

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28年度〉地理空間情報専門技術講習会・同認定試験のお知らせ

GIS B 課程講習会(I コース) Web講習

(インターネットによる遠隔講習)

日本測量協会の認定資格が、国土地理院の『請負測量業務の競争入札のための測量技術者の認定資格』として登録されました。

主催 公益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。

GIS B 課程の認定試験科目「GISの概念」、「GISデータの作成」、「GISの仕組み」、「GISの利用」及び e ラーニング科目である「地理空間情報技術」、「測量技術者の倫理・安全管理」の全科目(6科目)に合格しますと、地理空間情報専門技術者(GIS2級)として登録・認定が可能になります。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全国数会場で同時受講が可能なWeb(インターネット)による遠隔教育講習により実施します。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28年6月6日(月) 9:30 ~6月11日(土) 11:30

- ・ GIS の概念科目 6月 6日(月) 9:30 ~ 16:30
認定試験 6月 7日(火) 10:00 ~ 11:30
- ・ GIS データの作成科目 6月 7日(火) 13:30 ~ 6月10日(金) 16:30
認定試験 6月11日(土) 10:00 ~ 11:30

第1会場(東京)	日本測量協会 5F 研修室	〒113-0001 東京都文京区白山 1-33-18
第2会場(仙台)	仙萩ビルディング 会議室	〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡 5-1-12
第3会場(富山)	測量会館	〒939-8094 富山県富山市大泉本町 1-12-14
第4会場(名古屋)	キャリア・クリエーション フローラル栄	〒460-0008 名古屋市中区栄 5-20-19
第5会場(広島)	エソール広島	〒730-0043 広島市中区富士見町 11-6

3. 講 師 公益社団法人 日本測量協会専任講師

4. 受講定員 東京会場 40名(定員数につきましては各会場へお問合せ下さい)

5. 教材

・「地理情報標準第2版(JSGI2.0)の入門」 国土地理院 監修

公益財団法人日本測量調査技術協会発行 1,000 円(税込)

講習会では、上記書籍で講習を行います、お持ちの方はご持参ください。
また、お持ちで無い方は、申込み時に受講料に図書代金を添えてお申込み下さい。

6. 携行品 ノートパソコン 必須(実習時に使用)

OS: Windows Vista, Windows7 , Windows8

CDドライブまたは USB ポート(必須)、マウス(必須)

HDD 空き容量:1GB 以上、メモリー:1G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 2011、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)
	データの入力	1.0 日	基準地域メッシュ、国土基本図、正規化、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(データ入力事例)、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	59,000 円(税込)	(52,000	+ 7,000)
一般	66,000 円(税込)	(59,000	+ 7,000)
GISの概念			
会員	15,500 円(税込)	(12,000	+ 3,500)
一般	22,500 円(税込)	(19,000	+ 3,500)
GISデータの作成			
会員	43,500 円(税込)	(40,000	+ 3,500)
一般	50,500 円(税込)	(47,000	+ 3,500)

9. 申込・その他

1) 申込み方法 : インターネットからのお申込みとなります。ご希望の会場名をクリックして下さい。

科目名	会 場				
GISの概念	東京	仙台	富山	名古屋	広島
GISデータの作成	東京	仙台	富山	名古屋	広島

お申込み完了後、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。なお、振込手数料は、ご負担にてお願い致します。

第1会場(東京): 三菱東京UFJ銀行 春日町支店 普通 No.1021323
公益社団法人日本測量協会
シャ)ニホンソクリョウキョウカイ

第2会場(仙台): 七十七銀行 仙台原町支店 普通 No.5090342
公益社団法人日本測量協会 東北支部
シャ)ニホンソクリョウキョウカイトウホクシブ

第3会場(富山): 北陸銀行 堀川支店 普通口座 No.4061420
公益社団法人日本測量協会 北陸支部
シャ)ニホンソクリョウキョウカイホクリクシブ

第4会場(名古屋): 三菱東京UFJ銀行 栄町支店 普通 No.0635639
公益社団法人日本測量協会 中部支部
シャ)ニホンソクリョウキョウカイチュウブシブ

第5会場(広島): 広島銀行 県庁支店 普通口座 No.653870
公益社団法人 日本測量協会 中国支部
シャ)ニホンソクリョウキョウカイチュウゴクシブ

2) 申込み及び入金締め切り : 平成28年5月20日(金)

3) 申込及び問合せ先

第1会場(東京): 公益社団法人 日本測量協会
〒113-0001 東京都文京区白山 1-33-18
Tel: 03-5684-3355 Fax: 03-5684-3366 E-Mail: kyoiiku@jsurvey.jp

第2会場(仙台): 公益社団法人 日本測量協会 東北支部
〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 5-1-12
Tel: 022-297-2683 Fax: 022-297-2665 E-Mail: touhoku@jsurvey.jp

第3会場(富山): 公益社団法人 日本測量協会 北陸支部
〒939-8094 富山市大泉本町 1-12-14 測量会館
Tel: 076-422-3305 Fax: 076-422-3403 E-Mail: hokuriku@jsurvey.jp

