

平成30年8月27日

(一社)建設コンサルタンツ協会 北海道支部 情報委員会
(一社)建設コンサルタンツ協会 情報部会 ICT委員会 ICT普及専門委員会
酪農学園大学
特定非営利活動法人 Digital北海道研究会

GIS講習会開催のお知らせ

Digital北海道研究会では、毎年、酪農学園大学と建設コンサルタンツ協会と共催でGIS講習会を開催しております。今年度もArcGISの初級・中級編の講習を開催する事といたしました。

この講習会は、実際にパソコンを操作しながら、GISツールをどのように適用するのかを修得して頂くことを目的としております。

以下の開催要領を熟読の上、ご参加下さるようお願いいたします。

本講習は建設コンサルタンツ協会発行のCPD対象講習の予定です。（両日各6単位）

開 催 内 容

1. 講習会対象者

【初級編】

- ・ 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
- ・ 新入社員（できれば、入社2年目以降で実務を経験している若い技術者を希望）

【中級編】

- ・ 初級編受講者または、同等の知識のある方

2. 開催予定

開催日	内 容	場 所	募集人員
10月17日（水）	ArcGIS Pro 初級編	酪農学園大学 PC3 教室	20 名
10月18日（木）	ArcGIS Pro 中級編	酪農学園大学 PC3 教室	20 名

参加費（初級編・中級編、各講習会ごとに）

- ・ 建設コンサルタンツ協会会員： 無料 （PDF テキストを DL、各自印刷し、ご持参下さい）
- ・ 酪農学園大学学生： 無料 （印刷テキストを当日お渡しいたします）
- ・ Digital 北海道研究会会員：4,000 円 （印刷テキストを当日お渡しいたします）
- ・ 一般（非会員）： 8,000 円 （印刷テキストを当日お渡しいたします）

以下のURLから受講するコースのテキストをダウンロードし、印刷して持参願います。

初級編（533MB）：https://www.esrij.com/lp/aec/jcca2018/ArcGIS_1.zip

中級編（2.44GB）：https://www.esrij.com/lp/aec/jcca2018/ArcGIS_2.zip

CPD の受講証明書につきましては、各日の GIS 講習会終了時に受付にてお渡しいたします。

3. 講習スケジュール

※初級編と中級編で、開始時間、終了時間が異なりますのでご注意ください。

また適宜、講習の進行具合を見ながら休

憩を入れま
す。

10/17（木）初級編 9:45～17:00		10/18（金）中級編 9:00～14:30	
9:45～10:00	受付	9:00～9:15	受付
10:00～12:00	講習	9:15～12:00	講習
12:00～13:00	昼休み	12:00～13:00	昼休み
13:00～17:00	講習	13:00～14:30	講習

4. 使用パソコン、使用ソフトについて

会場の酪農学園大学の設備を利用しますので、パソコン、データは持参不要です。ソフトはESRI社 ArcGIS Proを使用します。

5. テキストデータのダウンロードと印刷について

以下のURLから受講するコースのテキストをダウンロードし、印刷して持参願います。

初級編（533MB）：https://www.esri.com/lp/aec/jcca2018/ArcGIS_1.zip

中級編（2.44GB）：https://www.esri.com/lp/aec/jcca2018/ArcGIS_2.zip

※申込者と参加者が異なる場合は、必ず参加者にテキストの印刷についてご連絡下さいようお願いいたします。

6. 参加費：（初級編・中級編、各講習会ごとに）

- 建設コンサルタンツ協会会員：無料（PDF テキストを DL、各自印刷し、ご持参下さい）
- 酪農学園大学学生：無料（印刷テキストを当日お渡しいたします）
- Digital 北海道研究会会員：4,000 円（印刷テキストを当日お渡しいたします）
- 一般（非会員）：8,000 円（印刷テキストを当日お渡しいたします）

多数の会員企業の参加を促したいことから、同一企業で多数の参加希望者があり、募集人員（20人）を超えた場合は、後日、人数調整をお願いすることがありますので、あらかじめご了承ください。

7. 講習会申込み方法等

Digital北海道研究会のWebページ(<https://dghok.com/event/2945.html>)

のフォーム (<https://eipo.jp/dghok/seminars/view/16366>) よりお申込みください。

8. その他注意事項

- 本講習は CPD 対象プログラムとなっております。（両日各 6 単位）
- プログラム番号等 CPD の詳細は、（一社）建設コンサルタンツ協会ホームページ CPD 情報 (<https://cpd.jcca.or.jp/>) に公開いたします。

