












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								
	★新年 ごあいさつ 四国支部長.....P1							
	★新年のご挨拶 国土地理院四国地方測量部長.....P2							
	★R5 答案練習セミナーのご案内.....P3							
	★国土地理院四国地方測量部からのお知らせコーナー.....P6							
	★受験願書交付のお知らせ.....P7							
	★四国支部 行事カレンダー.....P8							

新年 ごあいさつ

公益社団法人日本測量協会
四国支部長 高木方隆



新年、明けましておめでとうございます。新型コロナウイルスは相変わらず感染者を増やしていますが、去年の秋から出張の依頼が増え、忙しさが戻ってきました。それと同時に、各企業の求人活動も活発になってきました。私は大学で働いていますが、卒業生からの求人活動に関する連絡が急増しています。少子高齢化により、慢性的な人手不足は今後も続くので、コロナ禍にあっても積極的な活動を展開しているようです。そんな中、建設業にとって明るい話題は、建設系を志望する学生が増えていることです。

私の勤める大学では、学科という垣根はありません。電子系・機械系・建設系の学生が一度に入学し、2年生になると、それら三つの系に分かれます。10年前は機械系の人気ダントツで高く、人数割合は、1:2:1という状況でした。しかし現在は、1:2:2となり、建設系は機械系と肩を並べるまでになっています。電機製品は中国製ばかりになってきてますが、機械を代表する自動車もEVと自動化が進んで、ますます電子部品は重要になっている現代、電子系の不人気はちょっと残念な状況です。

ちなみに建設系の学生の8割は、建築分野を希望して入ってきます。しかし就職活動を始める3年後半になると、土木分野への就職希望者が増えてきます。建設系で土木も学んでいるうちに、やりがいのある仕事だと感じてくれたらと思いたいところですが、そうではありません。自分は建築デザインに向いていないと気づいて土木に変更している学生がほとんどです。

一般に土木は、道路やダムといった社会インフラ事業や防災事業が中心ですが、自然破壊という負のイメージもついて回っています。それでは、高校生が積極的に学びたいとは思わないでしょう。ただ、測量となると、土木分野とはいえ、イメージが変わってきます。測量が土木分野に留まらず、環境分野や情報分野にも手を広げて、イメージアップに繋がるよう努力していきたいと考えています。

新年のご挨拶

国土地理院四国地方測量部長 小室 勝也



新年を迎え、ここに謹んで初春のお喜びを申し上げます。

公益社団法人日本測量協会四国支部並びに会員各位におかれましては、健やかなる新春をお迎えることと存じます。四国支部が、長きにわたり測量技術者の育成、測量成果の品質確保、測量技術者の社会的地位の向上など、測量業界の発展のために多大な貢献を尽くされたことに対し、こころから敬意を表します。また、会員の皆様には、旧年中、国土地理院の測量行政に格別なご理解・ご協力を賜り、重ねて厚くお礼申し上げます。引き続き、本年もどうぞよろしくお願いいたします。

我が国を取り巻く状況はここ数年大きく変動しております。特に近年は甚大な自然災害がほぼ毎年のように発生しております。令和5年は、関東大震災の発生(1923(大正 12)年9月1日)から 100 年にあたります。南海トラフを震源域とする巨大地震は繰り返し発生していることが確認されており、地震調査研究推進本部によると、地震発生確率は 30 年以内に 70%~80%とされており、四国地方を含めて地震・津波被害への積極的な対応が求められています。また、新型コロナウイルス感染症は社会経済活動に大きな影響を及ぼす一方で、テレワークや遠隔・オンライン会議など生活様式の変化や社会のデジタル化を進展させる契機となりました。さらに、少子高齢化と人口減少が加速する中において、我が国の経済を成長させるためには、デジタルトランスフォーメーション(DX)による業務の効率化と生産性向上、安全・安心で豊かな生活を実現するためのサービスの創出が重要であると指摘されています。

こうした中、政府は昨年3月18日、第4期の地理空間情報活用推進基本計画を閣議決定しました。この計画に基づき、誰もがいつでもどこでも自分らしい生き方を享受できる社会の実現に向けて、地理空間情報のポテンシャルを最大限に活用した多様なサービスの創出・提供の実現を目指すこととなります。

重点的に取り組むべき施策の一つとして、国土地理院関連では、「高精度測位時代に不可欠な位置情報の共通基盤『国家座標』の推進」が登録されました。『国家座標』とは、測量法で定められた基準に準拠した緯度、経度、標高などであり、測量に限らず、様々な法令や民間の地図などで、位置を表現する場合の基準として用いられています。位置情報が『国家座標』に準拠・整合したものに統一されることにより、誰もが安心して位置情報を利活用することができます。

