

## 〈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

# 環境調査課程講習会 環境調査コース 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

環境調査課程講習会は、最新の環境調査に関する知識と理論並びに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います。同認定試験は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。環境地図は新公共測量作業規程では、主題図として位置づけられ、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「環境論」、「環境保全・評価と測量」、「環境調査論」、及び「地理空間情報技術(新試験科目)」の4科目に合格しますと、**地理空間情報専門技術者(環境調査)**として認定されます。なお、新試験科目の「地理空間情報技術」は、CD-ROMによる学習教材を自己学習後、認定試験及びレポートの提出(申込後3ヶ月以内)により合否を判定します。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。

今回は環境調査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。

また、講義項目毎の御受講のご相談にも応じます。ご希望の方は各会場までお問い合わせ下さい。

### 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:測量士もしくは測量士補の資格を有し、測量に関する実務の経験が3年以上ある者

### 2. 日程及び場所

**平成 22年 6月29日(火) ~ 7月 1日(木) 9:30 ~16:30**

**※7月2日は試験のみ**

・環境調査論科目 6月29日(火) 9:30 ~ 7月 1日(木) 16:30  
認定試験 7月 2日(金) 10:00 ~ 11:30

	6/29(火)	6/30(水)	7/1(木)	7/2(金)
AM 9:30~12:30	環境調査 (環境調査論)	環境調査 (環境リモートセン シング基礎)	環境調査 (環境GIS)	(試験) 10:00~
PM 13:30~16:30	環境調査 (環境GNSS)	環境調査 (環境リモートセン シング応用)	環境調査 (環境GIS)	

※科目名称は省略してあります。

社団法人 日本測量協会 本館3階 第1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 講師作成テキスト(テキストは会場にてお渡しします)

6. 主な講義項目

(一部抜粋)

	講義項目	講義内容詳細
環境調査論	環境調査論	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公共測量作業規程の改正について</li> <li>・環境調査全般にわたる調査法、調査の体系</li> <li>・空間情報技術(RS・GIS・GPS・航空LSなど)の手法</li> <li>・地形、表層地質、土壌などの地学的要素の調査法</li> <li>・植物相や動物相などの生物要素の代表的な調査法</li> <li>・環境保全・創出や環境評価に必要とされる社会環境調査法</li> <li>・利用可能(入手可能)な環境情報</li> </ul>
	環境GNSS	<ul style="list-style-type: none"> <li>・GNSSとは</li> <li>・環境調査向けのGNSS、GNSSの利用方法、GNSSの利用による効果、課題</li> </ul>
	環境 リモートセンシング 基礎	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境分野におけるリモートセンシング、GIS、GPS</li> <li>・環境分野で代表的なプラットフォーム、センサ、波長特性</li> <li>・幾何学的補正、自動判別手法</li> <li>・環境分野で代表的な解析ソフト</li> </ul>
	環境 リモートセンシング 応用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リモートセンシング技術を環境調査に利用していくためのポイント・留意点</li> <li>・地球環境から地域環境までの広範な分野におけるリモートセンシングの利用例</li> <li>・航空機レーザースキャナ(LS)による事例</li> </ul>
	環境GIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>・GISとは</li> <li>・環境情報のデータベース化の事例</li> <li>・環境GISの利用方法、環境GISの利用による効果、課題、演習</li> </ul>

7. 受講料及び受験料

	受講料	受験料
会員	32,000 円(税込)	( 28,500 + 3,500 )
一般	36,500 円(税込)	( 33,000 + 3,500 )

8. 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。  
 受講料及び受験料は、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14日(月)

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。

