

測量CPDポイント

GISの仕組み 15 ポイント

GISの利用 15 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(Ⅱ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

後援 国土交通省 国土地理院

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Ⅱ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 6月28日(月)～ 7月 3日(土) 9:30～16:30

- ・GISの仕組み科目 6月28日(月) 9:30～ 6月30日(水) 12:30
認定試験 6月30日(水) 15:00～ 16:30
- ・GISの利用科目 7月 1日(木) 9:30～ 7月 3日(土) 12:30
認定試験 7月 3日(土) 15:00～ 16:30

	6/28(月)	6/29(火)	6/30(水)	7/1(木)	7/2(金)	7/3(土)
AM 9:30～12:30	仕組み (ハードとソフト)	仕組み (モデル)	仕組み (空間分析と実習)	利用 (利用と実習)	利用 (標準化)	利用 (利用例)
PM 13:30～16:30	仕組み (モデル)	仕組み (モデルと実習)	(試験) 15:00～	利用 (利用と実習)	利用 (導入)	(試験) 15:00～

※科目名称は省略してあります。

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. 主な講義項目

科目	講義項目	講義内容詳細
仕組み	GIS データのモデルと構造	データモデル、ベクトルデータの幾何学、位相データ構造、図形要素間の位相構造、属性データのモデル
	空間分析	空間分析の目的と種類、ポリゴンオーバーレイ、バッファリング、ネットワーク解析
	GISに必要なハードとソフト	GISに必要なハードウェアとソフトウェア、GISのソフトの種類と構成、クライアント/サーバ構成
利用	GISの利用	既存のデータフォーマット、数値地図、国土数値情報、GIS実習
	標準化	地理情報標準、GALS/EC
	導入	GIS導入の検討事項、導入成功の鍵、導入失敗の原因、必要な職務、費用分析
	利用例	GIS成功応用例(分野別、官公庁、民間)

7. 受講料及び受験料

全科目	受講料	受験料
会員 74,500円(税込)	(67,500	+ 7,000)
一般 82,000円(税込)	(75,000	+ 7,000)
GISの仕組み		
会員 47,250円(税込)	(43,750	+ 3,500)
一般 51,000円(税込)	(47,500	+ 3,500)
GISの利用		
会員 47,250円(税込)	(43,750	+ 3,500)
一般 51,000円(税込)	(47,500	+ 3,500)

8. 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

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6月11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。