国土地理院では、衛星測位による高精度な位置情報が官民の様々な分野で安心して利活用可能となるよう、電子基準点網の適切な運用、民間等電子基準点の登録制度の普及促進、地殻変動補正の精度向上や安定的な運用の確保、新たな標高基準の整備等により、信頼性の高い位置情報の流通を図るとともに、デジタルツインの実現に不可欠な3次元地図の作成基盤となる基準類や3次元点群データの整備を進めていきます。これらの取組に併せて、領土の明示や国土の管理等に不可欠な電子国土基本図を着実に整備・更新してまいります。また、令和4年度の高等学校「地理総合」必修修化を踏まえ、教育支援コンテンツの充実を図ります。貴協会四国支部並びに同会員の皆様には、引き続きご支援とご協力をお願いするとともに、新しい年が皆様にとって益々発展の年となりますよう、また、皆様のご健勝を祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。



高知城 天守閣

集中講義で実力アップ↑ 《国家試験受験対策》



R5 答案練習セミナー



高松会場《Web 講習》

公益社団法人
日本測量協会 四国支部

答案練習セミナーは、元試験委員の経験をもつ講師陣等が、過去に出題された国家試験問題を統計的に分析した模擬問題を使用して、科目別に重要ポイントの講義および解説を行う“**国家試験受験対策の短期集中セミナー**”です。

「**答案練習セミナー用模擬問題**」は、**セミナー当日までに各自で解答し、セミナー会場では模擬問題の解答・解説および試験における重要点などを講義します。**

※新型コロナウイルス感染症拡大の状況によっては、集合方式によるセミナーから「いつでも、どこでも」自己学習が可能なオンデマンド配信方式によるセミナーに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

国家試験受験前の『総まとめ』として、是非ご受講されるようお勧めします。

講習会の流れ

セミナー申込 希望のコースを申し込みます。

模擬問題の送付

- ①受付後、購入申込みのあった教材を送付します。
- ②「模擬問題集」と「受講票」を送付します。(予定:2月上旬～)

自宅学習 自宅で教材の学習と模擬問題の解答を行い、理解できない箇所をピックアップします。

WEB 講習 専門講師が「模擬問題」の解説と重要点の講義を行います。また、「模擬問題」の解説書も当日配布します。

自宅学習 セミナーで指導を受けた重要ポイントを自宅学習します。

講習日程

★測量士コース 講座番号 121

開催日	午前 9:30~12:30	午後 13:30~16:30
3/6(月)	測量概説・測量法規等	水準測量
3/7(火)	多角測量	多角測量・応用測量
3/8(水)	応用測量	地形測量
3/9(木)	写真測量	写真測量・地図編集
3/10(金)	地図編集	—

★測量士補コース 講座番号 122

開催日	午前 9:30~12:30	午後 13:30~16:30
3/22(水)	測量概説・測量法規等	水準測量
3/23(木)	多角測量	応用測量
3/24(金)	地形測量	写真測量
3/25(土)	地図編集	—

使用教材

- 1) 答案練習セミナー模擬問題(2月上旬発送予定)(受講料に含まれております。)
- 2) 受験テキスト(Vol. 23) 公益社団法人日本測量協会 刊行
- 3) 令和4年国家試験問題模範解説集 公益社団法人日本測量協会 刊行
- 4) 科目別模範解答集(平成29年~令和3年) 公益社団法人日本測量協会 刊行

※ 2)、3)、4)は最新版を使用しますので、お持ちでない場合は受講申込時にご購入願います。



会場 高松会場《Web 講習》

サン・イレブン高松 2階 研修室 (無料駐車場：台数制限あり)
〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 TEL 087-823-4550



受講料 (税込価格)

★測量士コース

‘全科目受講’ 当協会会員(個人・法人) 33,000円 一般 40,000円
‘単科目受講’ 当協会会員(個人・法人) 各5,900円 一般 各7,900円

★測量士補コース

‘全科目受講’ 当協会会員(個人・法人) 25,000円 一般 32,000円
‘単科目受講’ 当協会会員(個人・法人) 各5,900円 一般 各7,900円

※ 上記単科目とは、講習日程の半日分です。

(複数科目受講の場合は、単科目受講料×科目数)

※ 当協会正会員(個人)への同時入会も受付けております。(会員価格十年会費 7,000円)
(入会特典:機関誌月刊『測量』1年間定期購読、測量協会刊行図書割引、講習会受講割引等)



受講申込受付締切

測量士コース 令和5年2月24日(金) 必着
測量士補コース 令和5年3月13日(月) 必着



申込方法

- 「受講申込書(次ページ)」に必要事項をご記入のうえ、メール(受付返信メールをさせていただきます)またはFAXでご送付いただき、受講料は下記①～③のいずれかの方法でお振り込みください。
 - 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

