

令和3年7月5日

夏季特別コース（ArcGIS Desktop 応用コース）の開催

GIS基礎技術研究会 三谷 泰浩

GIS基礎技術研究会では、演習用のGIS環境について、ArcGIS Desktopからその後継であるArcGIS Pro への移行を開始しております。つきましては、移行期間のフォローアップとして、前年度に「ArcGIS Desktop 初級コース」を受講された方やArcGIS Desktopのより実践的・実務的な内容を学習されたい方を対象に、例年の「ArcGIS Desktop 応用コース」を夏季特別コースとして開催致します。

本コースの受講は、ArcGIS Desktopの基礎的な操作を習得していることが前提となります。ArcGISをより高度に活用するための技術を習得したい方は是非ご参加ください。

－ 記 －

【開催日】 令和3年8月18日（水）～20日（金）の3日間（AM9:00～12:00, PM13:00～16:00）

【場所】 九州大学伊都キャンパス ウエスト2号館11階 1106号室

【日程 & コース内容】

	Day1: 8/18（水）	Day2: 8/19（木）	Day3: 8/20（金）
AM 9:00 ～ 12:00	ジオデータベース 1. ジオデータベースの作成 2. サブタイプ・ドメイン	ジオプロセッシングと解析ツールボックス 1. ジオプロセッシングツール 2. 解析ツールボックス	ネットワーク解析 1. Network Analyst の基本 2. ルート解析, 到達圏解析等の解析
		ラスタ解析 1. ラスタデータとは	水理解析 1. 集水システムの概要
Lunch			
PM 13:00 ～ 16:00	トポロジ 1. トポロジの作成 2. トポロジの編集	ラスタ解析 2. ラスタレイヤの作成	水理解析 2. 水理解析による集水域等の作成
		画像解析 1. リモートセンシングとは 2. 画像解析 3. 画像分類	ModelBuilder 1. ModelBuilder とは 2. モデルの作成と利用

【参加費】 20,000 円

【定員】 20 名

定員に達し次第、応募を締め切らせて頂きます。

ただし、PC持参可能な場合にはその限りではございませんので、事務局にお問合せください。

【応募方法】 事前申込制

以下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.kenkyukai@gmail.com宛にメール送付ください。（GIS基礎研究会HP：<http://asia.doc.kyushu-u.ac.jp/geotechlabo/NPO/gis.html>）

【実習環境・PC推奨スペック】 定員分の演習用PCは、こちらでご用意致します。

使用ソフトウェア：ArcGIS Desktop 10.8.1	
OS：Windows 10 Pro 64bit	内蔵メモリ：8 GB以上
CPU速度：2.2GHz以上（マルチコア推奨）	空きディスク：8GB以上（SSD推奨）

※ 自身で演習用PCを持参される場合、「Day 1 AM」演習中に必要なソフトウェアをインストール・設定します。当日スタッフにお声掛けください。