2024年9月3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 近畿支部 技術委員会

本部 情報部会 ICT委員会 ICT普及専門委員会

講習会開催のご案内（CPD対応）

GIS講習会2024（ハンズオン／ArcGIS初級／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ベンダー協力のもと、ハンズオン形式のGIS講習会を開催しており、今年度もWeb(TV会議システム(zoom))を用いたArcGISの講習会を開催いたします。

本講習会は、コンサルタント技術者がGISを実業務に適用するための方法を考えられるように、実際にパソコンを操作しながらGISを業務に活用するヒント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。

※今回のGIS講習会は、**初心者向けにArcGIS Proを使えるようになるための内容を理解しやすく、かつArcGISを使うための必須知識を得る講習**としています。今後、**今回の講習会受講者を対象**に、さらに**ArcGISを活用するための講習会を検討**しています。

# 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）

・受講に必要な環境(ハードウェア、ソフトウエアのインストール、ネットワーク等)を整えられる方→「4．使用パソコン・使用ソフト 等」、「7．その他の注意事項」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

・実務を経験している技術者が望ましい

# 開催日と開催概要

　 ・本講習会は初級編です。また、使用するソフトや費用は以下の通りです。

・同じ内容にて開催日を2日設けていますので、ご都合の良い日程でご参加ください。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 開催日 | 使用するGISソフト | レベル | 募集人数 | 費用 |  |
|  | 10/17（木） | ArcGIS Pro Ver 3.2 | 初級 | 各25名程度 | 無料 |  |
|  | 10/30（水） |  |

※リモート講習での質問対応やサポートを考慮し、募集人数はそれぞれ25名程度に限定させて頂きます。

※受講費用は無料ですが、講習会へのアクセスにかかる通信料・パソコン使用料等は各自でご負担いたたきます。

# 講習スケジュールと講習内容

9:30 ～ 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 ～ 16:30　GIS講習（まとめ、アンケート記入など含む）

※1～2時間に1回、5～10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。

1章1節　ArcGIS\_Proの紹介

　　　1章2節　マップとシーンの操作

　　　1章3節　プロジェクトの作成

　　　1章4節　データのプロジェクトへの追加

　　　1章5節　地図の作成

　　　2章1節　レイアウトの作成

# 使用パソコン・使用ソフト 等

・本講習会の利用ソフトは、ESRIジャパン(株)の「ArcGIS Pro(Ver 3.2)」です。本講習会で使用するテキストも上記ソフトを対象に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.esrij.com/products/arcgis-desktop/environments/arcgis-pro/>

・講習会で利用するソフト(ArcGIS Pro Ver.3.2)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(株)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(株)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もあります。

→　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.3.2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)。

→　受講者の方に、**GISの基本的な用語の改正や初歩的な知識を解説した事前学習資料を提供**致しますので、可能な範囲で事前学習をお願い致します(事前学習していなくても本講習会の受講に支障はありません)。

・本講習会は、Zoom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(Zoom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(株)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、Zoomのチャットで行うことを基本とします。あらかじめZoom(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いたします。

# 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』の必要事項に記入のうえ、(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部事務局へメールでお申し込み下さい。今回はFaxで送信されても受理できませんのでご注意ください。申し込み期限は以下のとおりです。

**【申し込み期限】**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 令和6年9月20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。予め御了承いただけますようお願いいたします。

・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。

申込先メールアドレス ： [mail@kk.jcca.or.jp](mailto:mail@kk.jcca.or.jp)

お問い合わせ先 ： (一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 事務局

# 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、ご回答が確認できた方にCPD受講証を送付致します。

# その他の注意事項

#### 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(Zoom)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か等、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。

・講習会後に、ESRIジャパン(株)から受講申込書に記載いただいたお電話番号に問合せがある場合がございます。予め御了承いただけますようお願いいたします。

#### 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が起動できるかの確認をお願いいたします。起動確認をせずに本講習会を参加された場合、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があります。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(株)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。

#### 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、建設コンサルタンツ協会担当者の指示に従ってください。指示に従っていただけない場合は、講習会から退席をお願いする場合もあります。

・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だきます。

・講習会当日の講義に関する質問は、Zoom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(株)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(Zoom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。

・講習会の要所(開始時、休憩明け、終了前等)で出欠を確認させていただく場合がございますので、WEB会議の参加者表示名は、「社名－受講者名」としてください。

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 初級編／WEB開催）・参加申込書**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 会社名 | ： |  |  |  |
|  |  | TEL※1 | ： |  |  |  |
|  |  | 住　所 | ： | 〒 |  |  |
|  |  | 担当者名※1 | ： |  |  |  |
|  |  | 担当者メールアドレス※1 | ： |  |  |  |

※1：講習会後、ESRIジャパン(株)から問合せがある場合のご連絡先をご記入ください（例えば、GISを管理されている部門のご担当者様のご連絡先）。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 講習会参加者 | | GIS使用歴  （年）※2 | 講習会時の連絡先※3 | ご希望の講習日※4 |
| 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 |  |  |  |  |  |
|  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
|  |  |

※2：GIS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）。

※3：受講者の方のご連絡先です。ご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、会社携帯番号)の記載をお願いします。

※4：ご希望の開催日をご記入ください（どちらの開催日でもよい場合は「両日可」とご記入ください）。

※5：定員をオーバーしない限り、特段のお知らせは致しません。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 申込み締切り ：令和6年9月20日（金）  申込先 ：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 事務局  送信アドレス ：mail@kk.jcca.or.jp |  |  |