

# 測量・地図の中級講座

## GNSS(スタティック法)による基準点測量コース TS による基準点測量コース

主催:公益社団法人日本測量協会

測量・地図の中級講座は、「公共測量技術の基本的な技術を習得し、実作業に役立てたい測量技術者」を対象として開催いたします。

今回の講座は、基準点測量技術を習得したい方を対象として、『GNSS(スタティック法)による基準点測量』及び『TSによる基準点測量』の2コースについて実施します。

本講習内容は、公共測量「作業規程の準則」に基づく作業計画から平均計算までの全ての工程の解説並びに観測実習及び主要な成果品の取りまとめ(測量計算含む)演習など実務に即したカリキュラムで実施いたします。

この機会に是非受講していただき、実作業に役立てて下さいますようご案内申し上げます。

### 1. 日程及び会場

#### ●日程

##### ・GNSS による基準点測量コース

平成 29 年 11 月 7 日(火) 9:30~11 月 8 日(水)16:30

##### ・TS による基準点測量コース

平成 29 年 11 月 9 日(木) 9:30~11 月 10 日(金)16:30

#### ●会場

##### ・フレンドシップハイツよしみ

(埼玉県比企郡吉見町黒岩 602)

### 2. 講師

公益社団法人日本測量協会専任講師

### 3. 受講定員

各コース 24名(定員になり次第締めきります。)

### 4. 受講料

●GNSS:会員30,000円,一般37,000円(同時入会可能)

●TS:会員30,000円,一般37,000円(同時入会可能)

## 5. 教材

講師作成テキスト(当日配布)

## 6. 講習内容

### GNSS による基準点測量

種別	講義内容
講義	◇GNSS 測量の概要及び測量の基準等 ◇基準点測量の原理・体系・方式・作業方法 ◇作業計画・選点・埋標・観測・基線解析・偏心計算・点検計算・平均計算
実習	◇選点: 基準点の上空視界調査 ◇観測記録簿の作成 ◇3 級基準点測量観測(短縮スタティック法: 既知点 3 点、新点 1 点)
演習	◇平均計画図・平均図・観測図の作成 《実習結果による演習》 ◇基線解析 ◇観測手簿・観測記録簿の点検 ◇点検計算・平均計算結果の点検(一部手計算)
講義	◇その他の GNSS による基準点測量

### TS による基準点測量

種別	講義内容
講義	◇測量の基準等 ◇基準点測量の原理・体系・方式・作業方法 ◇作業計画・選点・埋標・観測・観測手簿・観測記録簿・偏心計算・点検計算・平均計算
実習	◇選点 ◇4 級基準点測量観測(既知点 2 点(偏心観測含む)、新点 2 点)
演習	◇平均計画図・平均図・観測図の作成 《実習結果による演習》 ◇観測手簿の点検(一部手計算) ◇観測記録簿の点検(一部手計算) ◇偏心計算・距離計算・点検計算(高低・座標)・平均計算結果の点検(一部手計算)

## 1. 申込・その他

1) 申込み方法 : [インターネットからお申込み下さい。\(ご希望の科目をクリックして下さい\)](#)

[GNSS\(スタティック法\)による基準点測量コースの申込はこちら](#)

[TSによる基準点測量コースの申込はこちら](#)

**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。**

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

2) 申込み期限(受講料等の入金締切日) :

GNSS(スタティック法)による基準点測量コース  
TS による基準点測量コース  
**平成29年10月20日(金)**

3) 問合せ先

申込み案内及び会場案内

公益社団法人 日本測量協会 測量技術教育部  
〒113-0001 東京都文京区白山 1-33-18

Tel: 03-5684-3355 Fax: 03-5684-3366 E-Mail: [kyouiku@jsurvey.jp](mailto:kyouiku@jsurvey.jp)

4) その他

- ※ 申込み期限(受講料等の入金締切日)後は、支払われた受講料等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。
- ※ 申し込み期限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。
- ※ 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。