

平成 29 年度 測量・地図の基礎講座

「測量数学・誤差学の基礎」(Web 講習)

主催：公益社団法人日本測量協会中部支部

測量 CPD ポイント

6 ポイント

測量設計分野の従事者、土地家屋調査士、学校教師をはじめ、「測量及び地図の基礎について学びたい!!」という人たちを対象とした『測量・地図の基礎講座「測量数学・誤差学の基礎」』を開催します。

今回は、インターネットによる Web 講習で、測量士・測量士補の国家試験を受験される方にもたいへん参考になる内容となっています。ぜひ、是非この機会を活用して頂きますようご案内申し上げます。

■日 程 平成 29 年 11 月 30 日(木) 9:30~16:30

■会 場 中統奨学館 CHUTO ホール 803 室
名古屋市中区栄 4-16-29 電話 052-262-5031

■講習内容

- 角度の表し方
 - ・弧度法
- 三角関数
 - ・三角比
 - ・三角関数の使い方
- 座標
 - ・位置の表し方
 - ・座標変換
 - ・測量で用いる座標系
 - ・方向角と方位角
- 行列の基礎
 - ・行列とは
 - ・行列の演算
 - ・逆行列
 - ・行列の使い方
- 観測と誤差
 - ・観測に伴う誤差
 - ・誤差の分類
- 観測の精度
 - ・標準偏差とは
 - ・分散とは
- 誤差の伝播
 - ・誤差伝播の法則
- 算術平均とその誤差
 - ・観測回数と精度の関係
- 重み(重量)
 - ・重みとは
 - ・重量平均
 - ・重みと精度の関係

■教 材 講習会テキスト(当日会場配布)

■講 師 (公社)日本測量協会 専任講師

■受講料

◆会員 10,000 円(消費税込) 一般 17,000 円(消費税込)(同時入会可)

■募集人員

10名 (定員になり次第締切らせていただきます)

■申込期限 平成 29 年 11 月 16 日(木)

■申込方法

申込書に必要事項をご記入のうえ、FAX又は郵送にてご送付ください。

受講料は、申込後に下記口座へ振込又は現金書留にて郵送してください。

振込先 三菱東京UFJ銀行 栄町支店 普通 No-0635639

口座名 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

■問合せ・申込先

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

(公社)日本測量協会 中部支部

TEL 052-263-6916 FAX 052-249-5211

■その他

- (1) 受講申込みをした後、受講料をお支払いください。
- (2) 受講料等は、原則、申込期限(受講料等の入金締切日)後は定員を超え受付できなかった場合を除き返還できませんので、ご了承下さい
(但し、講習会が中止等で開催されない場合は、返金します)
- (3) 締め切り日において、5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 6 ポイントの対象学習プログラムです。

平成29年度 測量・地図の基礎講座
「測量数学・誤差学の基礎」受講申込書

＜日時：平成29年11月30日 9:30～16:30 於：中統奨学館CHUTOホール＞

中部支部

平成29年 月 日

フリガナ 氏名		生年月日 年 月 日生
会社名等		
住所 <input type="checkbox"/> 会社等 <input type="checkbox"/> 自宅	〒	
	(電話)	(FAX)
E-mail		
会員区分	<input type="checkbox"/> 特別会員 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 正会員	CPD登録番号（登録済みの方） 【 】
送金方法	<input type="checkbox"/> 現金書留 <input type="checkbox"/> 銀行振込（月 日振込予定）11/25入金締切	
申込締切	平成 29年 11月 16日（木）	
受講料	<p>会員 <input type="checkbox"/> 10,000円</p> <p>一般 <input type="checkbox"/> 17,000円</p> <p style="text-align: center;">（同時入会希望 <input type="checkbox"/>有り <input type="checkbox"/>なし）</p> <p>（正会員）に同時入会されますと、月刊「測量」が一年間、無料でご自宅等へ届けられます。</p> <p>また、当協会が発信するメールマガジンが受信できると共にCPD登録が無料になるなどの特典があります。</p>	
通信欄		

- ◇ チェック欄にレを記入してください
- ◇ 取得した個人情報は、講習会に関する事務処理、測量協会の各種案内（講習会、図書など）以外には使用いたしません。