

事務局だより

所在地 〒760-0067 香川県高松市松福町 2-15-24(香川県土木建設会館2階)
TEL 087-821-2450 FAX 087-822-8459 メールアドレス shikoku@jsurvey.jp
公益社団法人日本測量協会 ホームページ <https://www.jsurvey.jp>

本紙カラー版は、上記ホームページの「測量情報館」でご覧いただけます



CONTENTS

- ★「建設フェア四国 2021 in 徳島」のご案内……………P1
- ★【地理空間情報専門技術講習会・認定試験】
防災調査課程Ⅱコース《Web講習》 高松会場のご案内…P2
- ★【無料講習会】地理空間情報セミナー《松山会場》のご案内……………P3
- ★【測量・地図の基礎講座】TSによる測量観測技術及びGNSS測量の基礎のご案内…P5
- ★国土地理院四国地方測量部からのお知らせコーナー……………P7
- ★四国支部 行事カレンダー……………P8



入場無料 建設フェア四国 2021 in 徳島 主催 四国建設広報協議会

◇開催期間 令和3年11月25日(木)、26日(金)

◇会場 アスティとくしま (徳島県立産業観光交流センター)

〒770-8055 徳島市山城町東浜傍示1-1

くらしを豊かにし、生活を支える社会資本(インフラ)整備は、新工法などの建設技術が支えています。
この建設フェアは、その技術、研究成果等について、広く一般の方にも分かりやすくご紹介するもので、
日本測量協会四国支部は、主催者である四国建設広報協議会のメンバーとして活動しております。

今回は、当支部特別会員の(株)松本コンサルタントと(株)四航コンサルタントの
2社が出展されますので、万障お繰り合わせのうえ、是非、ご来場いただきま
すようご案内致します。

詳しくは「建設フェア四国 2021 in 徳島」のサイトをご覧ください。



⇒⇒ <https://www.skr.mlit.go.jp/kikaku/shikokukensetsu/fair.html>

〈令和3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 IIコース Web講習 高松会場

(インターネットによる遠隔講習)

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

詳しいご案内はホームページをご覧ください

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」、「測量技術者の倫理と安全管理」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)として登録・認定が可能となります。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 IIコース」を全国数会場で同時受講が可能なWeb(インターネット)による遠隔教育講習により実施します。奮ってご参加下さるようご案内申し上げます。

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:測量士もしく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.日程及び場所

令和3年12月7日(火)～12月10日(金)

・ハザードマップ要論科目

12月7日(火) 9:30 ～12月9日(木)16:30

認定試験 12月10日(金)10:00～11:30

高松会場 サン・イレブン高松 2F 研修室
〒760-0067 香川県高松市松福町 2-15-24

3.講師 公益社団法人 日本測量協会認定講師

4.受講定員 高松会場 18名

5.教科書

『ハザードマップーその作成と利用ー』 2,820 円(税込)

日本測量協会発行

《お持ちでない方は、講習会申込時にご購入下さい。

会場にてお渡しします。》

6.受講料及び受験料

高松会場(Web講習会) 受講料 受験料

会員 29,100 円(税込) (25,600 + 3,500)

一般 36,100 円(税込) (32,600 + 3,500)

7.主な講義項目(一部抜粋)

講義項目	日数	講義内容詳細
地震・津波ハザードマップの作成と演習	0.5	・地震・津波の特徴 ・地震・津波ハザードマップの事例紹介と特徴 ・地震・津波ハザードマップ作成演習
土砂災害ハザードマップの作成と演習	0.5	・土砂災害の特徴の作成 ・土砂災害ハザードマップの事例紹介と特徴 ・土砂災害ハザードマップ作成演習
洪水ハザードマップの作成と演習	0.5	・洪水災害の特徴 ・洪水ハザードマップの事例紹介と特徴 ・洪水ハザードマップの作成演習
火山防災ハザードマップの作成と演習	0.5	・火山災害の特徴 ・火山防災ハザードマップの事例紹介と特徴 ・火山防災ハザードマップの作成演習
関連センサー技術	1.0	・航空デジタルカメラ ・航空レーザスキャナ ・地上レーザスキャナ・MMS ・UAV計測・リモートセンシング ・GIS・GNSS

8.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。

お申込み完了後、受講料、受験料及び図書購入費は、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)ニホンソクグリオウキョウカイ

2)申込み期限 : 令和3年11月19日(金)

