
ArcGIS[®]

ArcGIS Pro 用語ガイド



目次

■ ArcGIS Pro の重要な用語と機能	3
■ 一般項目	6
■ マッピングとビジュアライゼーション	8
■ 共有	10
■ 編集	12

1

■ ArcGIS Pro の重要な用語と 機能

ArcGIS®Pro の用語	説明	他の ArcGIS Desktop アプリケーションの類似機能
プロジェクト	地理データセット、マップ、レイアウト、ツール、設定、リソースなどの情報を格納するコレクション ファイル (.aprxF)	
マップ	2 次元で地図データを表示や操作する際に使用されるプロジェクト アイテム	データ フレーム
シーン	3 次元でマップを表示や操作する際に使用されるプロジェクト アイテム	グローバル シーン: ドキュメント (.3dd) ローカル シーン: ドキュメント (.sxd)
リボン	ソフトウェアの機能を格納するタブ群で構成されたアプリケーション上部にある長方形の表示領域	ユーザー インターフェイス メニューとツールバー
リボン上のタブ	機能に関連するソフトウェア コマンドをグループ毎に格納したタブ群	ツールバー
ビュー	データの表示やレイアウト作成など ArcGIS Pro での作業スペースとなるウィンドウ	マップ ビューやレイアウト ビューに類似しているが、ArcGIS Pro では他のタイプも存在
アクティブ ビュー	キーボード フォーカスが有効なビューでリボンのコンテンツを操作することが可能	アクティブ データ フレーム
ウィンドウ	関連するコマンドの設定を含むドッキングが可能なウィンドウ	ドッカブル ウィンドウ
ギャラリー	視覚的にすぐに選択可能な状態で整列されているツール群やコマンドを表示するウィンドウまたはメニュー	
タスク	ワークフローやビジネス プロセスの手順をわかりやすく説明した事前設定済みのユーザーをガイドするための一連のステップ	Task Assistant Manager エクステンションの機能に類似。
クイック アクセス ツールバー	タイトル バーに配置されたショートカットアクセスが可能なよく使用するアイコンのコレクション	

ポータル	自身の作業を共有することや他のユーザーが共有しているコンテンツにアクセス可能な ArcGIS Online や ArcGIS の組織サイトに接続を可能にするサイト	[ArcGIS Administrator] → [ポータル接続の追加] に類似。 ArcGIS Pro では、[プロジェクト] タブ → [ポータル] タブでポータルに接続。
スクリーンヒント	リボン上でカーソルを合わせると表示される ホップアップ情報ヒント	ツールバー ボタンの上 にカーソルを合わせることで表示
キーhint	Alt キーを押したときにリボン上にオーバーレイ表示されるキーボードのヒント 表示されるキーを押すことで機能にアクセスが可能	Alt キーと下線のある文字で表示
レンジ	数値データに基づいてマップで動作する動的フィルター	他の Desktop Apps の ジオプロセシング サービスにも類似コンセプトあり [プロジェクト] ウィンドウは [カタログ] ウィンドウに名称を変更
Web ツール	Web やサーバー上で動作する解析ツール	
ArcPy.da	Data Access 用 Python モジュール	
ArcPy.na	Network Analyst 用 Python モジュール	
ArcPy.sa	Spatial Analyst 用 Python モジュール	
ArcPy.wmx	Workflow Manager 用 Python モジュール	

