第1章

インストールプログラムのダウンロード

1.1 CSIS ヘアクセス

CSIS(東京大学空間情報科学研究センター)Web サイト内の Esri 製品ダウンロードページにアクセス してください。

http://sls.csis.u-tokyo.ac.jp/campusonly/download.html

※ 東京大学 学内専用 URL です。学内からのアクセスが必要です。
 そのページ上部にある >> Downlaod << をクリックします。(図 1.1)

1.2 サイトライセンス利用者申請の入力

図 1.2 を参考に、ページ上部のフォームを入力します。

- 名前:あなたの名前
- 所属:工学部・工学系研究科
- 職名:学部学生
- メールアドレス:あなたのメールアドレス
- How many ... : (基本的には) 1

次に,利用する製品名にチェックを入れます。ここでは, ArcGIS 10.2.2 for Desktop のみにチェッ クを入るだけで大丈夫です。(日本語パックやパッチなども付属しています。)

1.3 製品のダウンロード

フォームの入力が完了したら,送信,次にダウンロードを選択します。ダウンロード先は利用者各々好 きな場所で構いません。

zip ファイルが順次ダウンロードされます。

ଓ କ ଟ ଳ	sls.csis.u-tokyo.ac.jp/campusonly/download.html
	192
MENU top specification download manual tutorial	このページではEsri 製品をダウンロートすることができます。 下記の Download リングをクリックし、各製品の利用申請とインストール ブログラムのダウ ンロートを行ってください。 >>> Download << ArcGIS for Desktop, Esri CityEngineについては、以下の簡単インストール ガイドをご参照
support virtual campus	くたさい。 ・ArcGIS 102.2 for Desktop 簡単インストールガイド
training	・ArcGIS 102.1 for Desktop 簡単インストールガイド ・ArcGIS 102 for Desktop 簡単インストールガイド
	•ArcGIS 10.1 for Desktop 簡単インストールガイド •ArcGIS Desktop 10 簡単インストールガイド
	•ArcGIS Desktop 9.3.1 簡単インストールガイト
	・Esri CityEngine 2014 簡単インストールガイド •Esri CityEngine 2013 簡単インストールガイド
	・Esri CityEngine 2012 簡単インストールガイド
	その他の製品については、 manualページからダウンロードできるインストール ガイドをご参 照ください。

図 1.1 CSIS の DL ページ

tokyo.ac.jp/campusonly/downlist.cgi					
		サイトライ	センス利用者申請		
	名前		神谷啓太		
	所属		工学部·工学系研究科	۲	
	職名		学部学生(含研究生、聴講生) 🔹]	
	メール	アドレス	kamiya@trip.t.u-tokyo.ac.jp		
	メール	アドレス (確認)	kamiya@trip.t.u-tokyo.ac.jp		
	How m machin	any number of nes?	1		
		利用する製品	名にチェックをしてください。		
ArcGIS 102.2 for Desktop(日本語版)	ArcGIS 10.2.2 for Deskt	top		🔲 チュー	ートリアル データ
	ArcReader 10.2.2				
ArcGIS 102.2 for Server(日本語版)	ArcGIS 10.2.2 for Serve	er			
ArcSDE 10.2.2(日本語版)	ArcSDE 10.2.2 Enterpris	se			
ArcGIS 10.2.2 Engine (日本語版)	ArcGIS 102.2 Engine				
開発者向けプログラム	ArcObjects SDK for the	e Microsoft.NET F	ramework		

図 1.2 入力フォームの例

1.4 解凍

次に、ダウロードした zip ファイル ArcGIS Desktop.zip を解凍します。該当する zip ファイル上で 右クリックを行い、すべて展開をクリックするなど、自身の PC 環境に合わせて解凍を行ってください。 解凍が正しく完了すれば、図 1.3 に示すファイルが格納されたフォルダ ArcGISDesktop が得られま す。今後はこの解凍後のフォルダを用いてインストール作業を行うので、間違って zip ファイル内のファ イルを使わないようにしてください。

これより ArcGIS のインストールを行ってきますが、1~5フォルダの順にインストールすることを心

🕢 💽 🗸 🝌 🕨 ArcGIS_	Desktop 🔸				
整理 ▼ ライブラリに	追加▼ 共有▼ 書き込む 新しいフォ	ルダー			
☆ お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ	
🚺 ダウンロード	퉬 1_Core	2014/10/01 16:50	ファイル フォル…		
📰 デスクトップ	퉬 2_JpnPack	2014/10/01 16:51	ファイル フォル		
Cropbox	퉬 3_Patch	2014/10/01 16:51	ファイル フォル…		
Cloud Drive	4_Setting_CharacterCode	2014/10/01 16:51	ファイル フォル…		
	5_Option	2014/10/01 16:51	ファイル フォル…		
置販加衣水した場所	🔁 ArcGIS1022_for_Desktop_InstallGui	2014/10/01 16:50	Adobe Acrobat	2,804 KB	
SpiderOak Hive	readme.txt	2014/10/01 16:50	テキストファイル	1 KB	
Autodesk 360					
🔗 RealPlayer Cloud					
🍃 ライブラリ					