3)問合せ先(公社)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

Tel: 03-5684-3355 Fax: 03-5684-3366

E-Mail: kyouiku@jsurvey.jp

《松山会場》 地理空間情報セミナー 開催案内

講座番号
121

無料講習会

～測量・地理空間情報技術者のための
アドバンスセミナー～

測量 CPD
6 ポイント

会員及び測量計画機関以外の方で
資料を希望する場合は、資料代
(2,000 円)が必要になります。

主催：公益社団法人日本測量協会四国支部

共催：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

日頃から当協会の活動に格別のご理解、ご協力を賜りまして誠にありがとうございます。

さて、測量業界におきましては、技術力や業務実績、技術資格などの多方面にわたる視点から評価される時代になっています。このセミナーでは広く測量・地理空間情報界で活躍されている多くの技術者に向け、最新の技術動向、技術力を生かすスキル、CPD ポイントの活用方法などについて紹介します。

業務ご多忙とは存じますが、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

1. 開催日時 令和3年12月16日(木) 10:00～16:30

2. 会場 松山市総合コミュニティセンター 大会議室 松山市湊町 7-5 電話 089-921-8222

3. プログラム

10:00～10:10 『開会の挨拶』

日本測量協会 副会長 瀬戸島 政博

10:10～10:30 『国土地理院における取組み』

国土地理院四国地方測量部 防災情報管理官 宮本 歩

10:30～11:30 『準則の最新動向、技術講習等の活用ポイント』

日本測量協会 測量技術教育部 岩田昭雄

11:30～12:30 『UAVを利用した「測る」+「調べる」世界へ』

日本測量協会 副会長 瀬戸島 政博

〈12:30～13:30 昼休み〉

13:30～14:30 『提案書作成のコツ(私流)』

日本測量協会 副会長 瀬戸島 政博

14:30～15:30 『測量技術者が技術士を取得するために(私流)』

日本測量協会 認定講師 神原孝行

15:30～16:20 『測量成果の品質管理等について』

日本測量協会四国支部 技術センター長 丸山一司

16:20～16:30 『まとめ・質疑応答』・閉会の挨拶

日本測量協会 副会長 瀬戸島 政博

4. 受講料 無 料

5. 資料代 無 料 日本測量協会会員、各県測量設計業協会会員、測量計画機関職員。

有 料 上記以外の方で資料を希望する場合：2,000 円。

受講申込書に記載のいずれかの方法でお支払い下さい。

6. 測量 CPD 6 ポイント交付

7. 定 員 50 名 (定員になり次第締め切ります)

8. 申込方法 次ページ「受講申込書」に必要事項を記入の上、ファックス、メール又は郵便でお申し込みください。

9. 申込期限 令和3年12月9日(木)

10. 申込及び問合せ先 公益社団法人 日本測量協会四国支部 (担当：梅林・植松)

〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 香川県土木建設会館

Tel : 087-821-2450 Fax : 087-822-8459 Mail : shikoku@jsurvey.jp

- 新型コロナウイルス感染防止の観点から、3つの密を回避する対策を講じます。
- 皆様には、手指消毒、正しいマスクの着用、咳エチケットの実施など協力をお願いします。
- また、発熱、咳などの風邪症状のある方は受講の自粛をお願いする場合があります。
- ご理解とご協力の程、よろしくお願い申し上げます。

《松山会場》地理空間情報セミナー 受講申込書

講座番号
121

～測量・地理空間情報技術者のためのアドバンスセミナー～

- 日時 令和3年12月16日(木) 10:00～16:30
- 会場 松山市総合コミュニティセンター 大会議室
松山市湊町7-5 電話 089-921-8222

※必要な事項を記入し、該当する□内に✓印をしてください

① 受講申込者	
協会使用欄 フリガナ 氏名 西暦 年 月 日生	<input type="checkbox"/> 日測協正会員(会員番号.....) ⇒ <input type="checkbox"/> 測量 CPD 代行申請希望(登録番号.....) <input type="checkbox"/> 日測協特別会員(会員番号.....) <input type="checkbox"/> 測量計画機関職員 <input type="checkbox"/> 県測協会員 <input type="checkbox"/> 日測協正会員同時入会 <input type="checkbox"/> 上記以外の方 ⇒ <input type="checkbox"/> 資料希望 2,000 円 ⇒④欄に払込方法をご記入ください。
協会使用欄 フリガナ 氏名 西暦 年 月 日生	<input type="checkbox"/> 日測協正会員(会員番号.....) ⇒ <input type="checkbox"/> 測量 CPD 代行申請希望(登録番号.....) <input type="checkbox"/> 日測協特別会員(会員番号.....) <input type="checkbox"/> 測量計画機関職員 <input type="checkbox"/> 県測協会員 <input type="checkbox"/> 日測協正会員同時入会 <input type="checkbox"/> 上記以外の方 ⇒ <input type="checkbox"/> 資料希望 2,000 円 ⇒④欄に払込方法をご記入ください。
② 勤務先	
フリガナ.....	
③ 連絡先	
●(<input type="checkbox"/> 勤務先 <input type="checkbox"/> 自宅) 〒..... 県.....	
●TEL..... ●FAX.....	
●メールアドレス (受講票をメールするため、必ずご記入願います)	
④ 払込方法	
<p><お願い> お申込み受付後、新型コロナウイルス感染拡大等による中止等の場合がありますので、当支部から「開催する」旨の連絡があるまで振り込まないでください。</p>	
<input type="checkbox"/> 資料代 2,000 円 <input type="checkbox"/> 日測協正会員 同時入会会費 7,000 円	<p>●払込方法(予定) <input type="checkbox"/>現金書留 <input type="checkbox"/>郵便振替 <input type="checkbox"/>銀行振込</p> <p>申込書を FAX、メールまたは郵送後、以下のいずれかの方法でお振り込みください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・銀行振込 百十四銀行高松支店 普通預金 0180666 ・郵便振替 01630-2-19550 ・現金書留(受講申込書同封可) <p>※口座名義：シャ)ニホンソクリョウキョウカイ シコクシブ</p>

