グループの共有
コラボレーションの使用
データの管理
構成ブロックとしてのデータ
データとロール
管理
Web サイトの構成
メンバーの招待
コンテンツの整理と共有
アプリの取得
使用量の監視
参照情報
FAQ、ベストプラクティス、コンテンツ、アドバンス

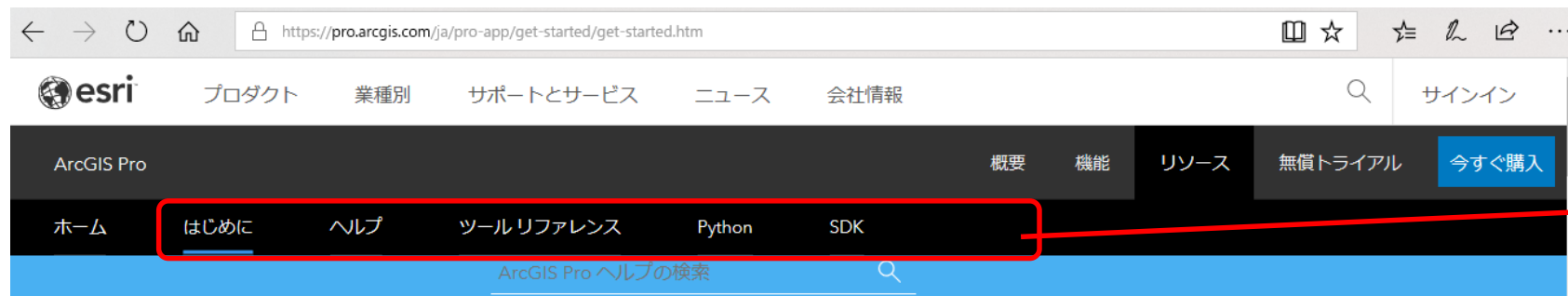
各タブの下は、次のようなトピックに分かれています

ArcGIS ヘルプ ドキュメント

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

ArcGIS Pro

日本語



はじめに
セットアップ
ライセンス
クイックスタートチュートリアル
エクステンション
全般
新機能
ヘルプ
プロジェクト
マップとシーン
データ
解析とジオプロセッシング
メタデータ
レイアウト
レポート
Production
ワークフロー
作業の共有
ツール リファレンス
ツール
環境
付録
Python
Get started
Geoprocessing and Python
ArcPy functions
ArcPy classes
Data Access module
Image Analyst module
Mapping module
Network Analyst module
Spatial Analyst module
Workflow manager module
SDK

各タブの下は、次のようなトピックに分かれています

ArcGIS Pro について

ArcGIS Pro は、専門家向けに Esri が提供する最新のデスクトップ GIS アプリケーションです。ArcGIS Pro を使用すると、データの探索、視覚化、解析を実行したり、2D マップや 3D シーンを作成したり、ArcGIS Online または ArcGIS Enterprise ポータルに作業内容を共有したりできます。以下のセクションでは、ユーザー インターフェイスの基本的な要素について説明します。ここに記載された情報に基づいて、アプリケーションを操作し、ヘルプを参照し、チュートリアルを完了してください。

プロジェクト

ArcGIS Pro では、複数のマップ、シーン、レイアウト、データ、テーブル、ツールなどのリソースで構成される関連作業は通常、プロジェクトとして整理されます。デフォルトでは、プロジェクトはそれぞれ独自のシステム フォルダに格納されます。プロジェクト ファイルの拡張子は *.aprx です。プロジェクトには、独自のジオデータベース (*.gdb 拡張子付きのファイル) と独自のツールボックス (*.tbx 拡張子付きのファイル) も格納されています。

ArcGIS Pro の起動時に、さまざまな方法で、保存されたプロジェクトを開いたり、新しい

ArcGIS Pro ショートカット

<https://www.esri.com/content/dam/esrisites/en-us/media/pdf/g526942-arccgis-pro-kybrd-shrtct-FINAL.pdf>



