

GIS基礎〔初めてのGIS〕I期の研修員を募集します！ ～GISを使ってみよう～【集合研修】

GIS(地理情報システム)とは、位置情報を持ったデータを地図上で管理・加工・表示して、検索・分析などを可能にするシステムです

行政事務の高度化・効率化のため、地理空間情報を有効に活用する知識及びGISの基本的な操作技術の修得を目的とした研修です。GIS実習(無償ソフトQGIS)によって地図表示・検索・簡易な解析などの実践的な技術が身につきます。

なお、今年度はⅡ期(12月4日～8日)も開催予定です。

令和4年度研修での参加者の声(令和4年度は集合研修(一部抜粋))

- QGISの基本的な操作方法や実践的な方法を学べてよかった(国交省職員、国の職員)。
- 懇切丁寧に操作方法を教えていただき実習についていくことができました(国の職員、地方公共団体職員)。
- グループ討論などで、研修員同士で短時間ですがレベルの高い課題研究ができ刺激になりました(国の職員、地方公共団体職員)。

募集状況については、国土交通省ホームページ「国土交通大学校からのお知らせ」にも掲載しておりますので、ご覧ください。https://www.mlit.go.jp/page/kanbo01_hy_008884.html

■研修内容

(1) 地理空間情報及びGISの基礎、利活用事例による地理空間情報活用の知識、業務の効率化やサービス水準の向上に資する知見の修得

(2) 実習によるGISの基本操作、背景地図の表示、画像出力などの地理空間情報を扱う操作技術の修得(使用するソフトQGISは無償ソフトです。各職場などでインストールできます。)

■対象者(定員20名)

国土交通省、他府省、都道府県、政令指定都市、特別区、市町村、独立行政法人等又は団体の職員でGISや地理空間情報の知識を必要とする者

※ 役職、経験年数、事務系・技術系の職種は問いません。

■研修期間・場所・経費

期間: 令和5年6月19日(月)～6月23日(金) 5日間

場所: 国土交通大学校 小平本校

〒187-8520 東京都小平市喜平町2-2-1

経費: 食費 1,550円/日予定 寮費 1,250円/日予定

テキスト代 15,000円予定

■募集期間

令和5年5月8日(月)まで

問い合わせ先: 国土交通大学校 測量部
地理空間情報科 佐藤、小清水
メール col-soku-chiri@gxb.mlit.go.jp
電話 042-321-0957
FAX 042-321-8057

※ 新型コロナウイルスの感染状況により実施手法を変更する可能性があります。

※ 集合研修では徹底した感染防止対策を講じ、安全・安心に研修を受講できる環境を整えています。

GIS実習のイメージ



GIS上で異なるデータを重ねて、自由に比較・検討できます(上図は東京都渋谷区の区民避難所(地域防災拠点)を中心に領域分割(ポロノイ分割)した例)

重ね合わせたデータから、新たな関係を見いだしたり、地図上から簡単に集計を取ることができます