9. 講習会会場までのアクセス

酪農学園大学 A1 号館 3 階 PC3 教室

〒069-8501 江別市文京台緑町 582



※自家用車でお越しの方は、①文京台緑町の信号で曲がり、構内を進み、②守衛（往路）で駐車許可証をもらい、A1 号館横の③駐車場に停めて下さい。お帰りの際は、④守衛（復路）で、駐車許可証を渡してお帰り下さい。

講習会受付時に、受付担当に駐車券をご提示下さい。押印いたします。

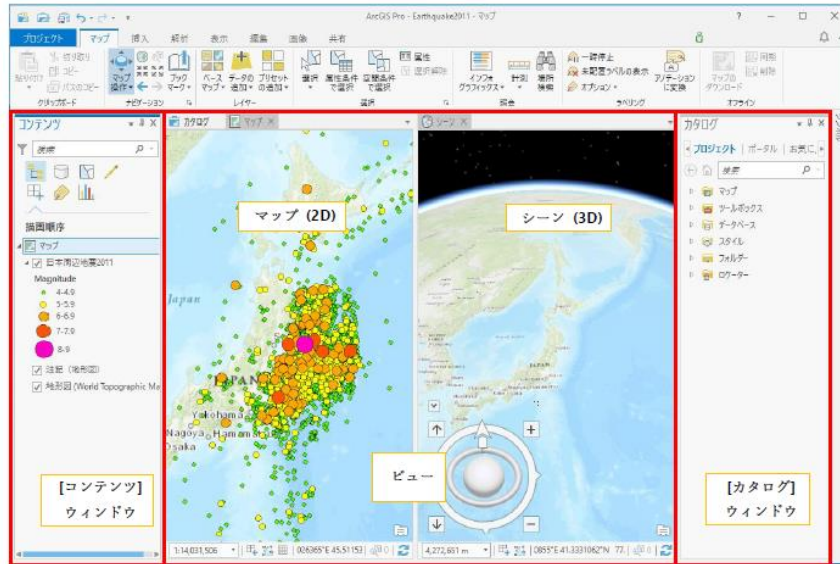
※バス等交通機関については、以下のアドレスを参照して下さい。

<https://www.rakuno.ac.jp/access.html>

【講習概要】ArcGIS Pro 初級・中級編

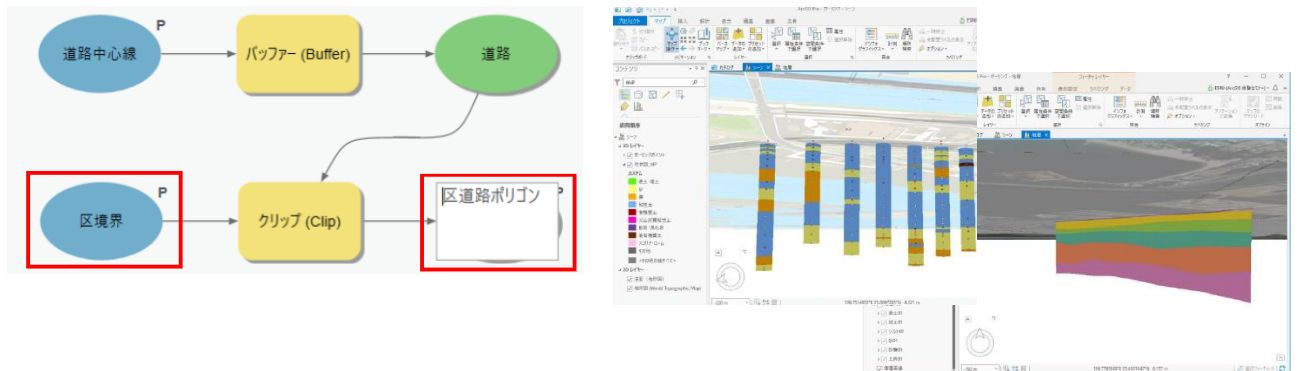
■ 初級編

これまで GIS を使った事が無い技術者を対象に、GIS の概念やソフトの機能等を講習します。パソコンを使って講師の操作説明に従って操作し、データの取り込みや、作成、分析、綺麗な地図の出力などの、基本的 GIS 操作を学ぶことができます。



■ 中級編

中級編では、より実践的なGIS操作を学びます。ジオプロセッシング、モデルビルダーの使い方、エクステンションの3D Analystを利用したボーリングデータからの地層データ作成、点群データの活用等の実習を行います。この講習は初級編の技術レベルを習得している方が対象です。



■ ArcGIS Pro の特徴

ArcGIS Pro は、3D 対応、高パフォーマンス、優れた操作性を実現した最新デスクトップ GIS アプリケーションです。ArcGIS Online との親和性も高く、組み合わせて利用することでより効率的な活用ができます。

以上