

研修名	専門課程 GIS基礎【初めてのGIS】(I期)(II期) 【集合】 (平成23年度～:平成23年度「地理空間情報活用基礎(I期)(II期)」、平成24年度～平成27年度まで「GIS基礎(I期)(II期)」、平成28年度「GIS入門」、平成29年度～令和4年度まで「GIS基礎」)					
目的・重点事項	<p>行政事務の効率化・能率化のため、地理空間情報に関わる基礎知識を理解させるとともにGISの基本操作を修得して、行政の現場でGISを活用する能力・技能を身につけさせることを目的とする。</p> <p>以下の点を重点項目とする。</p> <p>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修得</p> <p>② GISソフトによる実習を通じて、GISの基本操作、背景地図の表示、画像出力、アドレスマッチングなど地理空間情報を扱う操作技術の修得</p>					
対象者	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や地理空間情報に関する知識を必要とする者(役職、経験年数は問わない)					
定員(人)	国土交通省	他府省	地方公共団体	独立行政法人等	団体	計
I期	9	2	6	2	1	20
II期	9	2	6	2	1	20
研修期間	32.5時間 5日間			I期:令和5年 6月19日(月)～ 令和5年 6月23日(金) II期:令和5年12月 4日(月)～ 令和5年12月 8日(金)		
カリキュラム内容 (予定時間)	1. 講義(11.5) ① GISの概要、地理空間情報の活用と国の取り組み ② 学識者・自治体等からみた地理空間情報及び活用、地理院地図の利活用 2. GIS実習(12.0) 無償GISソフトウェア(QGIS)による実習(地図表示、地物情報表示、GISデータへの変換等) 3. 課題研究等(6.0) 講義・実習内容の疑問点や理解不足な点等を抽出し意見交換及び発表会 4. その他(3.0) 入校式、修了式、オリエンテーション、ガイダンス 計 32.5					
前年度からの 主な変更点	・開催増(年1回開催→2回開催)					
担 当	測量部 地理空間情報科 (TEL:042-321-0957)					
備 考	テキスト代(予定) 15,000円					