

GIS応用〔問題解決能力の向上〕の 研修員を募集しています！【集合研修】 ～業務の課題をGISを使って解決する～

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

GISの基礎的な操作ができる方を対象に、地理空間情報に関する問題をGISを活用して分析・把握し、解決するための手法を学んでいく研修です。

地理空間情報に関連する行政施策やG空間情報DX(デジタルトランスフォーメーション)など、最新の動向が学べるほか、GISソフトによる実践的な実習を通じて、業務への地理空間情報活用の応用力を取得できます。

令和4年度の研修参加者の声

- ・今まで使用していたものよりも高度な分析手法について新たに知ることができた。(国の職員)
- ・研修で身につけた知識を他の職員にも広げていきたい。(地方公共団体の職員)
- ・研修員間でのコミュニケーションでも、新たな知識が増え、能力向上につながった。(国の職員)

■研修内容

- (1) 地理空間情報の整備・集約、行政課題に応じた問題分析、公表用の地図表現等の、実践的な業務に用いる具体的なGISの利用手法を学べます。
- (2) 各自の職場における地理空間情報に関する問題の把握・分析を体験できます。

※実習には無償で利用可能なGISソフト「QGIS」を使用します。

■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で、次のいずれかに該当する者

- ① GISの基礎的な操作ができる者
- ② 国土交通大学校が実施したGIS系研修を修了した者
- ③ ①又は②と同程度の能力を有すると認められる者

■研修期間・場所・経費

期間: 令和5年9月25日(月)～9月29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 寮費 1,250円/日

テキスト代 15,000円予定

■募集期間

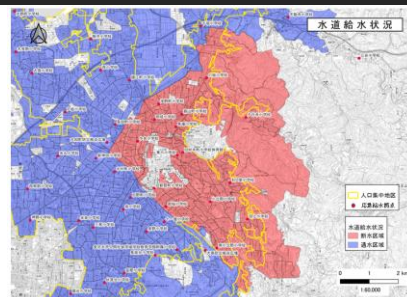
令和5年8月14日(月)まで

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
直通 042-321-0957
FAX 042-321-8057

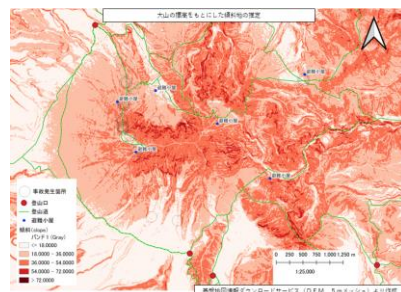
GIS実習のイメージ



GIS応用〔問題解決能力の向上〕研修での課題研究例



水道事故の影響をシミュレーション



登山事故リスクの可視化