ArcGIS Pro

英語

ArcGIS Pro shortcuts: Application and map navigation

General application

Open Project	Ctrl + O
New Project	Ctrl + N
Save Project	Ctrl + S
Exit	Alt + F4
Show/Hide ribbon	Ctrl + F1
Copy	Ctrl + C
Cut	Ctrl + X
Paste	Ctrl + V
Undo	Ctrl + Z
Redo	Ctrl + Y
Delete	Delete
Enable access keys and show KeyTips on the ribbon	Alt; F10
Move through tabs on the ribbon or in a pane	Right and Left Arrow keys
Move through commands on the ribbon, pane, view, or dialog box	Tab; Shift + Tab
Move through elements in a list	Up and Down Arrow keys
Expand a drop-down menu or list	Alt + Down Arrow key
Collapse a drop-down menu or list	Esc
Execute a command	Enter; Spacebar
Open a context menu	Shift + F10; Windows Menu key
Move between the ribbon and an active view or pane	F10
Choose a view or pane to activate from a list	Ctrl + Tab; Alt + F7
Change the active view	Ctrl + F6
Close a view	Ctrl + F4
Tasks	
Run a step	Alt + X
Continue to next step	Alt + C
Skip	Alt + S

Map navigation

Regardless of active tool

Zoom to full extent	Insert
Zoom out incrementally	Minus key (-)
Zoom in incrementally	Plus key (+)
Navigate with the Explore tool while using another tool	Hold C
Zoom to layer's extent	Alt + click layer(s) in Contents pane
Zoom continuously	Z + drag; Right-click and drag
Zoom out incrementally	X + click
Rotate about the center of the view	V + drag
In a scene, look around	B + drag; B + arrow keys
Go to the previous extent	<
Go to the next extent	>
Roam (pan in the direction of the pointer)	Hold Q
Decrease roam speed	Q + Shift
Increase roam speed	Q + Ctrl
Nudge the view	Arrow keys
In a map, zoom out incrementally; or in a scene, move camera up	U
In a map, zoom in incrementally; or in a scene, move camera down	J
Jump one screen size up	Page Up
Jump one screen size down	Page Down
Jump one screen size to the left	Home
Jump one screen size to the right	End
Cancel map drawing	Esc
Refresh map view	F5

Using selection tools

Toggle Intersect and Within selection modes	Y
Specify a radius when selecting by circle	R

With Explore tool activated

Zoom in by drawing a rectangle	Shift + drag
Center and zoom in on pointer location	Shift + click
Center on pointer location	Ctrl + click
Rotate clockwise	A; V + Right Arrow key
Rotate counterclockwise	D; V + Left Arrow key
In a scene, look straight down (perpendicular)	P
In a scene, tilt camera up	W
In a scene, tilt camera down	S



For a complete list of ArcGIS Pro shortcuts, see links.esri.com/arccgis-pro-shortcuts



Copyright © 2019 Esri. All rights reserved.
G526942

日本語版は、まもなくお届け予定！



弊社のカスタマーポータルから

<https://www.esri.com/arccgis-customer-portal/>



ArcGIS Online



ArcGIS Pro



日本語

※ どなた様でも利用可能です

「ArcGIS Online スタートアップガイド」の他、ArcGIS Pro / ArcGIS Online の「基本操作」、「逆引きガイド」、「自習動画」などへのリンクがまとまっています。

弊社のサポートサイトから

<https://www.esri.com/support/esri/>



ArcGIS Pro



Esri Japan Corporation [JP] <https://www.esri.com/support/esri/>

esri ジャパン

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

サポート

Esri 製品サポート ENVI 製品サポート 開発者サポート

Esri 製品サポート ログイン

ログインID
パスワード
ログイン

アカウントの新規作成・変更 | ID/パスワードを忘れた

トップ FAQ ドキュメント ダウンロード お問い合わせ お問い合わせ履歴

検索

プロダクトで絞り込み カテゴリで絞り込み

はじめにお読みください

- セキュリティ向上のため、パスワードは定期的に変更していただくようお願いいたします。
- アカウントの新規作成・変更

製品サポート サービス

- サポート内容 (PDF)

サポート ポリシー

- 動作環境ポリシー (PDF)
- 製品ライフサイクル

サービスの更新・再開

- 更新 / 再開
- ライセンス復旧 申し込み

新着情報

- 2019年09月25日 Drone2Map for ArcGIS 2.0 **新規**
- 2019年09月20日 ArcGIS (Desktop, Engine) Text Performance Patch B **新規**
- 2019年09月04日 ArcGIS Pro 2.4 **新規**
- 2019年08月14日 ArcGIS (Desktop, Engine, Server) Microsoft (R) Windows (R) June 2019 Security Update Compatibility Patch **新規**
- 2019年07月31日 ArcGIS Business Analyst 10.7 **新規**

