

2023年8月7日

(一社)建設コンサルタンツ協会
近畿支部 会員各位

(一社)建設コンサルタンツ協会
本部 情報部会 ICT 委員会 ICT 普及専門委員会
近畿支部 技術委員会

講習会開催のご案内 (CPD 対応)

GIS 講習会 2023 (ArcGIS 初級/ハンズオン/WEB 開催)

(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 技術委員会では、本部 情報部会 ICT 委員会 ICT 普及専門委員会との共催にて、これまで長年にわたり GIS ベンダー協力の元、スクール形式でハンズオン形式の GIS 講習会を開催してまいりました。2020 年度は新型コロナウイルス感染防止の観点からスクール形式での開催を見送りましたが、コロナ禍においても本講習会を継続的に開催するため、2021 年度に Web 形式での講習会を試行し、2022 年度に本格開催いたしました。

今年度も同様に、Web(TV 会議システム)を用いたハンズオン形式の ArcGIS 講習会を開催することといたします。本講習会は、コンサルタント技術者が GIS を実業務に活用するため、実際にパソコンを操作しながら GIS を修得して頂くことを目的としております。

会員の皆様におかれましては、以下の開催要領を熟読のうえ、積極的にご参加されますようご案内いたします。

1. 講習会対象者 (建設コンサルタンツ協会 近畿支部会員企業に限る)

- ・受講者制限は特にごさいませんが、受講に必要な環境(ハードウェア、ソフトウェアのインストール、ネットワーク 等)を整えられる方に限ります。
→「4. 使用パソコン・使用ソフト 等」、「7. その他注意事項」をご確認ください。
- ・GIS に興味のある技術者や業務に適用したいが適用方法がわからない技術者
- ・若手社員 等 (入社 2 年目以降で実務を経験している技術者が望ましい)

2. 開催日と講習概要

本講習会は初級編です。また、使用するソフトウェアや費用は以下の通りです。

開催日	使用する GIS ソフトウェア	レベル	募集人数	費用
9/21 (木)	ArcGIS Pro (Ver.3.1)	初級編	25 名程度	無料

※リモート講習での質問対応やサポートを考慮し、募集人数は 25 名程度に限定させていただきます。

3. 講習スケジュール (予定)

- 09:30 ~ 10:00 : TV 会議システム参加時間【受講準備】
10:00 ~ 12:00 : GIS 講習
12:00 ~ 13:00 : 昼食・休憩 (各自)
13:00 ~ 17:00 : GIS 講習 (まとめ、アンケート記入など含む)
※ 1 時間に 1 回、5 分程度の休憩を取る予定です。

主な講習内容は、以下の通りです。

第1章 GIS の基礎知識—GIS とは、用語解説、座標系など

第2章 ArcGIS Pro の基本操作—インターフェイスの説明、基本演習

第3章 震源地調査報告書の作成—経緯度座標からポイント データを作成、空間的位置関係からデータを特定して抽出、シンボルの設定、データの 3D 表示など

第4章 データの編集、加工—ジオリファレンス、データの編集、加工、属性の演算、加工など

第5章 Web 共有—ArcGIS Online へマップを共有、ブラウザでマップを閲覧

4. 使用パソコン・使用ソフト 等

- ・本講習会の使用ソフトは、ESRI ジャパン社の「ArcGIS Pro(Ver.3.1)」です。また、本講習会で使用するテキストもこちらのバージョンで作成されております。
- ・受講者は、使用ソフトが動作する環境のパソコンをご用意ください。必要なスペックは、下記のアドレスをご参照願います。
→ <https://www.esri.com/products/arcgis-desktop/environments/arcgis-pro/>
- ・講習会で使用するソフト「ArcGIS Pro(Ver.3.1)」は、トライアル版をご用意いたします。受講者は、別途ご案内する web アドレス (ESRI ジャパン社もしくは協会の HP 等) から、ソフトをダウンロード (ID、PSWD は ESRI ジャパン社が発行/メール 等により受講者へ連絡) し、講習会で使用するパソコンにインストールしてください。また、本ソフトの利用には、インターネット通信が必須となりますので、インターネットへの接続が可能な環境とパソコンをご用意ください。
→ データが大容量のため、必ず講習会前日までにデータのダウンロード、インストール、動作確認をお願いします。動作確認をせずに講習会に参加された場合、講習会から退席をお願いする場合があります。
→ 受講者側で、すでに ArcGIS Pro が利用できる環境 (PC にインストール済み) にある方も、Ver.3.1 以上での受講をお願いいたします (下位 Ver. ではテキストや操作画面で差異が生じるため)。
- ・本講習会は、Microsoft Teams を用いた Web 講習会となります。講師の操作を画面で確認しながらの受講となるため、モニターは 2 画面 (Teams 画面と GIS 操作画面) を必ずご用意ください。カメラは可能な限りご用意ください。
- ・講師を担当する ESRI ジャパン社からは、講師とは別にサポートメンバーにも講習会に参加いただき講習中の質問等に対応いたしますが、リモート講習となるため、可能であれば参加会社様でも受講者をフォローする補助メンバーの参加をご検討ください。
→ 講習会当日の講義に関する質問は、Teams のチャットで行うことを基本とします。 Teams のブラウザ版でご参加されるとチャット機能が表示されませんので、あらかじめ Teams (無料版等) をインストールしてご参加されることをお勧めします。