図 1.3 解凍後のフォルダ中身

掛けてください。順序が違ったり抜けていたりすると,正しくインストールされない恐れもあるので,次 章からの詳細な手順をよく読みながら進めてください。

第2章

ArcGIS10.2.2 のインストール

この章は、これまでの手順によってダウンロードしたファイル内に同梱されているインストールガイドに追記したものです。

書かれている内容をよく読んで、不足ないようにインストール作業を行ってください。

また、インストール中のSTEP 4. ライセンスの設定には学内からのアクセスが必要です。

なお、このインストールガイドを皆さんに配る前に地情研で ArcGIS 10.2.2 の動作確認は行っているも のの、研究室の所有する PC の制約上 Windows 7 と Windows 8.1 でしか正常動作を確認できていま せん。Windows 8 では動かないというわけではないと思いますが(ArcGIS 10.2.2 のシステム要件を満 たしているので)、すべての機能について他の OS と同様に動くかについては研究室側では未確認です。 Windows 8 に入れてみたけど正しく動かない、もしくは、万全を期したいという人は、Windows 8.1 へ のアップグレードを行ってから ArcGIS のインストールに進むとよいでしょう。

東京大学様向け ArcGIS サイトライセンス ArcGIS 10.2.2 for Desktop **インストール ガイド**

はじめに

本ガイドは、ArcGIS 10.2.2 for Desktop (Basic, Standard, Advanced) をインストールされる方を対象としたインストール ガイドです。

東京大学では、学内のクライアントPCから、柏キャンパスに設置されているArcGISラ イセンス サーバを参照することにより、ArcGIS for Desktop製品を利用することがで きます。

<mark>具体的なインストール</mark> 作業手順はp.5へ。

🖨 esri ジャパン



目次

動作環境 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
インストール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
インストールの流れ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
STEP 1. インストール プログラムの入手 ・・・・・・・・ 4
STEP 2. ArcGIS 10.2.2 for Desktop のインストール ・・・・・ 5
STEP 3. パッチ等のインストール ・・・・・・・・・・・・・12
STEP 4. ライセンスの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・13
i . 同時使用(CU)ライセンスの参照 ・・・・・・・13
ii . ライセンスの借用 ・・・・・・・・・・・・・・・・15
STEP 5. 動作確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・16
アンインストール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・17
トラブルシューティング ・・・・・・・・・・・・・・・・・20
技術的な質問に関するお問い合わせ ・・・・・・・・・・・・・・26

Windows のユーザー アカウント制御機能の確認方法

Windows の [コントロール パネル] → [ユーザー アカウント] → [ユーザー アカウント制御設定 の変更] をクリックし、[ユーザー アカウント制御の設定] で、スライダー バーが [プログラム^{*1}が コンピューターに変更を加えようとする場合のみ通知する (デスクトップを暗転しない)] より [常 に通知する] に近い設定になっていると、操作の確認をするダイアログ ボックスが表示されます。 このダイアログボックスを表示させたくない場合は、一時的に「通知しない」 等に変更し、コン ピュータを再起動してください。

*1…Windows 8 以降、Server 2012 以降の場合はアプリ

動作環境

ArcGIS 10.2.2 for Desktop をインストールするには、以下のシステム要件を満たしている必要があり ます。最新のシステム要件については ESRIジャパン サイト内の動作環境のページをご参照ください。 http://www.esrij.com/products/arcgis/desktop/arcgis-for-desktop/environments/10 2 2

(「製品] メニュー → [ArcGIS] → [デスクトップ] → [ArcGIS for Desktop] → [動作環境])

【主なシステム要件】

OS - Windows 8.1 Update (KB2919355)、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 Windows Server 2012 R2 Update (KB2919355)、Windows Server 2012 R2、 Windows Server 2012、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2008 ブラウザ- Microsoft Internet Explorer 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0 / 11 (日本語版) CPU -速度:2.2 GHz以上

-プロセッサ:Intel Pentium 4、Core Duo、Xeon 以上 メモリ-2 GB以上 ディスク容量 - 約 2.45 GB



🛕 重要 インストールの流れ

以下の図にしたがってインストールを行ってください。



※ アンインストール (17 ページ) をご参照の上、10.0 以前のライセンス 認証解除とアンインストールを行いま す (9.x はアンインストール のみ行います)。

インストール STEP 1. インストール プログラムの入手

STEP 1. インストール プログラムの入手

 CSIS (東京大学 空間情報科学研究センター) Webサイト内のEsri 製品 ダウンロード ページ にアクセスしてください。 http://sls.csis.u-tokyo.ac.jp/campusonly/download.html