※ 受付締切日(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、本セミナーが中止等で開催されない場合は返金いたします。

- 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



国家試験情報

- 受験願書交付・受付期間 令和5年1月5日(木)～1月30日(月)
- 試験日 令和5年5月21日(日)
- 合格発表 令和5年7月11日(火)午前9時



《国家試験受験対策》 R5 答案練習セミナー 受講申込書 高松会場《Web 講習》

会場：サン・イレブン高松 2階 研修室 (無料駐車場：台数制限あり)
〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 TEL 087-823-4550

▼該当する□に✓をし、必要事項をご記入ください。

▼同時入会される場合は受講料・教材代が会員価格となります。 (公社) 日本測量協会四国支部

コース 受講料(税込) ※該当箇所に✓	□測量士コース 令和5年3月6日(月)～10日(金)		講座番号 121
	▼全科目受講 ⇒ □当協会会員(個人・法人・同時入会) 33,000円 □一般 40,000円 ▼単科目受講 ⇒ □当協会会員(個人・法人・同時入会) 各 5,900円 □一般 各 7,900円 (希望科目)		
コース 受講料(税込) ※該当箇所に✓	□測量士補コース 令和5年3月22日(水)～25日(土)		講座番号 122
	▼全科目受講 ⇒ □当協会会員(個人・法人・同時入会) 25,000円 □一般 32,000円 ▼単科目受講 ⇒ □当協会会員(個人・法人・同時入会) 各 5,900円 □一般 各 7,900円 (希望科目)		
教材購入 (税込金額) ※購入するものに✓	□2)受験テキスト (Vol.23) 会員価格 3,200円 一般価格 3,565円 送料 730円 □3)令和4年国家試験問題模範解説集 会員価格 2,160円 一般価格 2,410円 送料 410円 □4)科目別模範解答集(H29～R3年) 会員価格 2,450円 一般価格 2,724円 送料 730円 ▼四国内宛てに2～3冊まとめてお送りする場合は、送料が800円になります。 それ以外の場合は送料が変わりますので、必ずお問い合わせ願います。		
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) 会員番号 □正会員【 】 □特別会員【 】
受講料等 振込予定日等	▼受講料 円 ▼同時入会時の正会員年会費(7,000円) 円 ▼教材代 円 ▼教材送料 円 ▼合計 円	▼振込予定日 月 日 ▼振込方法 □郵便振替 □銀行振込 □現金書留	申込・振込期限 ▼測量士コース 2月24日(金) ▼測量士補コース 3月13日(月)

★連絡先 ⇒ □勤務先 □自宅		【質問等記入欄】
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)会員の社員はご記入願います)		
住所	〒	
電話		
FAX		
E-mail		
会社名		(S)

※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。

「受講申込書」送り先 (公社) 日本測量協会四国支部
E-mail : shikoku@jsurvey.jp FAX : 087-822-8459

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推進に関する産学官連携について

－「地理空間情報の活用に関する地域連携協議会」を愛媛及び高知地域で開催－

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「地理空間情報活用の新たな展開」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。

愛媛地域連携協議会(11/9 開催)及び高知地域連携協議会(12/8 開催)では、産学官及び国土地理院から利活用事例として以下の報告を行うとともに、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。

○愛媛地域連携協議会

場所:松山市総合コミュニティセンター

※Zoomによるオンライン参加を併用

出席者:45名(うち、オンライン参加38名)

<第1部>

「公共測量の手続・成果について」

(国土地理院四国地方測量部)

<第2部>

「第4期地理空間情報活用推進基本計画概要」

(国土地理院四国地方測量部)

「地理総合で高校生は地理空間情報をどう学び、活用しうるのか」

(愛媛大学 淡野寧彦准教授)

「ドローン・地上レーザーを複合したサーフェスモデル作成」

(一般社団法人愛媛県測量設計業協会)

「3D都市モデル活用に向けた松山市の取り組み」

(松山市)

「地理院地図の機能紹介」

(国土地理院四国地方測量部)



【愛媛協議会会場】

○高知地域連携協議会

場所:高知城ホール ※Zoomによるオンライン参加を併用 出席者:39名(うち、オンライン参加33名)

<第1部>

「公共測量の手続・成果について」

(国土地理院四国地方測量部)

<第2部>

「第4期地理空間情報活用推進基本計画概要」

(国土地理院四国地方測量部)

「市民研究者による地理空間情報の活用」

(高知工科大学 高木方隆教授)

「多頻度衛星画像による地表面の変化状況把握の新たな試み」

(高知大学 橋本直之講師)

「新技術の現場実装に向けた取り組み」

(一般社団法人高知県測量設計業協会)

「地理院地図の機能紹介」

(国土地理院四国地方測量部)

