

測量CPDプログラム	
防災論	12ポイント
各種災害の基礎	12ポイント

〈令和4年度〉地理空間情報専門技術講習会・同認定試験のお知らせ

防災調査課程講習会 I コース 東京会場

ハイブリッド講習会 (対面集合方式・オンライン方式)

日本測量協会の認定資格が、国土地理院の『請負測量業務の競争入札のための測量技術者の認定資格』として登録されました。

主催 公益社団法人日本測量協会
後援 国土交通省 国土地理院

防災調査課程講習会は、最新の防災調査に関する知識と理論並びに実務に関する幅広い技術を付与し、技師クラス以上の技術者を養成することを目的としています。ハザードマップは、新公共測量作業規程では主題図として位置づけられ、同認定者は計画機関等での活用が期待されます。認定試験は、これらの技術水準に達しているかについて評価するものです。

認定試験科目の「防災論」、「各種災害の基礎」、「ハザードマップ要論」及び e ラーニング科目である「地理空間情報技術」、「測量技術者の倫理・安全管理」の全科目に合格しますと、地理空間情報専門技術者(防災調査)として認定されます。厳しい環境が取り巻く測量界にあっても地理空間情報専門技術者は、測量業界始め、測量発注機関からもその総合能力を高く評価されています。

今回は、「防災調査課程講習会 I コース」を講習会及び認定試験を下記の要領で実施いたしますので、奮ってご参加下さるようご案内申し上げます。

本講習会は、東京会場での対面集合型講習会と、Webex Meetings による オンライン (リアルタイム配信方式[※]) によるハイブリッド型で開催します。

※リアルタイム配信方式 : Webex Meetings (オンライン会議システム) を使用したリアルタイムの受講ができる学習方式です。受講者は日本測量協会から通知された講習会等の開催日時にインターネット回線から講習会等に参加(接続)し、受講(視聴)及び質疑応答が可能な双方向型のオンライン学習システムです。

1. 受講要件及び認定試験受験資格

- 1) 受講要件:どなたでも受講できますが、防災調査について十分な実務経験を有している事が望ましい
- 2) 受験資格:測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関する実務の経験が3年以上ある者。

2. 日程

講習会 令和4年8月1日(月)～ 8月4日(木)

認定試験* 令和4年8月5日(金)

*認定試験会場は東京、仙台、富山、大阪、福岡のいずれかの選択となります。

- ・ 防災論科目 8月1日(月) 9:30～ 8月2日(火) 16:30
認定試験 8月5日(金) 11:00～ 12:30
- ・ 各種災害の基礎科目 8月3日(水) 9:30～ 8月4日(木) 16:30
認定試験 8月5日(金) 14:00～ 15:30

3. 対面式会場

公益社団法人 日本測量協会 5F 研修室
〒112-0002 東京都文京区小石川 1-5-1 TEL 03-5684-3355

4. オンライン講習会事前接続テスト

本講習会のお申込み前に事前接続テストを実施し、「リアルタイム配信方式による講習会」にご自身のパソコンやインターネット回線の環境から接続（受講）できるかご確認願います。

- i) サポートされているブラウザ及びインターネット回線の環境をご確認ください。
- ii) オンラインによる接続テストを行い、事前に視聴できるかご確認をお願いします。
詳しくは、「[事前接続テストのご案内](#)」をクリックしてください。

5. オンライン講習会受講方法

講習会開催日の数日前に、オンライン講習会の受講に必要な URL 及びパスワードをメールで送付致します（Webex システムから送信）。

※講習会開催中は、受講確認のためパソコンの前に着座し Web カメラを起動してください。

このため、ご受講にあたりカメラ付きパソコン或いは、外付けのカメラが必要です。

詳細につきましては、受講開催日の概ね 1 週間前にメールにてお送りする受講票及び「講習会当日の接続方法」をご確認ください。

教材（テキスト）は、受講開催前日までに郵送等で送付致します。

6. 認定試験

認定試験会場は次の 5 会場を予定しています

（東京会場、仙台会場、富山会場、大阪会場、福岡会場）

お申し込みの際、希望される受験会場を選択してください。

※受験会場については、受講者の応募状況によりご希望に添えない場合がございます。

※申込締め切り日以降の受験会場の変更は出来ません。

※認定試験会場では、3 密対策として換気の徹底や衛生対策、座席間隔を広くするなど、ソーシャルディスタンスに配慮して実施致します。

また、感染予防策として、検温、マスク着用等にご協力頂きますようお願い致します。

7. 講師

日本測量協会専任講師

8. 受講定員	オンライン(リアルタイム配信)	20 名
	対面集合方式	16 名

9. 参考書 『ハザードマップーその作成と利用ー』 日本測量協会発行
《購入は必須ではありませんが、測量技術者の必携図書として推薦します。》

10. 主な講義項目

(一部抜粋)