※東京大学学内専用URLです。

2. ダウンロード ページから、ArcGIS 10.2.2 for Desktopをダウンロードしてください。

ファイル(ファイル名)	内容	サイズ
ArcGIS 10.2.2 for Desktop (ArcGIS_Desktop_1022_ja_140421.exe)	「ArcGIS 10.2.2 for Desktop」と、ユーザ インタフェー スとヘルプを日本語化するための「日本語パック」のイン ストール プログラムです。	1.3 GB
国内対応パック (JpnPack_Desktop10_2_2.zip)	日本の仕様に対応したデータ変換ツールやシンボル スタ イルなどが含まれています(JpnPack_Desktop10_2_2. zip を展開すると、JpnPack_Desktop10_2_2.msi が作 成されます。こちらが国内対応パックのインストール プ ログラムです)。	50 MB
Set Shapefile Default Code Page パッチ (ArcGIS-1022-DT-SSDCP-Patch.msp)	シェープファイルを作成・出力する際の文字コードの設定 を変更できるようにするパッチです。	1.4 MB
文字コード設定変更バッチ ファイル (ArcGIS-1022-DT-ChangeCPtoShift_JIS.zip)	シェーブファイルを作成・出力する際の文字コード を Shift_JIS に変更するバッチ ファイルです(ArcGIS 10.2.1 からシェープファイルを作成・出力する際のデフォ ルトの文字コードが Shift_JIS から UTF-8 に変更になり、 利用上の制限がありますので、従来通りの Shift_JIS の設 定にするために実行します)。	1.0 KB

既に行ったので不要

STEP 1 でダウンロードしたプログラムを、以下の順番でインストールします。

 ArcGIS 10.2.2 for Desktop > ② 日本語パック > ③ 国内対応パック > ④ パッチ
 ※ ② 日本語パックは ArcGIS 10.2.2 for Desktop に含まれています。
 ※ ④ のパッチは STEP3 (12 ページ) でインストールします。
 ※ インストール中に、インストールが先に進まないなどのトラブルが発生した場合は、29 ページ以降の トラブル シューティングをご参照ください。

ArcGIS 10.2.2 for Desktop のインストール プログラム(ArcGIS_Desktop_1022_ja_140421. exe) を実行すると、①「ArcGIS 10.2.2 for Desktop」と②「日本語パック」のプログラムが続 けてインストールされます。その後、国内対応パックのインストール プログラム(JpnPack_ Desktop10_2_2.msi)を実行して、③「国内対応パック」をインストールします。



次ページ以降の手順に沿ってインストールを行ってください。

🛕 注意

インストールの際には、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(ソフトウェアのご利 用時においても、半角英数字名のユーザー アカウントをご使用ください)。また、 Windows のユーザー アカウント制御機能が有効になっている場合、インストー ルの際に操作の確認をするダイアログ ボックスが表示されますので、ご注意くだ さい(詳細は 2 ページをご参照ください)。

- STEP 1. インストール プログラムの入手」 (4 ページ) でダウンロードした ArcGIS_ Desktop_1022_ja_140421.exe (ArcGIS 10.2.2 for Desktop) をダブルクリックし て実行します。
- [OK] ボタンをクリックすると、インストール プログラムが自動的に展開されます。デフォルトの展開先フォルダは、<マイドキュメント>¥ArcGIS 10.2.2 です。
 展開したファイルのサイズは合計で 1.6 GB ですので、展開先のドライブの空き容量がこのサイズより小さい場合は、[参照] ボタンをクリックして別の保存場所を指定します。

ファイルの格納先フォルダ	- • 💌
パッケージが抽出したファイルの格納先フォルダを選択してくだ	さい:
C:\Users\abc\Documents\ArcGIS 10.2.2	参照(<u>W</u>)
OK(<u>O</u>)	キャンセル(C)

ファイルの展開が完了すると、以下のウィンドウが表示されますので、[終了] ボタンを クリックしてインストール プログラムを起動します。



インストールを手動で実行する場合は、展開先のフォルダ **<マイドキュメント>¥ArcGIS 10.2.2 ¥Desktop_Japanese** フォルダ内の **Setup.exe** をダブルクリックします。

3. 以下のいずれかのウィンドウが表示され、インストールが始まります。

【パターン 1】 <mark>新規に</mark>インストールされる方



【パターン 2】 バージョン 10.1 以降の ArcGIS for Desktop (同時使用ライセンス) がインストールされているコンピュータ に上書きインストールされる方

BrcGIS 10.	2.2 for Desktop のセットアップ 🛛 💌
ArcGIS 10.	2.2 tor Desktop のセットアップ ArcGIS 10.2.2 for Desktop セットアップ プログラムへよ うこそ ArCGIS 10.2.1 for Desktop が登出されました。これは、自動的に ArCGIS 10.2.1 for Desktop が登出されました。これは、自動的に ArCGIS 10.2.2 for Desktop (ご置や損入されます。)フトウェアがロンステ >ションまたはアドインがどつ入気マイされている場合、セットアップの売 了後、それらの 10.2.2 パージョンを再度通用する必要があります。 注意: このアップグレードにより、ArCGIS for Desktop はライセンスマネー ジャビして を使用するように構成されます。
~JVI(<u>H</u>)	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

