

夏季特別コース（ArcGIS Pro 応用コース）の開催

GIS基礎技術研究会

GIS基礎技術研究会では、通常コースとして「ArcGIS Pro 初級コース」を実施しておりますが、過去に「ArcGIS Pro 初級コース」を受講された方やより実践的・実務的なArcGIS Proの活用を習得されたい方を対象として、「ArcGIS Pro 応用コース」を夏季特別コースとして計3日間の短期集中型で開催致します。なお、本コースの受講は、原則ArcGIS Proの基礎的な操作（「ArcGIS Pro 初級コース」相当）を習得していることが前提となります。ArcGIS Proをより高度かつ実践的・実務的に活用するための技術習得を目指す方は是非ご参加ください。

－ 記 －

【開催日時】 令和7年9月24日(水)～26日(金)の3日間（午前：9:00～12:00、午後：13:00～16:00）

【場所】 九州大学伊都キャンパス ウェスト2号館11階 1106号室

【日程 & コース内容】 ※参加者が2名以下の場合には、コースを開講しません。

	内容
コース 1 9月24日午前	ArcGIS Online を活用したデジタル防災マップの作成 ArcGIS Web AppBuilder 等によるデジタルマップの作成・編集 ArcGIS Field Maps による現地調査データの収集 ArcGIS Dashboards によるリアルタイム情報の可視化
コース 2 9月24日午後	Network Analyst ツールを活用した災害時の最適避難ルートの検討 避難所までの所要時間や避難所の収容人数を考慮した最適な避難所の検索 豪雨災害に伴う道路通行止めを考慮した避難経路の検索 支援物資の配送ルートの検索
コース 3 9月25日午前	Image Analyst ツールを活用した画像データの分析 マルチバンドラスタの作成と NDVI に基づいた土地被覆分類 機械学習（教師なし学習・教師あり学習）による土地利用分類
コース 4 9月25日午後	水文解析ツールを活用した地形分析 集水域の作成 河川断面図の表示 河道断面積の算出
コース 5 9月26日午前	3D 都市モデルと災害シミュレーション 3D 都市モデルの取得と可視化 災害シミュレーションのシナリオ作成 災害シミュレーションの実施
コース 6 9月26日午後	3D Analyst ツールを活用した 3D データの利活用 LP データや座標値を持つテキストデータを用いた 3D モデルの作成 3D ファイル（CAD ファイル等）の追加・表示

【参加費】 5,000 円／1回：1～6の各回は独立した内容になっていますので、各回毎の申し込みが可能です。

【定 員】 定員（20名）

【応募方法】 事前申込制（先着順）※9月18日（木）〆切

1）Google Formから回答ください。

<https://forms.gle/ArJXHPP1VF47BHvG7>

2）メール添付の回答用紙をgis.kenkyukai@gmail.com宛にメールもしくはFAXにて返信ください。

3）GIS基礎技術研究会HPから「夏季特別コース参加申込書」をダウンロードし、ご記入の上、

（GIS基礎研究会HP：http://asia.doc.kyushu-u.ac.jp/geotechlabo/NPO/gis.html）

gis.kenkyukai@gmail.com宛にメール送付もしくはFAXにて回答ください。

【実習環境】

演習に使用するPCは、こちらでご用意致します。