



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



- ★測量士・測量士補 国家試験受験対策用図書のご案内……………P1
- ★【公共測量技術講習会】GNSSによる基準点測量のご案内……………P3
- ★【測量・地図の基礎講座】測量数学・誤差学の基礎《Web 講習》のご案内……………P4
- ★【公共測量技術講習会】ネットワーク型RTK法による基準点測量のご案内……………P5
- ★【公共測量技術講習会】TSによる3・4級基準点測量のご案内……………P6
- ★四国支部 行事カレンダー……………P8

測量士・測量士補 国家試験受験対策用図書のご案内

*すべて税込価格を表示しております。次ページの「図書購入申込書」をご利用ください。
*お申し込みは、お電話、メール、FAXで四国支部まで！
TEL 087-821-2450 / FAX 087-822-8459 / メールアドレス shikoku@jsurvey.jp

<p>■令和3年国家試験 問題模範解説集</p> <p>定 価 2,410円 (税込) 会員価格 2,160円 (税込) 送 料 410円</p>	<p>令和4年1月30日刊行</p> <p>令和3年9月に実施された測量士と測量士補の国家試験問題、解答とその詳しい解説を掲載しています。</p>
<p>■受験テキスト Vol.22</p> <p>定 価 3,565円 (税込) 会員価格 3,200円 (税込) 送 料 730円</p>	<p>令和3年11月24日刊行</p> <p>受験対策の講習会の教材として、高校の教科書あるいは副教材として、一般の受験者の受験参考書として、広く使用され多くの合格者を出しています。測量技術者の座右の書としても活用できる内容です。</p>
<p>■科目別模範解答集 (平成28年～令和2年)</p> <p>定 価 2,724円 (税込) 会員価格 2,450円 (税込) 送 料 730円</p>	<p>令和3年10月8日刊行</p> <p>平成28年～令和2年の試験問題を収録。国家試験問題の全部について、資格別、科目別に分類、かつ、年度順に編集し、模範解答を詳しい解説とともに掲載しています。</p>

図書購入申込書

会員種別	<input type="checkbox"/> 正・準会員(会員番号) <input type="checkbox"/> 特別会員(会員番号) <input type="checkbox"/> 一般		
会社名		担当者名	
電話番号	※確認の連絡をさせていただきます		
支払方法	<input type="checkbox"/> 前払い ⇒ 前払い方法は当協会ホームページをご覧ください。 <input type="checkbox"/> 請求書同封(後払い) ⇒ 会員のみ		
購入希望図書		冊数	金額
■ 受験テキスト Vol.22 定価 3,565 円 会員価格 3,200 円 送料 730 円		冊	円
■ 科目別模範解答集 (平成 28 年～令和 2 年) 定価 2,724 円 会員価格 2,450 円 送料 730 円		冊	円
■ 令和 3 年国家試験問題模範解説集 定価 2,410 円 会員価格 2,160 円 送料 410 円		冊	円
<令和 3 年 4 月 3 日刊行> ■ 一公共測量一作業規程の準則 基準点測量記載要領 (基準点測量編) 定価 4,400 円 会員価格 3,960 円 送料 730 円		冊	円
<令和 3 年 4 月 3 日刊行> ■ 一公共測量一作業規程の準則 基準点測量記載要領 (水準測量編) 定価 3,080 円 会員価格 2,770 円 送料 730 円		冊	円
<令和 3 年 5 月 13 日刊行> ■ 一公共測量一作業規程の準則 解説と運用 (地形測量及び写真測量編、三次元点群測量編) 定価 4,290 円 会員価格 3,860 円 送料 730 円		冊	円
■ 一公共測量一作業規程の準則 解説と運用 (基準点測量編、応用測量編) 定価 3,850 円 会員価格 3,460 円 送料 730 円		冊	円
※上記以外(図書名) ■		冊	円
図書代金合計		冊	円
送 料			
《注意》2冊以上の場合は送料をお問合せください。			円
合計金額			円
[通信欄]			

測量数学・誤差学の基礎 (Web講習)

令和4年4月21日(木)9:30~16:30...1日間

会場:サン・イレブン高松 2階研修室

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

測量設計分野の従事者、土地家屋調査士、学校教師をはじめ、「測量及び地図の基礎について学びたい！」という人たちを対象とした【測量・地図の基礎講座】を開催します。

この機会に是非受講いただきますようご案内申し上げます。

●開催日時・会場

- 令和4年4月21日(木)9:30~16:30...1日間
- 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

●講習内容・講師

- ▽角度の表し方 ・弧度法
 - ▽三角関数 ・三角比 ・三角関数の使い方
 - ▽座標 ・位置の表し方 ・座標変換 ・測量で用いる座標系 ・方向角と方位角
 - ▽行列の基礎 ・行列とは ・行列の演算 ・逆行列 ・行列の使い方
 - ▽観測と誤差 ・観測に伴う誤差 ・誤差の分類
 - ▽観測の精度 ・標準偏差とは ・分散とは
 - ▽誤差の伝播 ・誤差伝播の法則
 - ▽算術平均とその誤差 ・観測回数と精度の関係
 - ▽重み(重量) ・重みとは ・重量平均 ・重みと精度の関係
- ※教材(講習会テキスト)は当日配布します。
- 公益社団法人 日本測量協会 専任講師