[次へ] ボタンをクリックします。

※ インストールを行うコンピュータにバージョン 10.0 以前の ArcGIS Desktop 製品がインストール されている場合は、「アップグレード要件を満たしておりません」と書かれたウィンドウが表示されま す。既存の ArcGIS Desktop 製品をアンインストールしてから、ArcGIS 10.2.2 for Desktop のイン ストールを行ってください(アンインストール…17ページ)。

4. 使用許諾契約書をお読みいただき、内容に同意された上で、[使用許諾契約書に同意 する] ラジオ ボタンを選択して、[次へ] ボタンをクリックします。

諹 ArcGIS 10.2.2 for Desktop のセットアップ	×
使用許諾契約 続行するには、以下の使用許諾契約書に同意する必要があります。	
重要 - 以下の内容をよくお読みください。 お客様とEsriの間で署名されたライセンス契約に取って代わられる 場合を除き、Esriは、お客様が本ライセンス契約に記載されるすべ ての条件を受け入れた場合に限り、お客様に本製品の使用を許可し ます。本契約の条件をよくお読みください。本ライセンス契約の条 件に同意しないと、本製品を利用できません。お客様が、本契約の 条件に同意されない場合、下記の"使用許諾契約書に同意しない" をクリックしてください。お支払い済みの料金について、払い戻し を請求できる場合があります。	•
 ● 使用許諾契約書に同意する(A) ● 使用許諾契約書に同意しない(D) 	
ライセンス(L) < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセノ	۶.

5. [完全] を選択し、[次へ] ボタンをクリックして次へ進みます。

器 ArcGIS 10.2.2 for Desktop のセットアップ
インストールタイプの選択 必要なインストールの種類を選択してください。
セットアップ タイプを選択してください。
 ● 完全(C) ArcGIS 10.2.2 for Desktop エクステンションを含むすべてのアプリケーション機能がインストールされます。
◎ カスタム(S) インストールするアプリケーション機能とインストールする場所を選択できます。上級ユーザにお勧めします。
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

6. ArcGIS 10.2.2 for Desktop をインストールするフォルダを確認もしくは変更後、 [次へ] ボタンをクリックして次へ進みます。

🛃 ArcGIS	10.2.2 for Desktop のセッ	/ トアップ		×
インストール アプリケー	レ先のフォルダ -ションをインストールするフォルダ	で選択してください。		
Þ	ArcGIS 10.2.2 for Deskto C:¥Program Files (x86)¥ArcO	op のインストール先: SIS¥Desktop10.2¥		変更(C)
(H)	< 戻る(B)	次へ(N) >	キャンセル

7. Python^{*2}をインストールするフォルダを確認もしくは変更後、「次へ」 ボタンを クリックします。

🛃 ArcGIS 10.2.2 for Desktop のセッ	ットアップ	—	
Pythonの格納先フォルダ			
Python をインストールするフォルダを選択	民してください。		
Python 2.7.5、Numerical Python (NumPy シング ツールの実行に必要です。ArcGIS ることをお勧めします。	/) 1.7.1 および Matplotlib 1.3.0 は、標準 10.2.2 for Desktop のセットアップでこれ	単的なジオプロセ らをインストールす	
セットアップは、次のフォルダに Python 2.7 1.3.0 をインストールします。別のフォルダに 択します。	.5、 Numerical Python (NumPy) 1.7.1 お インストールするには、[変更]をクリック!	はび Matplotib して別のフォルダを選	
Python フォルダ			
C:¥Python27¥		変更	
Python のインストール ディレクトリにスペー Python (NumPy) 1.7.1 および Matplotib で必要です。	スを含めることはできません。 Python 2.7 1.3.0 のインストールには、 94.7 MB のデ	7.5、Numerical ィスク容量が追加	
	< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル	
*2 … ArcGIS for Desktop で使用する	_{5スクリプト言語。} Python27 すでにイン 人設定より	およびNumPy ンストールして)省略も可能。	, Matplotlibを いる人はカス・

人はカスタ

(Windows 7上で正常動作を確認済み)

8. [インストール] ボタンをクリックすると、プログラムのインストールが開始します。



※ [ここをクリックして、Esri User Experience Improvement プログラムに 参加します。(推奨)] チェックボックスが オンになっていると、ArcGIS 10.2.2 for Desktop のご使用状況などの情報が Esri に送信されます。希望されない場合は、 チェックボックスをオフにしてください。

※ インストールが開始するまでに時間がか かることがあります。また、インストールに は数十分程度を要する場合があります。

9. ArcGIS 10.2.2 for Desktop のセットアップ完了のウィンドウと、「ArcGIS Administrator ウィザード」 ウィンドウが表示されます。

「ArcGIS 10.2.2 for Desktop の セットアップ」 ウィンドウの [完了] ボタンを クリックします。

「ArcGIS Administrator ウィザード」 ウィンドウの [キャンセル] ボタンをクリック します (製品のライセンス認証は「STEP 2. ArcGIS 10.2.2 for Desktop の インストール」では行わず、「STEP 4. ライセンスの設定」で行います)。