重要なお知らせ

ArcGIS Online のバージョンアップについて

ArcGIS Online は下記のスケジュールでバージョンアップのためのメンテナンス作業を実施します。
2019 年 10 月 2 日(水) 10:00 ~ 17:00 頃まで

このバージョンアップ作業により、長時間サービスが停止することはございませんが、小規模なパフォーマンス低下が発生する可能性があります。バージョンアップ時の注意点については、こちらをご参照ください。

詳しい更新内容につきましては、後日弊社ホームページ上にてご案内する予定です。

ArcGIS 10.2.x サポート終了のお知らせ

2019年7月1日から、ArcGIS 10.2、10.2.1、10.2.2 の製品ライフサイクルがサポート終了フェーズに移行します。これにともない、上記バージョンについては Q&A サポート サービスの対象外とさせていただきます。

製品ライフサイクルの詳細については、こちらのページをご参照ください。

ArcGIS Online における TLS 1.2 への完全移行について

ArcGIS Desktop スタートアップ ポータル (ArcGIS Pro / ArcMap)



日本語


サポート サイトへログインして利用してください。


- ・ 逆引きガイド
- ・ ワークブック
- ・ 操作ガイド ムービー

書籍

<https://www.esri.com/getting-started/learn-more/books/>

日本語

 Esri Japan Corporation [JP] <https://www.esri.com/getting-started/learn-more/books/>

 **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

GIS をはじめよう > もっと学ぶ > 関連書籍

GIS をはじめよう

メイン GIS (地理情報システム) とは GIS 基礎解説 ポータルサイト もっと学ぶ

関連書籍

書籍の内容、購入につきましては、各出版社及び書店にお問い合わせ下さい。本ページに掲載希望の方は[お問い合わせ](#)ください。

カテゴリ: ☒ すべて ☐ ArcGIS ☐ GIS 全般 ☐ リモートセンシング ☐ 用語 ☐ プログラミング

10 件表示

カテゴリ	書籍名	著者	出版社	出版年
ArcGIS	五訂版 GIS と地理空間情報 ArcGIS 10.7 と ArcGIS Pro 2.3 の活用	橋本 雄一 編	古今書院	2019
ArcGIS	スマホと PC で見るはじめての GIS 「地理総合」でGISをどう使うか	時枝 稜 著 木村 圭司 著	古今書院	2019
ArcGIS	近世城下絵図の景観分析・GIS 分析	平井 松午 編	古今書院	2019

▼ もっと学ぶ

関連書籍

ArcGIS Pro 逆引きガイド

シェープファイルについて

<https://esripress.esri.com/bookResources/index.cfm?event=catalog.index>



デクト 業種別 サポートとサービス ニュース 会社情報

Esri Press

Book Resources

Resources for Educators

About Esri Press

Contact Esri Press



Book Resources

Choose your book from the list below to access additional materials.



Getting to Know ArcGIS Pro, second edition

The updated *Getting to Know ArcGIS Pro* teaches new and existing GIS users how to get started solving problems by visualizing, querying, creating, editing, analyzing, and presenting geospatial data in 2D and 3D environments using the latest ArcGIS mapping application, ArcGIS Pro. This book teaches basic functions and capabilities of ArcGIS Pro through practical project workflows and shows how it is an essential component of the ArcGIS platform.

Authors:
Michael Law
Amy Collins

Published: 2019

ISBN: 9781589485372
eISBN: 9781589485389



GIS Tutorial 1 for ArcGIS Pro: A Platform Workbook, first edition

Using trusted methods presented by two esteemed professors of applied GIS, this is the premier book for learning the premier GIS technology ... ArcGIS Pro.

GIS Tutorial 1 for ArcGIS Pro features step-by-step exercises for learning GIS focusing on the latest desktop and online technologies. Building on Esri's best-selling GIS Tutorial series for analysts, developers, students, managers, and others, this workbook teaches readers how to make maps, work with spatial data, and solve problems quickly using the ArcGIS platform.

電子書籍 / 動画

<https://www.packtpub.com/catalogsearch/result/?q=arcgis>

英語

THE
SCIENCE
OF
WHERE

The screenshot shows the Packt website's search results for 'arcgis'. The page features a navigation bar with categories like 'Free Learning', 'Offers', 'Deal of the Day', 'News', 'Support', 'Subscribe', and 'Sign In'. Below the navigation bar, the search results are displayed in a grid format. On the left, there are filters for 'Product Type' (Book, Video), 'Released' (Available), and 'Language' (Python, JavaScript, C++, C#). The main content area shows six book listings, each with a title, author, release date, duration, page count, and a price tag indicating a discount. Each listing also includes a 'View Details' button and an 'Add To Cart' button.

