#### どなたでも 受講可能です

## 【測量・地図の基礎講座】 ——

インターネットWeb講習

■「ハザードマップの基礎」《Web 講習》 2019年7月17日(水)

■「洪水ハザードマップの基礎」《Web 講習》 2019年7月18日(木)

▼会場:サン・イレブン高松 2階研修室

測量 CPD:各コース6ポイント

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

我が国は、その位置、地形、地質、気象などの自然的条件から、台風、豪雨、豪雪、洪水、土砂災害、地震、津波、 火山噴火などによる災害が発生しやすい国土となっています。

ハザードマップは、平時に住民が見て、災害リスクを認識し、どのように避難をするのかについて考え、いざという時に的確な避難行動をとることができるようにするためのものです。このため、適切な避難情報のもと、安全な避難場所へ避難してもらうための必要な情報を記載する必要があります。

今回の内容は、**ハザードマップの基礎**、**洪水ハザードマップの基礎**です。わかり易い洪水ハザードマップの作成や 地名から見える水害危険区域など、演習を交えながら解説します。

ぜひ、この機会に受講してみてはいかがでしょう。それぞれのコース単独でも受講可能です。

## 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。

#### 「ハザードマップの基礎」 20

#### 2019年7月17日(水)

- ●ハザードとは
- ●ハザード王国日本
- ●ハザードマップとは
- ●ハザードマップで対象とする災害
- ●ハザードマップの要件
  - · 図示内容 · 表現方法

- ●ハザードマップの作り方と表現の実際
  - ・水害ハザードマップ
  - ・土砂災害ハザードマップ
  - ・地震災害ハザードマップ
- ●ハザードマップの利用

#### 「洪水ハザードマップの基礎」

#### 2019年7月18日(木)

- ●基礎的な土地条件と自然災害
  - 自然災害の発生と人間
  - ・自然災害の種類、特に水害
  - ・土地の基礎的な条件と水害の発生
- ●土地の性質から水害危険区域を見抜く
  - ・地図による基礎情報の読取り方
  - ・地図による水害危険地域の読み取り方

- ●洪水ハザードマップの実習
  - ・洪水ハザードマップの作り方
  - ・洪水ハザードマップの使い方
- ●防災意識、行動、住み方

#### ■日 程

### 講座番号108

「ハザードマップの基礎」《Web 講習》

2019年7月17日(水)9:30~16:30

#### 講座番号109

「洪水ハザードマップの基礎」《Web講習》

2019年7月18日(木)9:30~16:30

■会場 サン・イレブン高松 2階研修室

高松市松福町2-15-24

※無料駐車場:台数制限あり TEL 087-823-4550 **■講師** (公社)日本測量協会認定講師

■受講定員 各コース20名

(定員になり次第締め切ります。)

■**教 材** 講師作成テキスト(当日配布)

■測量CPD 各コース6ポイント

■受講料 (各コース共通、税込)

・正会員・特別会員の社員: 10,000 円

· 同時入会· 一般 : 17,000 円

■申込期限 7月10日(水)

■申込方法 裏面または次ページの「申込書」をご覧

ください。

# 〈2019年度〉四国支部【測量・地図の基礎講座】受講申込書

- ■「ハザードマップの基礎」《Web講習》2019年7月17日(水)9:30~16:30
- ■「洪水ハザードマップの基礎」《Web講習》2019年7月18日(木)9:30~16:30

参加者氏名	受講番号(記入不要)	(フリガナ) 	生年 月E		西暦		年	<u>:</u>	月	日歳	
会員の区分		員(個人会員)【会員番号: 議員(法人会員)【会員番号:	ı	ı		]			入会 般		
申込コース (該当箇所に✔)		ードマップの基礎」《Web 講習》 19年7月17日(水)9:30~16:30 《6ポイント》	[	二特	: 会 員 別会員 ]時入会 - 般	10, ( 17, (	000円	(税込) (税込) (税込) (税込)		講座番号 108	
	□「洪水ハザードマップの基礎」《Web 講習》 2019年7月18日(木)9:30~16:30 《6ポイント》			□特	会 員 別会員 ]時入会 - <u>般</u>	10, ( 17, (	000円	(税込) (税込) (税込) (税込)		講座番号	
送金方法 (振込予定日)	※(ご注意			振込 <sup>·</sup>	予定日	納入	(期限	,			
測量CPD 登録番号	$\rightarrow$	□ 日									
連絡先	住 所	正人の場合は、以下のこ正人は不安で9	( <del>19</del> )	沙安	・ 東の社	見し	<u>- 5C/\原</u>	見いよ 9	<u>) 1</u>	<u> </u>	
	電話		FAX								
│ □自 宅 │ □勤務先	E-mail										
	会社名										
【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。											
										(H)	

#### ■申込み方法

上記「受講申込書」に必要事項をご記入の上、FAXまたはメールで送付後、受講料は、下記①~③いずれかの方法でご送金下さい。受付後、受講券をお送りします。【振込手数料は、ご負担をお願い致します。】

- ①郵便振替 01630-2-19550
- ②銀行振込 百十四銀行高松支店(普)0180666
- ③現金書留(申込書同封可)
- ■口座名義、申込先及び問合せ先

公益社団法人 日本測量協会四国支部 シャ)ニホンソクリョウキョウカイシコクシブ

〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 香川県土木建設会館 2 F

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

#### ■その他

- ・納入された受講料は、開催中止及び定員を超えて受付け出来なかった場合等を除き、返還できませんので ご了承ください。
- ・申込期限日に、申込人数が10名未満の場合は中止することがあります。
- ・個人情報は、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。