	講義項目	日数	講義内容詳細
防災論	災害・防災概要	0.5	・災害の種類と社会への影響 ・地形と自然災害 ・災害に対する防災のあり方 ・防災調査と各種主題図(ハザードマップ)
	防災トレンド	0.5	・最近の災害例 ・過去の大規模災害例 ・まちづくりにおける防災主流化
	関連法規	0.5	・災害対策基本法 ・土砂災害防止法 ・耐震改修促進法 ・津波防災まちづくり法・水防法
	国土地理院地図等の利活用	0.5	・国土地理院地図の利活用・その他オープンデータの利活用 ・公共測量「作業規程の準則」(その他の応用測量)で規定

各種災害の基礎	地震・津波災害	0.5	・地震・津波災害の事例と調査方法 ・解析及びシミュレーション
	土砂災害	0.5	・土砂災害の事例と調査方法
	洪水災害	0.5	・洪水災害の事例と調査方法 ・内水災害(下水道の排水) ・災害査定のための調査
	火山災害	0.5	・火山災害の事例と調査方法

11. 教材

講義テキスト(テキストはお申し込みの際にご入力いただいた住所に郵送いたします。)

12. 受講料及び受験料

東京会場(対面講習会)

全科目		受講料	受験料
会員	43,000 円(税込)	(36,000	+ 7,000)
一般	50,000 円(税込)	(43,000	+ 7,000)
防災論			
会員	21,500 円(税込)	(18,000	+ 3,500)
一般	28,500 円(税込)	(25,000	+ 3,500)
各種災害の基礎			
会員	21,500 円(税込)	(18,000	+ 3,500)
一般	28,500 円(税込)	(25,000	+ 3,500)

13. 免責事項

- 1) オンライン講習会受講者は、リアルタイム配信方式による講習会等を利用するにあたり、自己の費用と責任でリアルタイム配信方式による講習会等を利用するために必要となるパーソナルコンピュータ等の情報端末、インターネット回線、その他設備を用意するものとします。受講者のインターネット回線の状況、情報端末の環境、その他予期せぬ理由により、リアルタイム配信による講習会等の中断、速度低下、障害、停止もしくは視聴不可などの事態が発生した場合、これによって受講者に生じた損害について日本測量協会は一切責任を負いません。
- 2) 日本測量協会は、日本測量協会によるリアルタイム配信方式による講習会等の提供の中断、停止、終了、利用不能または変更、その他リアルタイム配信方式による講習会等に関して受講者が被った損害について賠償する責任を一切負いません。
- 3) 上記1)、2)の事態が生じた場合、日本測量協会の責めに帰すべき事由により生じたことが明らかな場合を除き、受講料の返還はいたしません。

14. 申込・その他

- 1) 申込み方法 : **インターネットからお申込み下さい。**

◆対面集合方式 (東京会場)

[①防災論科目の申込はこちら](#)

[②各種災害の基礎の申込はこちら](#)

◆オンライン方式 (リアルタイム配信)

[③防災論科目の申込はこちら](#)

[④各種災害の基礎の申込はこちら](#)

**お申込み完了後、受講料、受験料は、下記口座へお振込み
(又は現金書留にて郵送)下さい。なお、振込手数料は、ご負担にてお願い致します。**

三菱UFJ銀行 春日町(かすがちょう)支店 普通 No.1021323
公益社団法人日本測量協会
シャ) ニホンソクリョウキョウカイ

2) 申込み期限(受講料等の入金締切日)

令和 4年 7月15日(金)

3) 申込及び問合せ先

公益社団法人 日本測量協会 測量技術教育部
〒112-0002 東京都文京区小石川 1-5-1 パークコート文京小石川ザタワー
Tel: 03-5684-3355 Fax: 03-5684-3366 E-Mail: kyouiku@jsurvey.jp

4) その他

- ※ 申込み期限(受講料等の入金締切日)後は、支払われた受講料等は原則返金できませんのでご了承ください。
但し、講習会が中止等で開催されない場合は、返金いたします。
- ※ 申し込み期限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。
- ※ 受験者には、後日受験結果を通知致します。
- ※ 地理空間情報専門技術者認定に登録更新制度が義務化されましたので、当該技術者認定登録後、5年毎の登録の更新が必要となります(更新申込時に測量CPDポイントが30ポイント必要です)。

※禁止事項 本講習会のコンテンツを著作権者(日本測量協会)に、無断で複製、放送(有線・無線)、上映、公開、貸与などすることは法律で禁止されています。また、オンライン講習の画面キャプチャ、録音、録画などは禁止します。