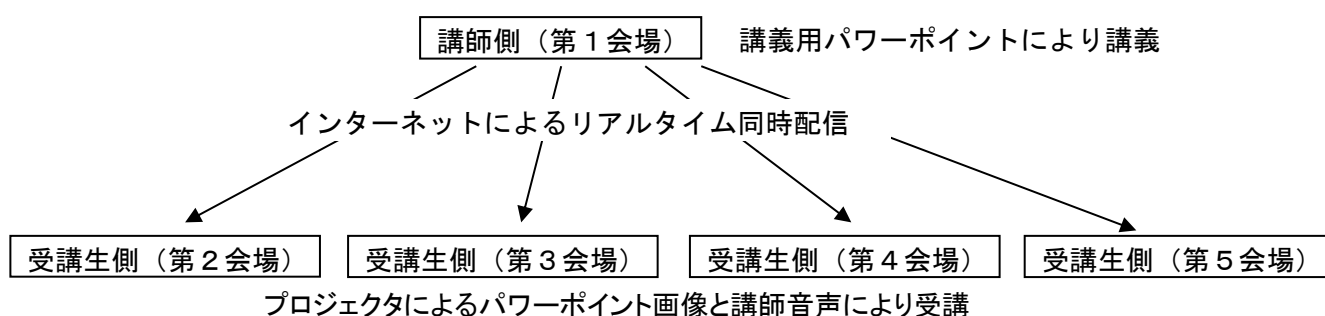
第4会場 公益社団法人 日本測量協会 中部支部
 (名古屋): 〒460-0008 名古屋市中区栄 4-15-23
 ライオンズマンション久屋公園 1211
 Tel: 052-263-6916 Fax: 052-249-5211 E-Mail: chubu@jsurvey.jp

第5会場(広島): 公益社団法人 日本測量協会 中国支部
 〒730-0042 広島市中区国泰寺町 1-3-29 デルタビル 2 階
 Tel: 082-544-6647 Fax: 082-244-6515 E-Mail: chugoku@jsurvey.jp

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。
- ※ 受験者には、後日結果を通知致します。
- ※ 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(更新申込時に測量CPDポイントが30ポイント必要です)。
- ※ 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。測量CPDポイントの代行登録を行っておりますので、事務局までお問い合わせください。

10. Web 講習の概要



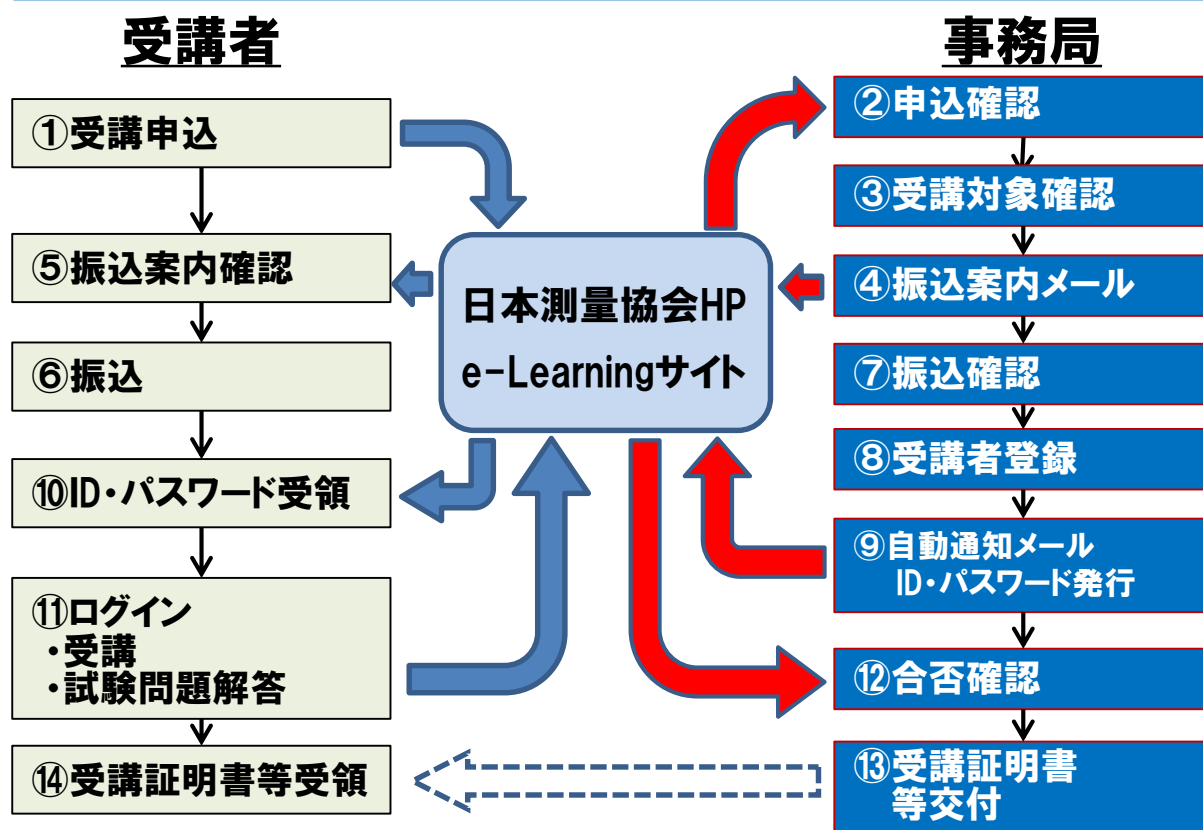
- ※ 講義の途中に講師・受講生間の質疑応答
 演習は受講生が各会場にて実施し、講師は順次模範解答をパワーポイントにより解説する。

平成26年度から日本測量協会の講習会に『eラーニング』を導入

《eラーニング講習科目》

- ①地理空間情報技術:全認定資格共通科目
- ②技術管理:各種1級資格共通科目
- ③測量技術者の倫理と安全管理:各種2級・級なし資格共通科目
- ④地理空間情報専門技術認定登録更新講習

『eラーニング』による自己学習システム



『eラーニング』につきましては、5月中旬頃にお申し込み受付開始を予定しております。
お申し込み開始時には当協会ホームページで告知いたします。

公益社団法人日本測量協会ホームページ
<http://www.jsurvey.jp>