●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18名(定員で締め切らせていただきます)
- 申込期限 令和4年4月14日(木)

●お申し込み方法

- 「受講申込書(P6)」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)
- 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)ニホンソククヨウキョウカイ 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。
また、新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、リアルタイム配信となる場合があります。

*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。

ネットワーク型RTK法による基準点測量

令和4年5月13日(金)9:30~16:30...1 日間

会場:サン・イレブン高松 4階大ホール

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

四国支部では、測量計画機関・測量作業機関等が公共測量を実施するにあたり、公共測量「作業規程の準則」などの内容を十分に理解し、適正に運用するとともに効率的な測量がなされるよう、各種講習会を実施しております。

本講習会では、最新の「作業規程の準則」等に基づき、「ネットワーク型RTK法による3級~4級基準点測量」についての講習を行います。

この機会に是非ご参加頂き、実作業にお役立て下さいませようご案内申し上げます。

●開催日時・会場

- 令和4年5月13日(金)9:30~16:30...1 日間
- サン・イレブン高松 4階大ホール(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

●講習内容・講師

- 「ネットワーク型RTK法による3級~4級基準点測量」の解説と運用
- ・GNSS測量の概要(GNSS測量の基準、作業計画~成果等整理の概要)
- ・ネットワーク型RTK法の概要 作業計画(平均計画図の作成)について
- ・平均図・観測図の作成(演習あり)
- ・測量成果の取りまとめ(観測手簿・記簿の整理から計算、品質評価、成果等の整理)
- ・ネットワーク型RTK法の後処理について 単点観測法による水準点座標の算出(水準測量)

※教材(講習会テキスト)は当日配布します。

- 公益社団法人 日本測量協会 専任講師

●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40名(定員で締め切らせていただきます)
- 申込期限 令和4年5月6日(金)

●お申込み方法

- 「受講申込書(P6)」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)

- 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。
また、新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、延期となる場合があります。

*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。

TSによる3・4級基準点測量

令和4年5月30日(月)9:30~16:30...1 日間

会場:サン・イレブン高松 4階大ホール

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

四国支部では、測量計画機関・測量作業機関等が公共測量を実施するにあたり、公共測量「作業規程の準則」の内容を十分に理解し、適正に運用するとともに効率的な測量がなされるよう、各種講習会を実施しております。

本講習会では、最新の「作業規程の準則」等に基づき、「TSによる3・4級基準点測量」についての講習を行います。この機会に是非ご参加頂き、実作業にお役立て下さいますようお願い申し上げます。

●開催日時・会場

- 令和4年5月30日(月)9:30~16:30...1 日間
- サン・イレブン高松 4階大ホール(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

●講習内容・講師

- 総則等
 - ・TSによる3・4級基準点測量:作業計画~成果等の整理
 - ・TSによる復旧測量
 - ・計算:観測記簿から座標の概算(点検計算)
 - ・演習:主要な測量成果品の取りまとめ

※教材(講習会テキスト)は当日配布します。

- 公益社団法人 日本測量協会 専任講師

●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40名(定員で締め切らせていただきます)
- 申込期限 令和4年5月23日(月)

●お申込み方法

- 「受講申込書(P6)」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)

- 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 シヤ)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。
また、新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、延期となる場合があります。

*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。

※コピーしてご利用ください。

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、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。

(公社) 日本測量協会四国支部 宛		申込日 年 月 日	
【公共測量技術講習会】 共通 受講申込書 【測量・地図の基礎講座】			
*ご希望の「講習会名」「講座番号」「開催日」をご記入ください。			
講習会名		講座番号	
開催日	令和 年 月 日 ()		

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。			

★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		

※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

FAX : 087-822-8459

E-mail : shikoku@jsurvey.jp

(S) 2022/03

公益社団法人日本測量協会四国支部 行事カレンダー

2022年 令和4年3月 弥生 やよい 誕生花/忘れな草 誕生石/アクアマリン

日	月	火	水	木	金	土	
		1	2	3	4	5	
		測量士 答案練習セミナー《WEB 講習》(サン・イレブン高松)					
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
		測量士補 答案練習セミナー《WEB 講習》(サン・イレブン高松)					
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

2022年 令和4年4月 卯月 うづき 誕生花/さくら草 誕生石/ダイヤモンド

日	月	火	水	木	金	土
					1 GNSSによる基準点測量申込期限	2
3	4	5	6	7	GNSSによる基準点測量(サン・イレブン高松)	
10	11	12	13	14 測量数学基礎《Web》申込期限	15	16
17	18	19 支部役員会(高松市)	20	測量数学・誤差学の基礎《Web 講習》(サン・イレブン高松)		23
24	25	26	27	28	29	30

▼『四国支部令和4年度講習会計画表(裏面は年間カレンダー)』を同封しましたのでご活用ください。

▼今後の講習会予定 ※《 》は測量CPDポイント

<5月開催>

☆【公共測量技術講習会】《6》ネットワーク型RTK法による基準点測量 5月13日(金)高松市

☆【サーベイアカデミー】《10》初めての簡易型技術提案書作成講習会 5月17日(火)~18日(水)高松市
⇒ 詳細が決定次第、ホームページに開催案内を掲載します。

☆【公共測量技術講習会】《6》TSによる3・4級基準点測量 5月30日(月)高松市

※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>