※ 既にライセンスの認証または参照するライセンス サーバを指定している場合は、

「ArcGIS Administrator ウィザード」 ウィンドウが表示されません。

10. 自動的に「ArcGIS 10.2.2 for Desktop - 日本語パック」のインストールが始まります。

11. [OK] ボタンをクリックして、日本語パックのインストールを終了します。



 次に、ダウンロードした JpnPack_Desktop10_2_2.zip (国内対応パック)を展開し、展開先フォルダ内の JpnPack_Desktop10_2_2.msi をダブルクリックして、 ArcGIS 10.2.2 for Desktop - 国内対応パック をインストールします。

[次へ] → [インストール] ボタンをクリックして、インストールします。



13. ArcGIS 10.2.2 for Desktop - 国内対応パック のインストールが完了したら、[完了] ボタンをクリックしてウィンドウを閉じます。



インストール STEP 3. パッチ等のインストール

STEP 3. パッチ等のインストール

STEP 1 でダウンロードしたパッチ等のインストールを行います。

🛕 重要

以下の ① と ② のパッチは ① \rightarrow ② の順で実行してインストールします。

 Set Shapefile Default Code Page パッチ (ArcGIS-1022-DT-SSDCP-Patch.msp) ファイルをダブルクリックして、ウィザード画面にしたがってインストールします。

 ② 文字コード設定変更バッチ ファイル (ArcGIS-1022-DT-ChangeCPtoShift_JIS.bat)
 ファイルをダブルクリックして実行します。このバッチ ファイルは ArcGIS for Desktop を 利用するユーザー アカウント毎に実行してください。

※ 各パッチの詳細については 4 ページをご覧ください。

UTF-8 の設定でご利用になる場合の制限の詳細については、下記の Web ページをご参照ください

(サポート サイトへのログインが必要です)。

・シェープファイルの文字コードに関する注意

https://esrij-esri-support.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/5411

必要に応じて、ArcGIS 10.2.2 for Desktop 製品のダウンロード サイトで提供している以下の プログラムをインストールします(これらのプログラムは後からでもインストール可能です)。

・プログラムの一部 (不具合など)を修正するパッチ

・任意でインストールする各種プログラム

パッチは随時リリースされますので、製品のインストール後にリリースされたパッチを確認する場合は、ESRIジャパンの Esri 製品サポート サイトにログイン後、[ダウンロード] のプルダウン メニューから [サービス パック・パッチ] のカテゴリで確認してください。

※ ESRIジャパン のEsri製品サポート サイトへのログイン アカウントについては、

下記の学内専用URLをご参照ください。

http://sls.csis.u-tokyo.ac.jp/campusonly/supinfo.html

3_Patch 4_Setting_CharacterCode にそれぞれ対応します。 ではArcGIS-1022-DT-SSDCP-Patch.mspをダブルクリックしてウィザードに従ってインストールを進めてください。(結構時間がかかります。) では,ファイルを解凍し,ArcGIS-1022-DT-ChangeCPtoShift_JIS.batをダブルクリックします。するとコマンドプロンプト(黒い画面)が自動で立ち上がり,そしてすぐに消えてしまいますが,これで完了です。

<mark>これにてインストールはこれで終了です。</mark> (5_Optionsのインストールは不要です。)



STEP 4. ライセンスの設定

このステップでは、ArcGIS 10.2.2 for Desktop を使用するためのライセンスの設定についてご説明します。

i.同時使用(CU)ライセンスの参照

ライセンス サーバとは?

ライセンス サーバとは、ネットワーク上で同時に使用できる ArcGIS for Desktop ソフトウェアの数を管理するサーバのことです。同時使用ライセンスでは ArcGIS Administrator を使用して、ライセンス サーバ上のライセンス情報を参照します。

インストール STEP 4. ライセンスの設定

 ライセンスを参照する製品を選択します。次に、[今すぐライセンス マネージャを定義] を選択し、その下の入力フィールドに、ライセンス サーバのコンピュータ名、または IP アドレスを入力します。[参照] ボタンをクリックしてネットワーク上のライセンス サーバを参照することもできます。[OK] ボタンをクリックして、ライセンスの参照を 終了します。

	O Advanced(ArcInfo)(単独使用)
◎ Standard(ArcEditor)(同時使用)	◎ Standard(ArcEditor)(単独使用)
◎ Basic(ArcView)(同時使用)	◎ Basic(ArcView)(単独使用)
ArcGIS Engine	
○ ArcGIS Engine(同時使用)	◯ ArcGIS Engine(単独使用)
	◯ ArcGIS Engine および ArcGIS Engine Developer Kit(単独使用)
Esri CityEngine	
 Advanced(同時使用) 	 Advanced(単独使用)
─ Basic(同時使用)	─ Basic(単独使用)
ライセンスマネージャ ・ ・ ・	
▲ ↑お使いの ライセンス サーバの	コノビューダ名
▲ ↑お使いの ライセンス サーバの または IP アドレス (この名	コンCユージ名 (前は入力例です。) OK キャンセノ
↑お使いの ライセンス サーバの または IP アドレス (この名	ムーフCユージ名 ら前は入力例です。) OK キャンセノ
↑お使いの ライセンス サーバの または IP アドレス (この名 東京大学のライセンスサーバのI	3前は入力例です。) Pアドレスについては、
↑お使いの ライセンス サーバの または IP アドレス (この名 東京大学のライセンスサーバのI	A前は入力例です。) Pアドレスについては、

157.82.234.39 のいずれかを入力してください。

157.82.234.38

ii. ライセンスの借用

学外で ArcGIS for Desktop を使用するには?