●測量士・測量士補試験の実施について

令和5年の測量士・測量士補試験の実施概要について、以下のとおりお知らせします。

◆試験日時:令和5年5月21日(日)

測量士試験 午前10時から午後4時まで(午後0時30分から午後1時30分まで休憩)

測量士補試験 午後1時30分から午後4時30分まで

- ◆受験地:北海道、宮城県、秋田県、東京都、新潟県、富山県、愛知県、大阪府、島根県、広島県、**香川県**、福岡県、鹿児島県、沖縄県
- ◆受験願書受付期間:令和5年1月5日(木)～1月30日(月)
 郵送の場合は令和5年1月30日(月)までの消印があるものに限り受け付けます。
 (但し、後納郵便、別納郵便の場合は令和5年1月30日(月)までに必着です。)
- ◆受験願書受付場所:〒305-0811 茨城県つくば市北郷1番国土地理院 総務部 総務課 試験登録係
- ◆受験願書用紙等の交付:令和5年1月5日(木)から交付(受験願書用紙は測量士・測量士補とも共通)
 - ・国土地理院本院及び各地方測量部、沖縄支所
 - ・各都道府県の土木関係部局の主務課
 うち四国各県の主務課 徳島県:県土整備部 用地対策課、香川県:土木部 土木監理課
 愛媛県:土木部 土木管理課、高知県:土木部 用地対策課
 - ・(公社)日本測量協会本部及び各支部
- ◆合格発表:令和5年7月11日(火)午前9時
 - ・国土地理院、国土地理院各地方測量部及び国土地理院沖縄支所において合格者の受験番号及び氏名を公告するほか、全受験者宛てに試験の結果(合否)を通知
 なお、不合格となった者には試験結果に添えて成績を通知
 - ・国土地理院のホームページ上に合格者の受験番号、解答例を掲載
- ◆問い合わせ先:
 〒305-0811 茨城県つくば市北郷1番 国土地理院 総務部 総務課 試験登録係
 TEL 029-864-8214、8248
 (問い合わせ時間:平日 8時30分から12時00分及び13時00分から17時15分)
 詳細は、国土地理院のホームページ https://www.gsi.go.jp/LAW/R5shiken_00001 をご覧ください。

令和5年 測量士・測量士補 国家試験 受験願書交付のお知らせ

- 当支部では、令和5年測量士・測量士補試験受験願書を交付します
- 交付期間:令和5年1月5日(木)から1月30日(月)まで * 願書は無料です

取りに来られる場合 当事務所でお渡しします。

郵送希望の場合

折りたたんで
入れる

返信用

<角形2号以上の大きさの封筒>

返信用切手

郵便番号

あなたの住所
氏名

請求用

<普通サイズの封筒>

(表) (裏)

所定の切手

760-0067

高松市松福町二・一五・二四
香川県土木建設会館二階
日本測量協会四国支部 御中

「願書〇部請求」

あなたの住所
氏名

願書の部数	返信用切手代
1部	140円
2部	210円
3～4部	250円
5～8部	390円
9～17部	580円

「願書〇部請求」と朱書きした<普通サイズの封筒>の中に、左表の切手を貼った返信用封筒(宛先にあなたの住所・氏名を明記した、A4サイズが折らずに入る<「角形2号」以上の大きさの封筒>)を入れ、当支部までお送りください。この返信用封筒は折りたたんでもかまいません。到着次第、受験願書をお送りします。左表に該当しない場合は、当支部までお問い合わせください。

公益社団法人日本測量協会四国支部 行事カレンダー

2023 令和5年1月 睦月 誕生花/福寿草 誕生石/ガーネット

日	月	火	水	木	金	土
1 元日	2 振替休日	3 年始休業	4	5 国家試験願書交付開始(~1/30)	6	7
8	9 成人の日	10	11	12	13 当協会創立記念日	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30 願書受付期限	31	新年明けましておめでとうございます。			

2023 令和5年2月 如月 誕生花/水仙 誕生石/アメジスト

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11 建国記念の日
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23 天皇誕生日	24 答案練習セミナー(土)申込期限	25
26	27	28				

▼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)2023年3月6日(月)~10日(土)

☆【国家試験対策講習会】《21》量士補答案練習セミナー(Web講習)2023年3月22日(水)~25日(土)

※今後の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>

好評販売中!

測量士・測量士補 国家試験受験用参考書

- 受験テキスト Vol.23 会員価格 3,200円 定価 3,565円 送料 730円
- 科目別模範解答集(H29年~R3年の5年分収録) 会員価格 2,450円 定価 2,724円 送料 730円
- 令和4年問題模範解説集 会員価格 2,160円 定価 2,410円 送料 410円

*2冊以上の送料 → 四国内宛ての場合は800円。
四国以外宛ての場合は、送料が異なりますのでお問い合わせください。