



【測量・地図の基礎講座】

測量数学・誤差学の基礎

2019年12月6日(金)9:30~16:30
「サン・イレブン高松」2階研修室

主催 公益社団法人日本測量協会四国支部

後援 一般社団法人全国測量設計業協会連合会四国地区協議会

正会員または同時入会される方で、測量CPDポイント登録の代行を希望される方は、印鑑をご持参下さい。

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。

この機会に是非受講いただきますようご案内申し上げます。

●開催日時 2019年12月6日(金) 9:30~16:30

●講習会場 サン・イレブン高松 2階研修室 無料駐車場：台数制限あり
高松市松福町 2-15-24 TEL 087-823-4550

●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

●講師 公益社団法人日本測量協会 専任講師

●教材 講習会テキスト(当日会場配布)

●受講料 ▽日本測量協会の正(個人)会員・特別(法人)会員の社員 10,000円

▽同時入会・一般 17,000円

●定員 20名(定員で締め切らせていただきます) ※申込締切 11月29日(金)

●お申込み方法

「受講申込書(次ページ)」に必要事項をご記入のうえ、FAX またはメールで送付後、受講料を下記

①~③のいずれかの方法でお振り込みください。受付後、受講券をお送りします。

①郵便振替口座 01630-2-19550

②銀行口座 百十四銀行高松支店(普)0180666

③現金書留(申込書同封可)

口座名 シャ)ニホンソクリョウキョウカイシコクシブ

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

●お申込み・お問合せ先

(公社)日本測量協会四国支部 〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 (香川県土木建設会館 2F)

TEL 087-821-2450 FAX 087-822-8459 E-mail shikoku@jsurvey.jp

●その他 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。

【測量・地図の基礎講座】受講申込書

(公社) 日本測量協会四国支部

講習会名	測量数学・誤差学の基礎 《6ポイント》 2019年12月6日(金) 9:30~16:30 会場:「サン・イレブン高松」 2階研修室	講座番号 119
------	---	--------------------

該当する□に✓をし、必要事項をご記入ください。

参加者氏名	受講番号 (記入不要)	フリガナ	生年 月日	西暦 年 月 日 (歳)
測量CPD 登録番号	正会員及び同時入会の方で測量CPD登録代行を希望される方は、記入して下さい。 → 測量CPD登録番号 () ※講習会当日に印鑑をご持参下さい。			
会員区分 受講料	<input type="checkbox"/> 正(個人)会員 (正会員番号) →→10,000 円 <input type="checkbox"/> 特別(法人)会員 (特別会員番号) →→10,000 円 →→ <input type="checkbox"/> 正(個人)会員同時入会 →→→→→→→→→→→→→→→→17,000 円 →→ <input type="checkbox"/> 一 般 →→→→→→→→→→→→→→→→17,000 円 →→			下記「★連絡先」 をご記入くだ さい
納入予定日	月 日 ※納金方法 → <input type="checkbox"/> 郵便振替 <input type="checkbox"/> 銀行振込 <input type="checkbox"/> 現金書留			納入期限 11月29日(金)

★連絡先 ⇒ <input type="checkbox"/> 勤務先 <input type="checkbox"/> 自宅		【事前質問等記入欄】 受講に際し、お聞きになりたいことや質問 したいことがありましたら、お書き下さい。
正会員番号をご記入の場合は、以下のご記入は不要です (ただし、特別会員の社員はご記入願います)		
住 所	〒	
電 話		
F A X		
E-mail		
会社名		(H)

※個人情報、大切な情報と認識し、当協会の業務目的以外には利用いたしません。また、第三者への提供などはいたしません。

「受講申込書」送り先 (公社) 日本測量協会四国支部

FAX : 087-822-8459 E-mail : shikoku@jsurvey.jp