クライアント PC は、参照するライセンス サーバ から、ライセンスを借用することが できます。

ライセンスを借用すると、ライセンス サーバにアクセスすることなしに

ArcGIS for Desktop を使用することができます。

【ライセンス借用の手順】

- 1. [ArcGIS Admisnistrator] を起動します。
- 2. [借用 / 返却] をクリックします。
- 3. 借用を行いたい機能の [借用済み]チェックボックスをオンにします。
- 4. [適用]をクリックしまず。
- 5. [OK] をクリックします。
- ※ ライセンスの借用期間について 借用期間は「180日」です。この期間を過ぎると借用したライセンスは自動的に ライセンス サーバに返却されます。

ArcGIS Administrator		
	ライセンスを信用または返却するには、各機能の横のチェック クリックします。 信用日数: 180 日 最大信用期間は180日です。この値を変更する場合は、5	ウボックスをオンまたはオフにして、[適用]を ライセンス管理者に連絡してください。
	ArcGIS for Desktop Advanced (同時使用)	選択可能なすべてを選択します。
	機能	バージョン 借用済み 🔺
	Desktop Advanced Network Analyst 3D Analyst Geostatistical Analyst Publisher Tracking Analyst Data Interoperability Business Analyst Standard Schematics VBA Workflow Manager	10.1-102 Ø 10.1-102 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
	OK	キャンセル 適用

STEP 5.動作確認

- Windows の [スタート] メニュー→ [すべてのプログラム] → [ArcGIS] →
 [ArcMap 10.2.2] Q をクリックします (Windows 8 以降、Windows Server 2012 以降の場合は、Windows のスタート画面の [ArcMap 10.2.2] タイル
 をクリックします)。
- 2. ArcMap が動作するか確認します。

※ArcMap の画面が英語で表示 される場合は、23 ページをご 確認ください。



 使用可能なエクステンションがあり、これらのツールや機能を使用する場合は、 [カスタマイズ] メニュー → [エクステンション] をクリックします。



4. 使用するエクステンションのチェックボックスをオンにします。

エクステンション	エクステンション
Implication 20 Automatic Implication 20 Automatic	(B) III 52 (27:72)/23-/08/W III of Analyst IIII of Analyst III of Analyst
18時 3D Analyst 1022 Copyright 91599-2014 Earl Ion: All Rights Reserved ウッフェス モデリングと 3D ビジュアライゼーションのためのツールを提供します。	1800 107 Apply 1822 Copyreth 91957-2014 Earl Be. All Rights Reserved ワーフェス モデリングと 10 ビジュアライゼーションのためのウールを提供します。
- 間U&	<u>क</u> ्याला

※ライセンス認証をしていないエクステンションは使用できません。

アンインストール

アンインストールの手順についてご説明します。 必ず以下の手順でアンインストールを行ってください。



アンインストール

①借用ライセンスの返却

ライセンス サーバからライセンスの借用を行っている場合は、 必ずプログラムのアンインストールを実行する前に、 ライセンスの返却を行ってください。

【ライセンス返却の手順】

1. [ArcGIS Admisnistrator] を起動します。

- 2. [借用 / 返却]をクリックします。
- 3. 借用しているライセンスのチェックボックスをオフにします。
- 4. [適用]をクリックします。
- 5. [OK] をクリックします。

ArcGIS Administrator		
 ArcGIS (EJ000521) ● Desktop ● 利用可能ライセンス ● 信用/返却 ● サポート操作 ● データライセンス 	 ライセンスを信用または返却するには、各機能の作 クリックします。 信用日数: 180 日 最大信用期間は180日です。この値を変更するが ArcGIS for Desktop Advanced (同時) 	ものチェックボックスをオンまたはオフにして、 [適用]を 易合は、 ライセンス管理者に連絡してください。 存使用)
	機能	バージョン 借用済み ヘ
	Desktop Advanced	10.1-10.2
	Network Analyst	10.1-10.2
	3D Analyst	10.1-10.2
	Spatial Analyst	10.1-10.2
	Geostatistical Analyst	10.1-10.2
	Publisher	10.1-10.2
	Tracking Analyst	10.1-10.2
	Data Interoperability	10.1-10.2
	Business Analyst Standard	10.1-10.2
	Schematics	10.1-10.2
	VBA	10.1-10.2
	Workflow Manager	10.1-10.2 🗖 🔻
<u>へルプ(H)</u>		OK キャンセル 適用



