

測量CPDポイント

GISの概念 6ポイント

GISデータの作成 21ポイント

〈平成22年度〉地理空間情報専門技術講習会・同2級認定試験のお知らせ

GIS B 課程講習会(I コース)東京会場

※平成21年度から「測量専門技術認定資格」を「地理空間情報専門技術認定資格」に変更しました

主催 社団法人 日本測量協会

GIS B課程講習会と地理空間専門技術認定試験(GIS 2級)は、最新のGISに関する知識と理論並びに実務に関する幅広い技術を付与し、技師クラスの技術者を養成することを目的として、認定試験によりこれらの技術水準に達しているかについて評価するものです。新公共測量作業規程では、GIS技術が必須になり、同認定者は計画機関等での活用が期待されます。

認定試験科目の「GISの概念」、「GISデータの作成」、「GISの仕組み」、「GISの利用」及び「地理空間情報技術」の5科目の全科目に合格しますと、地理空間情報専門技術者(GIS2級)として認定されます。厳しい環境が取り巻く測量界にあっても地理空間情報専門技術者は、測量業界始め、測量発注機関からもその総合能力を高く評価されています。

今回はIコースの講習会及び認定試験を下記の要領で実施致しますので、奮ってご参加下さるようご案内申し上げます。

1. 受講資格及び認定試験受験資格

- 1) 受講資格:特になし
- 2) 受験資格:測量に関して2年以上の実務経験を有し測量士又は測量士補である者

2. 日程及び場所

平成22年4月19日(月) 9:30 ~4月24日(土) 11:30

・GISの概念科目	4月19日(月)	9:30 ~ 16:30
認定試験	4月20日(火)	10:00 ~ 11:30
・GISデータの作成科目	4月20日(火)	13:30 ~ 4月23日(金) 16:30
認定試験	4月24日(土)	10:00 ~ 11:30

社団法人 日本測量協会 別館2階 第3研修室

〒112-0002 東京都文京区小石川1-3-4 TEL 03-5684-3355

3. 講師 社団法人 日本測量協会認定講師

4. 受講定員 30名

5. 教材

- ・「改訂版 GIS ワークブック」 社団法人日本測量協会発行 2,250円(税込)
- ・「地理情報標準第2版(JSGI2.0)の入門」 国土地理院 監修
財団法人日本測量調査技術協会発行 1,000円(税込)

6. 携行品 ノートパソコン 必須

OS:Windows 2000、XP、Vista CD-ROM装備(外付け可) マウス(必須)
HD:100MB 以上 メモリー:512MB以上推奨

7. 主な講義項目

科目	講義項目	日数	講義内容詳細
概念	GISの概念	0.5日	地理情報システムの効用・役割・利用分野、地理情報産業の展開 GISの歴史(国内、海外)、我が国におけるGISの普及の現状と課題、実例
	GISを支える技術	0.5日	地理情報の計測／収集、地理情報の検索手法(属性検索と空間検索) 地理情報の蓄積／管理方法、地理情報の加工／解析
GISデータの作成	データ仕様	1.5日	地図投影、座標変換、測地成果 2000、内挿(ベクトル)、誤差と最小二乗法 画像表示の説明(色彩・画質)、オルソフォトの概要、内挿(ラスター) 新たな測量技術の紹介(LP、TrueOrtho など)
	データの入力	1.0日	データ源(空間データの紹介)、基準地域メッシュ、国土基本図、正規化 データモデルの基礎、データの入力、データの精度と留意点、 属性情報の記述方法・利用、入力例と利用例、インポート&エクスポート
	データの検査法	1.0日	空間データの検査の必要性、誤りデータによる現象(実習) データ検査の種類、論理検査(自動検査)、目視検査(非自動検査) その他の検査(複合した検査)、全数検査と抜き取り検査、検査と品質評価

8. 受講料及び受験料

全科目	受講料	受験料
会員	69,750 円(税込)	(62,750 + 7,000)
一般	76,500 円(税込)	(69,500 + 7,000)
GISの概念		
会員	33,000 円(税込)	(29,500 + 3,500)
一般	34,500 円(税込)	(31,000 + 3,500)
GISデータの作成		
会員	56,750 円(税込)	(53,250 + 3,500)
一般	62,000 円(税込)	(58,500 + 3,500)

9. 申込・その他

- 1) 申込み方法 : 申込書に必要事項をご記入の上、FAX又は郵送にてご送付ください。
受講料、受験料及び図書購入費は、下記口座へお振込み(又は現金書留にて郵送)
下さい。【振込手数料は、ご負担にてお願い致します。】

三菱東京UFJ銀行 新宿支店 当座 No.5296
社団法人日本測量協会

- 2) 申込み及び入金締め切り : 平成22年4月2日(金)

- 3) 申込及び問合せ先

社団法人 日本測量協会 測量継続教育センター
〒112-0002 東京都文京区小石川 1-3-4
TEL 03-5684-3355 FAX 03-5684-3366

- 4) その他

- ※ 一旦支払われた受講料等は原則返金はできませんのでご了承ください。
但し、講習会が中止等で開催されない場合は、返金いたします。
- ※ 締切日において申込人数が10名未満の場合は中止する場合があります。
- ※ 地理空間情報専門技術認定に登録更新制度が義務化されましたので、当該技術認定登録後、5年毎の登録の更新が必要となります。
- ※ この講習会は、測量CPDポイントの対象学習プログラムです。