5. 講習会申込み方法と締め切り等

【申し込み方法】

別紙『GIS 講習会受講申込書』に必要事項をご記入のうえ、(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 事務局へ FAX でお申し込み下さい。申し込み期限は以下のとおりです。

【申し込み期限】

令和 5 年 8 月 25 日 (金) まで

- ・定員に達し次第、締め切らせていただきますが、1社から多数の参加希望者があった場合、社内調整をお願いすることがあります。
- ・参加希望者が少ない場合、講習会を中止させて頂く場合があります。御了承ください。
- ・質問 等ございましたら、下記アドレスまでメールにてお問い合わせください。

申し込み先 FAX	: 06-6945-5892
お問い合わせ先	: 建設コンサルタンツ協会 近畿支部 事務局
〃 メールアドレス	: mail@kk.jcca.or.jp

6. CPD について

- ・本講習は、CPD 対象プログラムとして申請予定です。
- ・CPD の詳細は、(一社)建設コンサルタンツ協会ホームページの CPD 認定プログラム検索 (<https://www.cpd-jcca.jp/cpdLogin.do>) に公開いたします。
- ・講習会当日のアンケートにご回答いただき、回答が確認できた方に CPD 受講証を送付致します。

7. その他注意事項

(1) 応募に当たっての注意事項

- ・受講者は建設コンサルタンツ協会 近畿支部会員企業とします。他支部会員企業は参加できません。
- ・講習会では TV 会議システム(Microsoft Teams)を使用します。受講者は、主催者側の提供するネットワークにアクセスできる 等、受講に適したネットワーク環境を整えられることをご確認ください。また、PC スペック、モニター枚数 等、受講に適した環境をご準備できることをご確認ください。
→ TV 会議システムの利用、ネットワーク環境、受講環境 等のご準備が難しい方は、参加されたとしても効果的な受講ができない可能性が高いため、参加をご遠慮いただきますようお願いいたします。

(2) 受講環境の注意事項

- ・受講環境については、「4. 使用パソコン・使用ソフト 等」を再度ご確認ください。
- ・皆様の進捗確認を行いながら講習を進めますので、カメラを ON にした受講を推奨いたします。
- ・繰り返しになりますが、受講者は事前に必ず、講習会に使用する PC で ArcGIS Pro が起動できるか確認をお願いいたします。起動確認をせず本講習会に参加された場合、これらの対応に時間を要し、講習会進捗の支障となる場合がございますので、場合によっては、主催者側より講習会からの退席をお願いすることもあります。また、次年度以降の受講をお断りする場合がございますので、ご注意ください。
- ・講習会テキストも電子データで配布(ID、PSWD は ESRI ジャパン社が発行/メール 等により受講者へ連絡)いたしますので、印刷するかどうかは適宜ご判断ください。

(3) 講習会当日の注意事項

- ・講習会中は、講師やサポートメンバー、建コン担当者の指示に従ってください。指示に従っていない場合は、講習会から退席をお願いする場合があります。
- ・講習会中のカメラはオン、音声はミュートとしてください。ただし、講師等の指示があった場合はその限りではありません。また、本講習会の録画・撮影は禁止させていただきます。
- ・講習会当日の講義に関する質問は、Teams のチャットで行うことを基本とします。
- ・準備中(9:30~10:00)や受講中に PC に不具合が生じた場合は、別途ご連絡いたします対応先(ESRI ジャパン社のメールまたは電話番号)にご連絡ください。
- ・講習会の最後にアンケート回答時間を確保しておりますので、ご記入をお願いします。アンケートへのアクセスは、本講習会で提供されるログイン ID で回答することを必須とします。アンケートに回答しない受講者、提供したログイン ID で回答せずアンケート回答が確認できない受講者、真摯にご回答いただけなかった受講者には、CPD 受講証明書は送付できません。
- ・受講中、緊急(Teams が接続できない、出欠が確認できない等)で受講者へ電話連絡をする可能性がありますので、受講申込書に会社電話番号や会社携帯番号 等のご記入をお願いいたします。

以上

別紙

(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 事務局 宛

GIS 講習会 (ArcGIS Pro) 受講申込書

会社名 :

TEL :

住 所 :

担当者名 :

担当者メールアドレス :

	講習会参加者		GIS 使用歴 (年)	講習会時の連絡先
	所属部署	ふりがな 氏名		上段：電話番号 下段：メールアドレス
1				
2				
3				
4				

※ソフト使用歴は、おおよその年数をご記入ください（初めての方は「0」としてください）。

※1社から多数の参加希望者があった場合、社内調整をお願いすることがあります。

※連絡先の電話番号は、講習会当日に連絡が取れる番号(会社電話番号や会社携帯番号)の記載をお願いします。

申込み締切り : 令和5年8月25日(金)

送付先 : (一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 事務局

送付先 FAX : 06-6945-5892