

平成23年度 専門課程 地域防災GIS〔水災害〕研修 教科目

区分	教科目	講師	時間数 下線は B日程	内容
基本 科目	GISを活用した効果的な危機対応の推進	京都大学防災研究所 巨大災害研究センター センター長・教授	1.5 <u>1.5</u>	防災・減災サイクル、ハザードマップの整備、状況認識の統一、緊急地図作成チーム(EMT)の活動
	国土交通行政と防災	国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 災害対策室 課長補佐	1.5 <u>1.5</u>	災害の現況と政府、国土交通省の災害対策・災害対応について
	小 計		3.0 <u>3.0</u>	
専 門 科 目	災害対応に地理空間情報果たす役割	国土地理院 応用地理部 防災地理課 課長補佐	1.5 <u>1.5</u>	防災地理情報としての各種主題図、土地条件GIS、ハザードマップポータルサイトについて
	GISの概要と基本技術	(財)日本地図センター 研究第一部 主幹研究員	1.5 <u>0</u>	GISの概要と基礎知識、GISの主な機能等
	電子国土Webシステムによる情報共有	国土地理院 地理空間情報部 情報普及課 課長補佐	1.5 <u>1.5</u>	電子国土Webシステムの概要、利用、事例紹介
	リアルタイム洪水シミュレータ - DioVISTA - について(仮)	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス (調整中)	1.5 <u>1.5</u>	水害対策に活用できるリアルタイム洪水シミュレータの紹介
	GIS・地理空間情報の利活用 - 自治体における利用・防災への活用 - (仮)	(株)パスコ システム事業部 GISソリューション技術部 上級主任技師	1.5 <u>0</u>	GISの機能、GISを使用した事例等の紹介
	GISを用いた地形解析	東京大学空間情報科学研究センター 副センター長・教授	1.5 <u>1.5</u>	DEMによる地形傾斜計測、土壌浸食・斜面崩壊発生モデル化など
	防災GISとリスクコミュニケーション	(独)防災科学技術研究所 防災システム研究センター 研究員	1.5 <u>1.5</u>	災害リスク情報、リスクガバナンス、地域防災力、災害リスク情報活用システムの開発等について
	洪水時の避難誘導に活用する地図情報(*)	(財)河川情報センター 理事	1.5 <u>0</u>	緊急避難時における情報提供・共有
小 計		12.0 <u>7.5</u>		
課 題 研 究 等	課題研究	環境・防災情報研修官、測量新技術研修官	15.5 <u>14.5</u>	ArcGISによる班別総合実習
	GIS実習	(有)GISインスティテュート 代表取締役	14.0 <u>0</u>	汎用GISソフトであるArcGISを利用したGISの基本的操作手法の実習
	小 計		29.5 <u>14.5</u>	
そ の 他	入校式、修了式	測量部長、環境・防災情報研修官、 測量新技術研修官	2.0 <u>0.5</u>	
	小 計		2.0 <u>0.5</u>	
合 計			46.5 <u>25.5</u>	

*専門課程 社会資本GIS〔河川〕研修と合同