※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。

- ①申込受付後、「受講票」をメールしますので、当日、受付に提示してください。
- ②申込受付後、申込者の変更又は欠席される場合には、事前に四国支部までご連絡ください。

「受講申込書」送付先 公益社団法人日本測量協会四国支部
FAX番号 087-822-8459 E-mail shikoku@jsurvey.jp

TSによる測量観測技術及びGNSS測量の基礎

令和3年12月17日(金)9:30～16:30…1日間

会場:松山市総合コミュニティセンター 第1・2会議室

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

【測量・地図の基礎講座】は、測量に関心をお持ちの方、測量の基礎について学びたい方のための講習です。本講習では、測量の基礎から基準点測量の解説、そして基準点測量を行ううえでのTSの測量観測技術とGNSS測量の基礎について講義を行います。

測量技術者として実測経験の少ない方のおさらいにも役立つ内容です。この機会にぜひご参加いただき、皆さんで楽しく測量を学びましょう。

●開催日時・会場

- 令和3年12月17日(金)9:30～16:30…1日間
- 松山市総合コミュニティセンター 第1・2会議室
〒790-0012 松山市湊町 7-5 TEL089-921-8222 (有料駐車場あり)

●講習内容・講師

- *測量とは? (測量の意味と目的)
- *基準点とは? (位置の基準となる基準点)
- *測量機器のおはなし
 - ・TS (トータルステーション) : 角度と距離を測って位置を求めるTSによる測量
 - ・GNSS測量 : 人工衛星から電波を受けて位置を求めるGNSS測量
- (公社)日本測量協会 専任講師
- 教材(講習会テキスト)は当日配布します。

●受講料・定員・申込期限

- ①日本測量協会の正(個人)会員 : 10,000円
- ②特別(法人)会員の社員 : 10,000円
- ③正会員同時入会 : 17,000円
- ④一般 : 17,000円
- 定員20名(定員で締め切らせていただきます)
- 申込期限 令和3年12月10日(金)

●お申し込み方法

- 「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)

※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、返還できませんのでご了承下さい。

- 口座名義・お申込み・お問合せ先
(公社)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 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。

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。

新型コロナウイルス感染防止の観点から、3つの密を回避する対策を講じます。
 皆様には、手指消毒、正しいマスクの着用、咳エチケットの実施など協力をお願いします。
 また、発熱、咳などの風邪症状のある方は受講の自粛をお願いする場合があります。
 ご理解とご協力の程、よろしくお願い申し上げます。

【測量・地図の基礎講座】受講申込書		
公益社団法人 日本測量協会四国支部		
講習会名	TSによる測量観測技術及びGNSS測量の基礎《6ポイント》 令和3年12月17日（金）9：30～16：30…1日間 会場：松山市総合コミュニティセンター 第1・2会議室	講座番号 116

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"/> ①正(個人)会員 (正会員番号) →→→10,000円 <input type="checkbox"/> ②特別(法人)会員 (特別会員番号) →→→10,000円→ <input type="checkbox"/> ③正(個人)会員同時入会 →→→→→→→→→17,000円→ <input type="checkbox"/> ④一般 →→→→→→→→→→→→→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
<お願い> 今後、新型コロナウイルス感染拡大等により、延期または中止する場合がありますので、受講料の納金は、当支部から「開催する」旨の連絡をするまでお待ちください。				
※ご確認の上、✓をお願いします ⇒ <input type="checkbox"/> 上記<お願い>を確認しました。				

★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(個人)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(法人)会員の社員の方はご記入願います)		
住所	〒	
電話		
FAX		
E-mail		
会社名		

