

# ネットからダウンロードできるデータシリーズの演習課題

課題1 新宿駅付近の公共基準点を配置せよ。(国土地理院の基準点成果等閲覧サービスを利用)

課題2 札幌駅付近の街区基準点等を配置せよ。(地籍調査 WEB サイト経由で利用)

課題3 鹿児島駅付近の街区三角点節点成果を配置せよ。(節点成果閲覧サービスを利用)

課題4 国土数値情報の<災害・防災>のデータを利用して静岡市のハザードマップを作成し、気象条件と照らして、より安全な場所を特定せよ。

- (1) 基盤地図情報を用いて、静岡県の基本図を作成せよ。
- (2) 土砂災害危険箇所、浸水想定区域、竜巻等の突風、土砂災害警戒区域、避難施設について表示せよ。
- (3) 静岡市に関連する部分の土砂災害・雪崩メッシュを表示せよ。
- (4) 静岡市に関連する部分の平年値（気候）メッシュを表示せよ。
- (5) 避難施設と浸水想定区域との位置関係について分析せよ。
- (6) 土砂災害と雨量との関係について分析せよ。
- (7) シームレス地質図サイトから活断層データをダウンロードし、表示せよ。
- (8) 土砂災害、浸水被害、活断層から安全と考えられる場所を特定せよ。