② プログラムのアンインストール

プログラムのアンインストールの順番

- (1) 機能拡張ツールなどのアンインストール
- (2) 国内対応パックのアンインストール
- (3) 日本語パックのアンインストール
- (4) ArcGIS for Desktop のアンインストール

アンインストールの手順

- Windows の [コントロール パネル] → [プログラムのアンインストール] または [プログラムと機能] をクリックします。
- 国内対応パック」、「日本語パック」、「ArcGIS for Desktop」以外の ArcGIS for Desktop 関連プログラム(機能拡張ツールなど)がインストールされている場合は、これらをすべて アンインストールします。
- 3. 以下に図示した順(①「国内対応パック」→ ②「日本語パック」→ ③「ArcGIS for Desktop」) でプログラムをアンインストールします。

名前 ● ArcGIS 10.2.2 for Desktop ← ③ ● ArcGIS 10.2.2 for Desktop - 国内対応パック ← ① ● ArcGIS 10.2.2 for Desktop - 日本語パック ← ②

各プログラム上で右クリックし、[アンインストール] または [アンインストールと変更] をクリックしてアンインストールを実行します。

トラブルシューティング

目次

- ArcGIS 10.2.2 for Desktop のインストール時にウィンドウが表示されてインストールが中断する (21 ページ)
- 2 ArcGIS 10.2.x から10.2.2 にアップグレードすると、ライセンスが無効となり ArcMap が 起動しなくなった(21ページ)
- 3 ArcGIS 10.2.2 for Desktop の上書きインストールの際に、マシントラブルなど何らかの原因でインストールが中断した(22ページ)
- ④ インストール後に初めて起動した ArcMap 10.2.2 の文字表記が英語で表示される (23 ページ)
- (同時使用ライセンスをご使用の方)ArcGIS 10.2.2 for Desktop のインストール後に ArcMap 10.2.2 を起動すると、メッセージが表示される (24 ページ)

トラブル シューティング

ArcGIS 10.2.2 for Desktop のインストール時に「ArcGIS 10.2.2 for Desktop には、Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 相当が必要です。」というウィンドウが表示されてインストールが中断する

このメッセージは、ArcGIS 10.2.2 for Desktop をインストールする コンピュータにMicrosoft .NET Framework 3.5 SP1 がインストー ルされていない場合に表示されます。 以下の手順にしたがって、Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 をイン

ストールしてください。



- 「STEP 1. インストール プログラムの入手」(4 ページ)でアクセスした ArcGIS 10.2.2 for Desktop の製品ダウンロード サイトに、Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 のダウン ロード サイトへのリンクがあります。このリンクからファイルをダウンロードし、インス トールを行ってください。
- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 のインストールが完了したら、「STEP 2. ArcGIS 10.2.2 for Desktop のインストール」の 2. (6 ページ) で展開された 10.2.2 のインストール プログラムのフォルダ内の Setup.exe を実行して、3. (7 ページ) からインストールを行ってください。

❷ ArcGIS 10.2.x から10.2.2 にアップグレードすると、ライセン スが無効となり ArcGIS for Desktop が起動しなくなった

ArcGIS 10.2.2 for Desktop のイ ンストーラを再度実行し、以下の方 法で修復を行います。

 STEP 2 (6 ページ) で ArcGIS 10.2.2 を展開したフォ ルダ (デフォルトでは **<マイド** キュメント>¥ArcGIS 10.2.2¥ Desktop_Japanese) 内の



トラブル シューティング



2. 21 ページ右下の画面で [修復] を選択し、ダイアログにしたがって再インストールを 行います。

GArcGIS 10.2.2 for Desktop の上書きインストールの際に、マ シン トラブルなど何らかの原因でインストールが中断した

インストールが中断してしまったときは、手動で 10.x のプログラムをアンインストール し、10.2.2 をインストールする方法でインストールします。なお、インストールが中断し た時点のインストールの進捗度合いによってその後の手順が一部異なりますので、ご使用 中のコンピュータの状態をよくご確認ください。

- 1. コンピュータを再起動します。
- Windows の [コントロールパネル] → [プログラムのアンインストール] または [プログラムと機能] をクリックして、[プログラムのアンインストールまたは変更] のプログラム一覧を確認します。
- プログラムの一覧で、インストールされている ArcGIS 10.x for Desktop プログラ ムを確認し、該当するプログラムが残っていれば、以下の ①~④ の順でアンインス トールします。なお、上位に記載されているソフトウェアがプログラム一覧にない 場合、その一つ下のソフトウェアをアンインストールします。



- 4. 最初からプログラム一覧に ArcGIS 10.x for Desktop 関連のソフトウェアが表示 されていない場合は、次の手順に進みます。
- 5. 「STEP 2. ArcGIS 10.2.2 for Desktop のインストール」の 2. (6 ページ) で展開さ れた 10.2.2 のインストール プログラムのフォルダ内の Setup.exe 🕜 を実行し て、3. (7 ページ) からインストールを行ってください。