※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

国土地理院四国地方測量部からのお知らせコーナー



●地理空間情報の活用の推進に関する産学官連携について ー「地理空間情報の活用に関する地域連携協議会」を香川及び徳島地域で開催ー

国土地理院四国地方測量部では、産学官が地理空間情報に係る情報共有を図り、地理空間情報の効果的な整備・更新・活用を推進することを目的に、毎年「地理空間情報の活用に関する地域連携協議会」を開催しています。

今年度は「まなぶ 広げる～みんなの地図情報～」をテーマに、第1部では公共測量、第2部では産学官における地理空間情報に関する最近の取組について話題提供及び意見交換を行います。

香川地域連携協議会(9/9 開催)及び徳島地域連携協議会(10/6 開催)では、産学官及び国土地理院から活用事例として以下の報告を行うとともに、事前アンケートに寄せられた意見・質問のうち、共有すべき案件や参考となる事柄について意見交換を行いました。

○香川地域連携協議会

場所: サポートホール高松(高松市) ※Zoom によるオンライン参加を併用

出席者: 27 名(うち、オンライン参加 23 名)

<第1部> 「手続・マニュアルに関する最近の動向」(国土地理院四国地方測量部)

<第2部> 「地理院地図の利活用 -地形情報の活用 実践編-」(香川大学 野々村敦子教授)

「次世代の計測への取り組みについて」(一般社団法人香川県測量設計業協会)

「歩行空間ネットワークデータ作成・活用に関する現地事業」(高松市)

「地理院地図の機能紹介2」(国土地理院四国地方測量部)

○徳島地域連携協議会

場所: とくぎんトモニプラザ(徳島市) ※Zoom によるオンライン参加を併用

出席者: 27 名(うち、オンライン参加 18 名)

<第1部> 「手続・マニュアルに関する最近の動向」(国土地理院四国地方測量部)

<第2部> 「ハザードマップに関して何を教えるか: 地図学概論(鳴門教育大学)における試み」

(鳴門教育大学 立岡裕士教授)

「地図情報を活用した豪雨時リアルタイム浸水監視・伝達システム」

(一般社団法人徳島県測量設計業協会)

「小規模自治体におけるGIS運用例～美波町編」(美波町)

「地理院地図の機能紹介2」(国土地理院四国地方測量部)



会場の様子(左: 香川地域、右: 徳島地域)

愛媛・高知地域の協議会は、以下の日時及び場所で開催する予定です。

【愛媛地域】 令和3年 11月 24日(水) 13:20～16:00

えひめ共済会館(松山市三番町 5-13-1)

【高知地域】 令和3年 12月 9日(木) 13:20～16:00

高知城ホール(高知市丸ノ内 2-1-10)

※各地域ともオンラインを併用

公益社団法人日本測量協会四国支部 行事カレンダー

2021年 令和3年11月 霜月 しもつき 誕生花/さざんか 誕生石/トパーズ

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3 文化の日	4	5	6
	B課程(基準点測量 コース・実習なし) (サン・イレブン高松) 10/26~11/1			四国支部第2回役員会 「測量の日」記念講演会(徳島)		
				測量数学基礎 《Web》申込期限		
7	8 国家試験合格発表	9	10	11	12	13
			測量数学・誤差学の基礎《Web講習》(サン・イレブン高松)			
14	15	16	17	18	19	20
	環境調査課程Ⅱコース《オンライン》(11/19試験のみ:サン・イレブン高松)				防災Ⅱコース 《Web》申込期限	
21	22	23 勤労感謝の日	24	25	26	27
				建設フェア四国 2021in 徳島		
28	29	30				
	【延期分】実務者セミナー(ビデオ)(高知県民文化ホール)					

2021年 令和3年12月 師走 しわす 誕生花/クリスマスローズ 誕生石/ターコイズ

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
		防災調査課程Ⅱコース《Web講習》(サン・イレブン高松)				
				アドバンスセミナー申込期限	TS・GNSS基礎申込期限	
12	13	14	15	16	17	18
	アドバンスセミナー(松山市総合コミュニティセンター)			【延期分】TSによる測量観測技術及びGNSS測量の基礎(松山市総合コミュニティセンター)		
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29 年末休業	30 年末休業	31 年末休業	1月4日(火) から通常業務

▼今後の予定 ※《 》内数字は測量系CPDポイント数

<3月開催>

☆【国家試験対策講習会】《27》測量士答案練習セミナー(Web講習) 2022年3月1日(火)~5日(土)

☆【国家試験対策講習会】《21》測量士補答案練習セミナー(Web講習) 2022年3月15日(火)~18日(金)

※詳しいご案内とお申込み方法は順次ホームページに掲載されますのでご覧ください。

⇒ <https://jsurvey.jp/koushukai/index.html>