測量・地図の基礎講座 「測量数学・誤差学の基礎」(Web)

講習会開催のご案内

主催 公益社団法人日本測量協会 北陸支部

測量CPD 6ポイント

北陸支部では、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、インターネットによるWEB講習で行います。測量士・測量士補の国家試験を受験される方にも大変参考となる内容となっていますので、受験を目指している方は受講されることをお勧めします。

■ 日 時 令和3年4月23日(金) 9:30~16:30

■ 会 場 NOCプラザ 新潟市東区卸新町2-853-3

TEL 025-273-4181

■ 定 員 20名

(但し、定員になり次第締め切ります。希望者はお早めにお願いします。)

■ 講習内容

○角度の表し方

○三角関数

• 弧度法

• 三角比

○行列の基礎

三角関数の使い方

行列とは

○観測と誤差

・行列の演算

・観測に伴う誤差

• 逆行列

・誤差の分類

・行列の使い方

○誤差の伝播

○算術平均とその誤差

誤差伝播の法則

・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

○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

○観測の精度

標準偏差とは

・分散とは

■ 講 師 公益社団法人日本測量協会専任講師

■ 受講料 会 員: 10,000円

一 般: 17,000円

同時入会: 17,000円(年会費7,000円含む)

(※納入された受講料は返金できませんので、ご了承下さい。但し、定員を超えたため受付ができなかった場合、或いは講習会が中止された場合は、返金いたします。)

■ 申込期限 令和3年4月8日(木)

■ 申込方法

受講申込書に必要事項をご記入の上、受講料を現金書留(申込書同封)又は下記口座にお振込み下さい(申込書は郵送又はFAXでお願いします)。

振込先:北陸銀行堀川支店 普通口座4061420

口座名:公益社団法人日本測量協会 北陸支部

シャ) ニホンソクリョウキョウカイホクリクシブ

■ **申込先·問合先** 公益社団法人日本測量協会 北陸支部

TEL 076-422-3305 FAX 076-422-3403 〒939-8094 富山市大泉本町 1-12-14 測量会館

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。

測量・地図の基礎講座「測量数学・誤差学の基礎」(Web)

講習会申込書

令和3年 月 日

受講料 円 を添えて、下記のとおり申込します。			
会 社 名			(TEL)
			(FAX)
所在地	₸		
受講者名	フリカ゛ナ	会員区分	□特別会員(法人) □同時入会
			口正 会 員(個人) 口一 般
	E-mail	測量 CPD 登録番号	
	フリカ゛ナ	会員区分	□特別会員(法人) □同時入会
		云貝凸刀	□正 会 員(個人) □一 般
	E-mail	測量 CPD 登録番号	
納入方法	□現金書留□□	銀行振込(月 日入金予定)
申込内容	会員(正会員・特別会員)		□10,000円
	— 般		□17,000 円
	同時入会		□17,000円 (年会費含む)
通信欄			

※1 口内にレ印をしてください。

※2 特別会員であっても正会員の方は、正会員にレ印をしてください。

FAX 076-422-3403