Product Type	Released	Language	Categories
<input type="checkbox"/> Book (22)	<input checked="" type="checkbox"/> Available (29)	<input type="checkbox"/> Python (15)	<input type="checkbox"/> All Products (29)
<input type="checkbox"/> Video (7)		<input type="checkbox"/> JavaScript (5)	<input type="checkbox"/> Mobile (3)
		<input type="checkbox"/> C++ (3)	<input type="checkbox"/> Programming (26)
		<input type="checkbox"/> C# (1)	<input type="checkbox"/> Tech (9)

Book Title	Author	Release Date	Duration	Pages	Price
Learning ArcGIS Geodatabases	Hussein Nasser	Jun 2014	4 hours 44 minutes	158 pages	\$10 (42% OFF)
ArcPy and ArcGIS - Second Edition	Silas Toms	Jun 2017	8 hours 9 minutes	272 pages	\$10 (75% OFF)
Programming ArcGIS with Python Cookbook - Second Edition	Eric Pimpler	Jul 2015	10 hours 58 minutes	366 pages	\$10 (73% OFF)
Mastering ArcGIS Enterprise Administration	Chad Cooper	Oct 2017	11 hours 27 minutes	382 pages	
Building Web Applications with ArcGIS	Hussein Nasser	Nov 2014	4 hours 8 minutes	138 pages	
Learning ArcGIS for Desktop	Daniela Cristiana Docan	Mar 2016	10 hours 19 minutes	344 pages	

年に何回か、10ドルセールや、3冊で24ドルなどのセールをやりまます。

ArcGIS ブログ

<https://blog.esri.com/>

弊社のブ
ログ：日本語



過去の台風データを公開しました
© 2019/9/26 ■ ArcGIS Online, GIS全般, データ, 時事問題
8月、9月と各地で台風が大きな被害をもたらしていますが、NOAA が公開している過去の台風データから日本に上陸した台風のみ抽出、加工し ...
[記事を読む](#)

サポートスタッフが教える ModelBuilder のトラブル対処法 (前編)
© 2019/9/24 ■ ArcGIS Desktop, ArcGIS Pro
これまでも ArcGIS ブログでは様々な ModelBuilder の記事を取り上げてまいりました。しかし実際 ModelBuilder...
[記事を読む](#)

Presented by **esri** ジャパン

ArcGIS ブログ とは
ArcGIS の便利な使い方、GIS の最新技術動向、新バージョンのリリース情報、イベントの見どころなど、ArcGIS に関するさまざまな情報をお届けします
[詳細はこちら](#)
[定期購読はこちら](#)

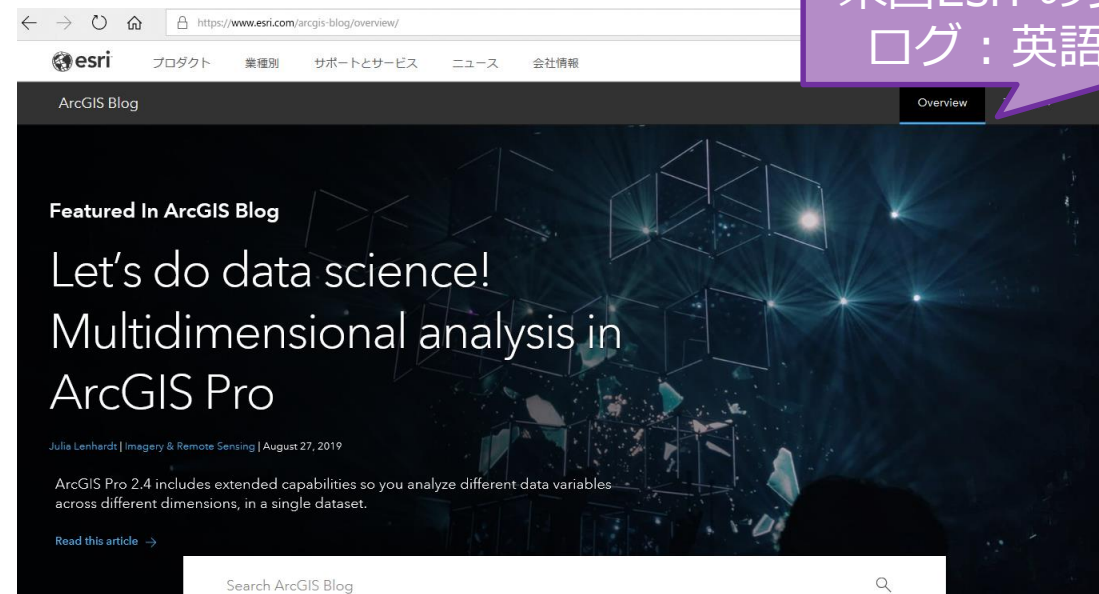
ブログ・サイト検索

[検索](#)