2

■ 一般項目

- ・用語とユーザー インターフェイス対応表

ArcGIS Pro	ArcMap やその他の ArcGIS Desktop アプリケーション
[コンテンツ] ウィンドウ	[コンテンツ] ウィンドウ
[カタログ] ウィンドウと [カタログ] ビュー	[カタログ] ウィンドウに類似
マップ ビュー	データ ビュー
レイアウト ビュー	レイアウト ビュー; ArcMap ドキュメント (.mxd) のレイアウト
[コンテンツ] ウィンドウで 項目を選択し、リボン上に追 加のタブやツールを表示	[コンテンツ] ウィンドウの項目を右クリックし、[コンテキスト] メニューを表示する (ArcGIS Pro でも同様の操作が可 能)
[マップ操作] ツール	パン、ズーム、そのほかのナビゲーション ツール、HTML ポップアップや [個別属性] ツールの機能を含む
[マップ操作] ツールでクリ ック	クリックしたデータに関する [ポップアップ] ウィンドウを表 示 HTML ポップアップや個別属性ツールに類似
属性ウィンドウ	[属性] ウィンドウや [個別属性] ウィンドウの結果に類似し、 編集も可能
デフォルト プロジェクト デ ータベース	デフォルト マップ (シーンまたはグローバル) ドキュメント ジオデータベース
[場所検索] ウィンドウ	[検索] ツール
フォルダー接続の追加	フォルダーに接続
リボン上の [編集] タブ	[エディター] ツールバーに相当
ジオプロセシング ウィンド ウ ([解析] タブから開く)	[検索] ツール → システム ツールボックス → ジオプロセシ ングの起動と実行に相当 [ArcToolbox] ウィンドウやツール ダイアログ ボックスに類似
ジオプロセシング履歴	[結果] ウィンドウに相当
フィールド ビュー、サブタ イプ ビュー、ドメイン ビュ ー	[フィーチャ クラス プロパティ] や [ジオデータベース プロ パティ] ダイアログ ボックスに相当
プロジェクト タブ → オプ ション	ArcGIS Pro をカスタマイズするための設定が含む
[データ] タブ → フィーチ ヤのエクスポート (フィーチ ヤのコピー ツールから開く)	コンテンツのレイヤーを右クリック → データ → データのエ クスポートに相当
アクティブ ポータル	コンテンツの共有や検索を行う ArcGIS Online または組織サ イト Portal for ArcGIS へのデフォルトの接続

3

■ マッピングとビジュアライゼーション

- 用語とユーザー インターフェイス対応表

ArcGIS Pro	ArcMap やその他の ArcGIS Desktop アプリケーション
[シンボル] ウィンドウ	レイヤー プロパティ ダイアログ ボックス上の [シンボル] タブ
[シンボル] ウィンドウ → [ギャラリー]	シンボル選択
[シンボル] ウィンドウ → [プロパティ]	シンボル プロパティの編集
ポイント シンボル	マーカー シンボル
ポリゴン シンボル	塗りつぶしシンボル
配色	カラー ランプ
スタイル ファイル	スタイル ファイル
[お気に入り] スタイル	パーソナル スタイル
[プロジェクト] スタイル	スタイルの参照
プリセット レイヤー	ArcGIS Pro に取り込まれたデータ ソースを必要とするあらかじめ作成されたレイヤー
ラスター関数	[画像解析] ウィンドウの処理セクションに類似。ArcGIS Pro では、より多くの機能を利用することが可能
[ラスターの表示] タブ	画像解析ウィンドウの [表示] セクションに類似
レイアウト上でマップ フレームをアクティブラ化	レイアウト上の フォーカス データ フレームに類似
エレメント ウィンドウ	[エレメント プロパティ] ダイアログ ボックス
レイアウト ファイルとして保存	[ファイル] → [名前を付けて保存] に相当
レイアウト ファイル (.pagx)	テンプレートに相当
ArcPy.mp	Python スクリプト用の ArcPy.mapping モジュールの大幅なアップデート

