

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関西支部

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』を開催します。

今回、『測量数学・誤差学の基礎』について、テレビ会議システムを利用して東京会場と結んで実施します。測量士・測量士補の国家試験を受験される方にも参考となる内容となっておりますので、この機会に是非ご参加ください。

1. 日時・場所 日 時：令和4年10月20日（木）9時30分～16時30分
場 所：〒561-0872 大阪府豊中市寺内1-1-43
学校法人 中央工学校 O S A K A TEL：06-6866-0800
2. 受講定員 15名（※原則として、定員になり次第締め切ります。）
3. 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）
4. 講 師 公益社団法人日本測量協会 専任講師

5. 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）

6. 教材・携行品 講習会テキストは当日配布します。携行品【筆記用具、関数電卓】
7. 申込期限 令和4年10月6日（木）
8. 申込方法 ① 申込書に必要事項を記入のうえ、メールまたはFAXでお申し込みください。
② 申し込み後速やかに次の口座に受講料等をお振り込み下さい。
(公社) 日本測量協会関西支部
三菱UFJ銀行 阿倍野橋支店 普通 6509759
9. 申 込 先 〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7 あべのメデックス315
公益社団法人 日本測量協会関西支部 電話：06-6636-9774
FAX：06-6636-5188 Mail：kansai@jsurvey.jp

10. 測量CPD代行登録

・正会員で『測量CPD学習履歴台帳登録』されている方は、学習履歴登録申請を代行します。

11. その他

- ※新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、中止または延期になる場合があります。
- ※納付された受講料は、開催中止または定員を超過して受付できなかった場合を除きお返しできませんのでご了承ください。
- ※申込人数が少数の場合は中止する場合があります。

講習会受講 申込書

令和 年 月 日
 該当する□にチェックを入れてください。

講習会名	測量・地図の基礎講座 『測量数学・誤差学の基礎』		
日時・場所	日 時：令和4年10月20日（木） 9：30～16：30 場 所：中央工学校OSAKA （大阪府豊中市寺内1-1-43）		
（フリガナ）		<u>※生年月日（同時入会の場合は必ずご記入ください。）</u>	
参加者氏名		西暦 年 月 日	
会社（学校）名			
連絡先 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 会社	住 所	〒	
	TEL	()	FAX ()
	Mail	(必須)	
会員の区分	<input type="checkbox"/> 正会員 10,000円 (会員番号：_____)		<input type="checkbox"/> 特別会員 10,000円 (会員番号：_____)
	<input type="checkbox"/> 一 般 17,000円		<input type="checkbox"/> 同時入会 17,000円 (受講料：10,000円+年会費：7,000円)
CPD 登録番号 ※登録済みの方	CPD 登録番号 (No : _____) ※測量 CPD に登録されている正会員の方は、学習履歴登録申請を代行します。		
振込口座	三菱UFJ銀行 阿倍野橋支店 普通 6509759 公益社団法人 日本測量協会 関西支部		
申込先	〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7 あべのメデックス315 公益社団法人 日本測量協会 関西支部 電話：06-6636-9774 FAX : 06-6636-5188 Mail : kansai@jsurvey.jp		
その他	※ ご記入いただきました個人情報は、公益社団法人日本測量協会個人情報保護規程に基づき適正に管理し、目的のことにのみ利用するものとし、個人情報漏洩防止に努めます。 ※ 同時入会の場合、同姓同名の重複を避けるため生年月日を必ずご記入ください。 ※ 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、中止または延期になる場合があります。		

【事務局記入欄】

受 講 番 号	受 付 年 月 日	入 金 日
	令和 年 月 日	令和 年 月 日