

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5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 オンライン（リアルタイム配信方式）講習会

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」の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、Webex Meetings によるオンライン方式（リアルタイム配信方式）*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5年7月24日(月)～ 7月27日(木)

認定試験* 令和5年7月28日(金)

***認定試験会場は東京、札幌、名古屋、広島、高松のいずれかの選択となります。**

- ・ 防災論科目 7月24日(月) 9:30～ 7月25日(火) 16:30
認定試験 7月28日(金) 11:00～ 12:30
- ・ 各種災害の基礎科目 7月26日(水) 9:30～ 7月27日(木) 16:30
認定試験 7月28日(金) 14:00～ 15:30

3. 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。
各詳細は次頁記載のWebex Meetingsの公式ホームページをご参照ください。

- i) [Webex サービスのシステム要件](https://help.webex.com/ja-jp/article/fz1e4b) (https://help.webex.com/ja-jp/article/fz1e4b) にて、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。
※配信画面の大きさ等の観点から、パソコンでのご受講を推奨します。
- ii) [Cisco Webex | オンラインミーティングのテスト](https://www.webex.com/ja/test-meeting.html) (https://www.webex.com/ja/test-meeting.html) より、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。
 操作方法は [テストミーティングに参加 \(webex.com\)](https://help.webex.com/ja-jp/article/nti2f6w) (https://help.webex.com/ja-jp/article/nti2f6w) をご参照ください。
※テスト時に、必ず音声確認をしてください。音声確認の方法は [testmeeting.pdf \(jsurvey.jp\)](https://www.jsurvey.jp/testmeeting.pdf) (https://www.jsurvey.jp/testmeeting.pdf) をご参照ください。

4. 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あるいは、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。

5. 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、札幌会場、名古屋会場、広島会場、高松会場)

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。

6. 講師 日本測量協会認定講師

7. 受講定員 オンライン方式(リアルタイム配信) 30 名

8. 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。》

9. 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

10. 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。)

11. 受講料及び受験料

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)
<hr/>			
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)
<hr/>			
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)

12. 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ー等の情報端末、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。

13. 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。**

◆オンライン方式（リアルタイム配信）

[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](#)

**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 5年 7月 7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。

※引き続き新型コロナウイルス感染症対策に留意し開催いたします。

高熱の方や体調不良の方には、受講・受験をご辞退いただく場合があります。その際、新型コロナウイルスの感染症法の分類が「5類」へ引き下げられている場合には、受講料・受験料は返金できませんのでご了承ください。また、受講者のマスク着用については、各自の判断に委ねさせていただきますので、合わせてご了承ください。