

測量・地図の基礎講座 測量数学・誤差学の基礎 Web 講習



測量CPD
6ポイント

公益社団法人 日本測量協会
関西支部

「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に、「測量・地図の基礎講座」が東京で開催されます。その中の「測量数学・誤差学の基礎コース」について、テレビ会議システムを利用する講習会として大阪で同時開催いたします。この機会に是非ご参加ください。

● 日時及び会場

平成29年11月30日(木) 9時30分～16時30分
(学)中央工学校OSAKA
〒561-0872 大阪府豊中市寺内1-1-43
TEL 06-6866-0800

● 講習人員 定員 20名

● 受講料 会員 10,000円 一般 17,000円
同時入会 17,000円
(受講料10,000円+年会費7,000円)

● 講師 公益社団法人日本測量協会 専任講師

● 申込期限 平成29年11月17日(金)

● 申込み方法

申込書に記入の上、受講料を添え現金書留にてお申し込み下さい。(申込書同封)

※ 納入された受講料は、定員を超え受け付け出来なかった場合を除き返還出来ませんのでご了承下さい。

● 申込先

〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7
あべのメディックス315
(公社)日本測量協会関西支部
Tel. 06-6636-9774 Fax. 06-6636-5188

「測量数学・誤差学の基礎」コース 講習内容

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

★ 正会員で測量CPD台帳登録をされている方について、学習履歴登録申請を代行いたします。お問い合わせは関西支部へどうぞ。

切り取り

測量数学・誤差学の基礎 Web 講習会 申込書

上記講習会に 受講料 _____ 円 を添えて申し込みます。

(ふりがな)

氏名

生年月日(西暦)

年 月 日

測量協会会員番号

測量CPD登録番号

電話番号

メールアドレス

FAX番号

〒

住所又は所在地

該当に○をつけて下さい。 正会員・準会員・特別会員(会社名 _____) ・ 一般・同時入会

* ご記入いただきました個人情報は(公社)日本測量協会個人情報規程に基づき適正に管理し、目的の事にのみ利用するものとし、個人情報の漏洩防止に努めます。