トラブル シューティング

④インストール後に初めて起動した ArcMap 10.2.2 が英語で 表示される



ArcMap 10.2.2 の初回起動時に言語が英語で表示される場合は、自動で行われる日本 語パックのインストールが正常に完了できていない可能性があります。

以下の手順にしたがって、日本語パックを再インストールしてください。

- 2. [STEP 2. ArcGIS 10.2.2 for Desktop のインストール] の10. のウィンドウが表示 されますが、インストールが終了すると、このウィンドウは自動的に閉じます。

④(同時使用ライセンスをご使用の方)ArcGIS 10.2.2 for Desktop のインストール後に ArcMap 10.2.2 を起動すると、 メッセージが表示される

このメッセージは、[ArcGIS Administrator] の使用ライセンス選択ボタンで、ライセンス サーバで認証されたライセンス製品以外の製 品が選択されている場合、またはライセンス マネージャのライセンス認証が完了していな い場合、またはライセンス サーバの設定が されていない場合に表示されます。



- Windows の [スタート] メニュー → [すべてのプログラム] → [ArcGIS] → [ArcGIS Administrator]
 をクリックします (Windows 8 以降、Windows Server 2012 以降の場合は、Windows のスタート画面の [ArcGIS Administrator] タイル
 をクリックします)。
 - 以下の図の赤枠で囲った部分で、ライセンス サーバで認証を行ったライセンス を選択します。認証を行ったライセンスを選択したら、[OK] ボタンをクリック して ArcGIS Administrator を閉じ、再度 ArcMap 10.2.2 を起動してください。 どのライセンスを認証したかわからない場合は、ライセンス毎にArcGIS Administrator のツリーから [利用可能ライセンス] をクリックしてご確認ください。

RrGIS Administrator	
wcol35 krcol35 for Desktop アウリケーシュン(使用するシワトウェア製品を選供) ・日用の計が102A ・日用の注印 ・日用の注印 ・日本の注印 ・日本の注印 ・日本の注	※ArcGIS 10.2.2 への アップグレードの際にラ イセンス サーバを以前と 異なるコンピュータに変 更した場合や、ライセン ス サーバでライセンスの 種別を変更した場合は、 ArcGIS Administrator (ArcGIS for Desktop) 側の設定も変更する必要が 知らたち
OK ##>12/ 18	◎ _ 」 のりより。

① エクステンションのライセンスを認証したが、エクステンションが使用できない

右のメッセージは、 [カスタマイズ] メニュー の [エクステンション] ウィンドウで、使用し たいエクステンションのチェックボックスがオ ンになっていない場合に表示されます。

ライセンスのないツール		×
選択ツールを実行できません。 選択ツールの実行に必要なライセンスがありません。 Intersect3DLineWithMultiPatch ツール のライセンスがありません。 Analyst]	[3D	
	ОК	

1. [カスタマイズ] メニュー → [エクステンション] をクリックします。



2. 使用するエクステンションのチェックボックスをオンにします。



※ライセンス認証をしていないエクステンションは使用できません。

上記の方法で解決しない場合は、以下のページをご覧ください。 https://esrij-esri-support.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/792

技術的な質問に関するお問い合わせ

操作方法などの技術的なお問い合わせにつきましては、ESRIジャパンの Esri 製品サポート サイトからお問い合わせください。

 ※ ESRI ジャパンの Esri 製品サポート サイトへのログイン アカウントについては、 下記の学内専用 URL をご参照ください。
 http://sls.csis.u-tokyo.ac.jp/campusonly/supinfo.html

① ESRIジャパンの Esri 製品サポート サイトにアクセス

② Esri 製品サポート サイトにログインして、[お問い合わせ] をクリック

https://esrij-esri-support.custhelp.com/a	app/home	,0 - ≙ ¢ ×	🥑 Esri 製品サ	ポート サポ	×		n 🖈
esriジャパン					米国	Esri ご購入	お問い合わせ
ホーム 活用事例 製品 トレ	ーニング	サポート	サービス	イベント	ニュース	会社情報	
н. н	9						
<u> </u>	NVI 製品サオ	パート 開発	8者サポート				
サポート Esri 製品サポート e ようこそ ESRI製品共有ID(保守有効用) 様 有効期間: **********	NVI 製品サオ トップ	ボート 開発 FAQ・ ドキ	e者サポート Fュメント・	<i>9</i> 0>0-F	・お問い合わせ	さ お問い合わ	は屈歴
サポート Earl 製品サポート E ようこそ ESRI製品共有ID(保守有効用) 様 有効期限:	NVI 製品サオ トップ	Kート 開発 FAQ・ ドキ	e者サポート Fュメント・	ダウンロード	- お問い合わせ	t お問い合わ 検索	は屈歴

③フォームに質問内容を記載して送信

東京大学様向け ArcGISサイトライセンス ArcGIS 10.2.2 for Desktop インストール ガイド 初版 第1刷 2014 年 8 月 ESRIジャパン株式会社 http://www.esrij.com *書に記載されている社名、商品名は各社の商標および登録商標です。

「ArcGIS」および「ArcGISロゴ」は、米国 Esri 社の登録商標です。 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。 Copyright © Esri Japan. 無断転載を禁ず