4

■ 共有

- 用語とユーザー インターフェイス対応表

ArcGIS Pro	ArcMap やその他の ArcGIS Desktop アプリケーション
コンテンツの共有	ArcGIS Pro の新しいアイテムのパッケージ化、公開、共有を指す用語の総称
プロジェクト パッケージ (.ppkx)	プロジェクト全体をパッケージ化することに使用するファイル タイプ (ArcGIS Pro の新機能)
マップ パッケージ (.mpkx)	マップをパッケージ化するファイル タイプ (.mpk) ファイルに類似
レイヤー パッケージ (.lpkx)	個別のレイヤーをそれぞれパッケージ化するファイル タイプ (.lpk) ファイルに類似
Web レイヤーの共有または公開	サービスの公開
[Web レイヤー の共有] ウィンドウ	ウィザードやサービスの編集を公開
[メッセージ] タブ	[準備] ウィンドウに類似
Web レイヤー	サービス
Web フィーチャ レイヤー	フィーチャ サービス
Web タイル レイヤー	タイル サービス、キャッシュ マップ サービス
プロジェクト テンプレート (.aptx)	新しいプロジェクトのテンプレートを構築するファイル タイプ (ArcGIS Pro の新機能)
マップ ファイルとして保存	[ファイル] → [名前を付けて保存]
マップ ファイル (.mapx)	(.mxd) ファイルに類似
レイヤー ファイルとして保存	[レイヤー ファイルとして保存] に類似
レイヤー ファイル (.lyrx)	(.lyr) ファイルに類似
マップのエクスポート	[ファイル] → [マップのエクスポート] に類似
タイル パッケージ (.tpk)	Web マップもしくは標高タイルのパッケージに使用されるファイル タイプ
ベクター タイル パッケージ (.vtpk)	ベクター タイルやスタイルをパッケージに使用されるファイル タイプ
シーン レイヤー パッケージ (.slpk)	マルチパッチ、ポイントやポイント クラウド フィーチャをパッケージに使用されるファイル タイプ
ジオプロセシング パッケージ (.gpkx)	解析サービスを共有するファイル タイプ
モバイル マップ パッケージ (.mmpk)	モバイル アプリにマップ、ベースマップ、ロケーターやネットワークを共有するファイル タイプ

5

■ 編集

ArcGIS Pro	他の ArcGIS Desktop アプリケーションの類似機能
編集は常時可能	編集の開始
[フィーチャの修正] ウィンドウ上で選択したアクティブなツール	[エディター] ツール
[フィーチャ作成] ウィンドウ	[フィーチャ作成] ウィンドウ
[フィーチャの修正] ウィンドウ	フィーチャの編集をする構成ツール。 エディター ツールバー上の機能に類似
[テンプレートの管理] ウィンドウ	[フィーチャ作成] ウィンドウの [テンプレートの整理]
再配置ツールバー	[移動]、[スケール] ツールや [回転] ツール等の [エディター] ツールバーの上にある動的なツールに類似
[作図] ツールバー	線分の作図を含む構築ツールバー
[頂点の編集] ツールバー	[頂点の編集] ツールバー

その他の ArcGIS リソース

- ・ ArcGIS Pro リソース : <https://www.esrij.com/products/arcgis-pro/resources/>

- ・ 本書に記載されている内容は予告無く変更される場合があります。
- ・ 本書は、個人的かつ非商業的な目的に限り使用することができます。
- ・ 本書の一部または全部を著作権法の定める範囲を超えて、無断で転用または複製することを禁じます。
- ・ 本書の内容に関しての電話でのお問い合わせは、お受けしておりません。
- ・ ArcGIS、ArcMap、ArcToolbox、Esri、ArcGIS ロゴ、Esri globe ロゴは、米国 Esri 社の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Microsoft、Office、Access、Excel、Microsoft.NET Framework および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国その他の国における登録商標または商標です。
- ・ Python は、Python Software Foundation の登録商標です。
- ・ JavaScript は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の商標または登録商標です。
- ・ Adobe、Acrobat Reader は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ その他の会社名、製品、サービス名、ロゴマークなどは該当する各社の商号・商標または登録商標です。

書名	: ArcGIS® Pro 用語ガイド
発行日	: 2023年8月4日
著作	: ESRIジャパン株式会社
発行	: ESRIジャパン株式会社 〒102-0093 東京都千代田区平河町2-7-1 塩崎ビル
電話	: 03-3222-3941
FAX	: 03-3222-3946
URL	: https://www.esrij.com/

20230804