ArcGIS Blog

<https://www.esri.com/arcgis-blog/overview/>

米国 Esri のブ
ログ：英語



MOST RECENT IN *ArcGIS Blog*
[How are maps made?](#)

GIS コミニティでのサポート GeoNet

<https://community.esri.com/>

英語

THE
SCIENCE
OF
WHERE

- 米国ESRI が提供している Esri コミニティのサイト
 - ユーザー、米国ESRI スタッフ、ディストリビューターが参加
 - 無料（要ログイン）
 - 各種 ソフトの使い方 の質問や回答
-
- その他のサイト



GeoNet

Find answers to coding questions posted by the developer community on ArcGIS GeoNet forums.



Stack Overflow

Join a large community of developers to find answers to coding questions. When asking a question, remember to include the **ArcGIS** tag for others to find your questions about ArcGIS products and developer tools.



GIS Stack Exchange

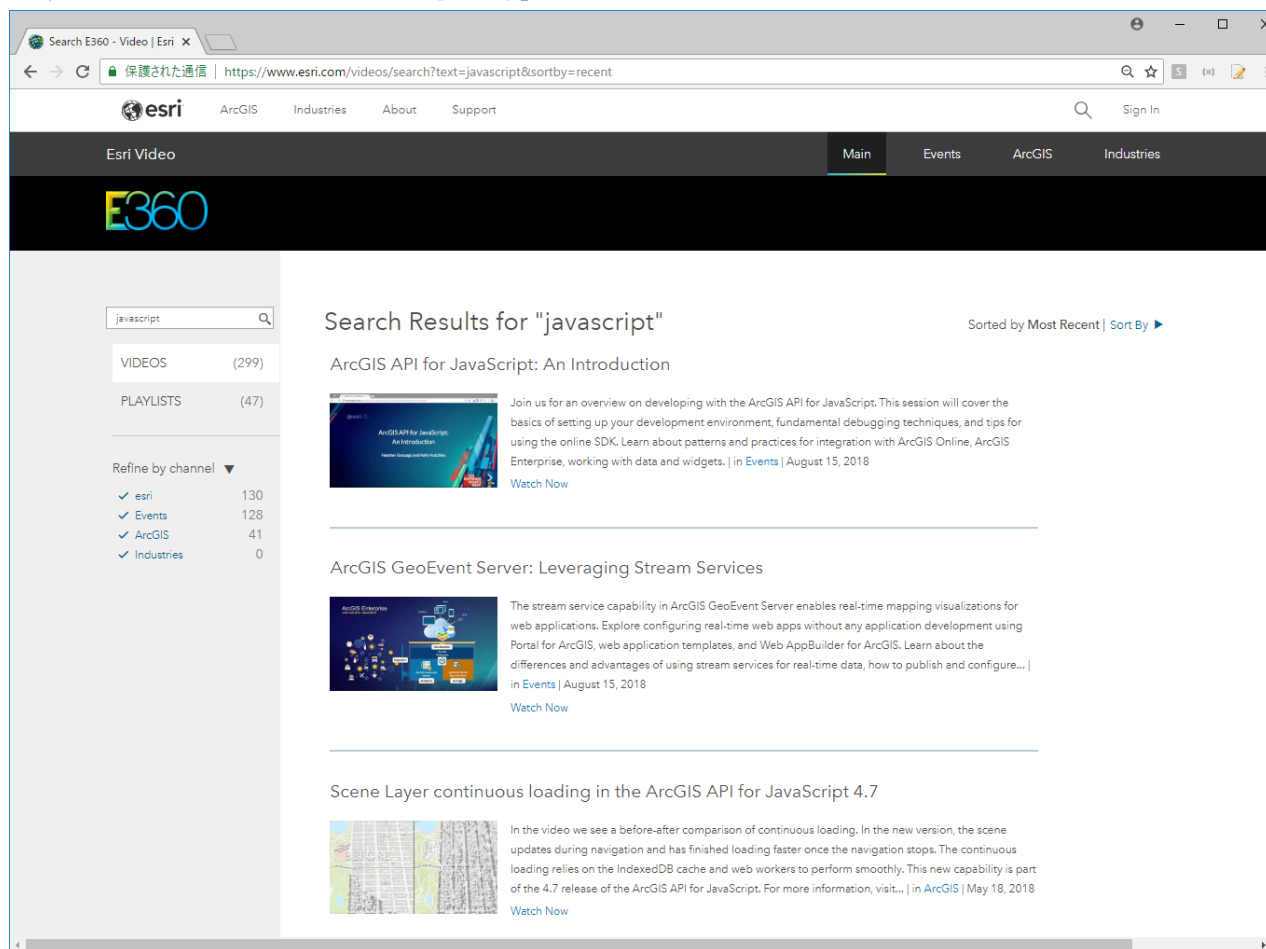
community of GIS professionals helping each other with Geographic Information System (GIS) software questions.

Esri Videos | E360 Videos

<https://www.esri.com/videos>

- 米国ESRI のイベントの動画サイト
- ESRI のテクニカルセッションの動画も公開
- 無料

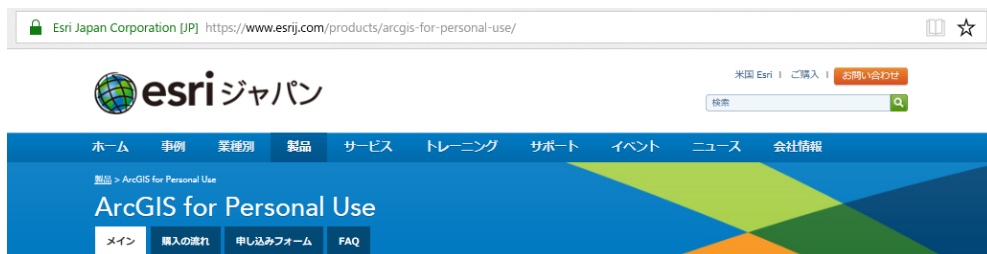
英語



ArcGIS の自習環境

ArcGIS for Personal Use

<https://www.esri.com/products/arcgis-for-personal-use/>



ArcGIS for Personal Use 概要

ArcGIS for Personal Use は、ArcGIS Desktop Advanced および エクステンションを 1 年間 18,000 円（税別）でご利用になれる個人向けのプログラムです。ArcGIS に関する知識をさらに深めたいなど、ご自宅での ArcGIS の個人学習にお役立ていただくことができます。（※ 本プログラムの利用範囲は非商用の個人利用に限定されます。業務でのご利用はできません。）

ArcGIS for Personal Use に含まれるソフトウェア

- ArcGIS Desktop Advanced (最新バージョン)
- ArcGIS Online ユーザータイプ Creator (100 サービスクレジット)
- ArcGIS 3D Analyst
- ArcGIS Data Reviewer
- ArcGIS Geostatistical Analyst
- ArcGIS Image Analyst
- ArcGIS Network Analyst
- ArcGIS Publisher
- ArcGIS Spatial Analyst
- ArcGIS Tracking Analyst
- ArcGIS Data Interoperability ※
- ArcGIS Schematics ※
- ArcGIS Workflow Manager ※

※ 日本語環境における動作の保証は行っておりません。

• 価格
18,000 円（税別）
（※ 上記金額には消費税は含まれておりません。請求時に所定の消費税を加算して請求されます。）



個人学習用途に最適！
※業務での利用はできません

ArcGIS Developer Subscription

<https://www.esri.com/products/arcgis-for-developers/details/>



製品詳細

- プラン
- サポート
- ライセンス

プラン

ArcGIS Developer Subscription は、アプリケーションの開発・評価を目的とした開発者のためのサブスクリプションプログラムです。開発するアプリケーションの種類に応じて選択可能な 5 つのプランが用意されています。以下の表は、各プランで利用可能な API や SDK、製品の一覧です。

	Essentials (無償)	Builder	Professional	Premium	Enterprise
ArcGIS Online (開発者向け) Subscription ^{※1}	○	○	○	○	○
商用目的アプリの配布および配信や適用		○	○	○	
ArcGIS 開発ツール					
ArcGIS API for JavaScript	○	○	○		

無償のプランからあります。
ArcGIS Online の操作練習に活用可能！



ArcGIS Pro



ArcGIS Online