



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 <http://www.jsurvey.jp>

本紙カラー版は、上記ホームページの会員向け「測量情報館」でご覧いただけます



CONTENTS



- ★平成29年 第13回「公共測量品質管理優秀賞」表彰式 開催……………P1
- ★第42回 四国支部業務報告会報告……………P2
- ★【公共測量技術講習会】路線測量・用地測量のご案内……………P5
- ★【測量・地図の基礎講座】GNSSの基礎・TSによる測量観測技術の基礎のご案内……………P6
- ★【測量・地図の中級講座】ネットワーク型RTK法による基準点測量(実習あり)のご案内……………P7
- ★【中国・四国ブロック】「UAVを用いた三次元計測とその利活用(基礎編)」講座のご案内……………P9
- ★国土地理院四国地方測量部からのお知らせコーナー……………P11
- ★四国支部 行事カレンダー……………P12

平成29年 第13回「公共測量品質管理優秀賞」表彰式 開催

- 南海測量設計株式会社 様 (基準点)
- 株式会社松本コンサルタント 様 (基準点)

(公社)日本測量協会では、測量機器及び測量成果品の検定を行う第三者機関として検定業務を実施しており、平成17年4月に「公共工事の品質確保の促進に関する法律(品確法)」が施行されたのを機に「品質管理優秀賞」を創設し、前年度に一定基準を満たす物件を受検し、品質が特に優れていたと認められる測量作業機関を表彰しております。

今年は全国で30社が選ばれ、四国地区では、南海測量設計(株)(基準点)(松山市)と(株)松本コンサルタント(基準点)(徳島市)の2社が受賞されましたので、6月23日、四国支部で表彰式を行いました。



南海測量設計(株) 様



(株)松本コンサルタント 様

■第42回 四国支部業務報告会報告

当支部では、7月3日に業務報告会を開催しました。概要は以下のとおりです。なお、報告しました内容は、4月25日に開催された四国支部第1回役員会及び6月22日に開催された本部の第67回定時総会で承認されております。

1. 平成28年度事業報告

(1) 会員業務

- ① 会員状況(平成29年3月31日現在) 正会員 420名 準会員 1名 特別会員 109社
- ② 四国支部「事務局だより」発行 6回

(2) 講習会

※印は、本部主催講習会

No.	講習会名(測量CPDポイント数)	開催日	参加	開催地
1	GNSSによる基準点測量 (6)	4月8日	49名	高松市
2	TSIによる3・4基準点測量 (6)	4月26日	34名	高松市
3	※基準点測量B課程水準測量コース (27)	5月9日～13日	10名	高松市
4	※用地測量調査課程Iコース《Web講習》(24)	5月16日～20日	6名	高松市
5	GNSSによる水準測量 (6)	6月2日	41名	高松市
6	※測量・地理空間情報イノベーション大会(Web中継) (10)	6月14日～15日	35名	高松市
7	公共基準点測量成果のまとめ方 (6)	6月21日	34名	高松市
8	※環境調査課程Iコース(Web講習) (18)	7月12日～15日	0名	高松市
9	路線測量・用地測量 (6)	7月21日	29名	高松市
10	※用地測量調査課程IIコース《Web講習》(24)	8月1日～5日	3名	高松市
11	※環境調査課程IIコース《Web講習》(18)	8月23日～26日	0名	高松市
12	地理空間情報技術セミナー (3)	8月30日	46名	高知市
13	TSIによる数値地形図の作成 (6)	9月8日	10名	高松市
14	GNSSの基礎・TSIによる測量観測技術の基礎 (6)	9月27日	20名	松山市
15	総合評価方式のための簡易型技術提案書作成 (10)	10月6日～7日	15名	高松市
16	GNSSによる基準点測量(実習あり) (13)	11月8日～9日	9名	高松市
17	TSIによる基準点測量(実習あり) (13)	11月10日～11日	0名	高松市
18	測量数学・誤差学の基礎《Web講習》(6)	12月9日	25名	高松市
19	※総合評価方式時代の測量技術者スキルアップ・セミナー (5)	1月19日	39名	徳島市
20	測量士 答案練習セミナー《Web講習》(27)	3月6日～10日	5名	高松市
21	測量士補 答案練習セミナー《Web講習》(21)	3月21日～24日	8名	高松市
合 計			418名	

【取組状況】全測連四地協との共催(No.12,19)及び後援(No.1,2,5,7,9,13,14,15,16,17,18)により実施。

(3) 講演会等

名 称	開催日	場 所	参加人員
測量・地図学習会 (主催:「測量の日」四国地区推進協議会)	5月27日～11月17日	四国4県	6校 146名
「測量の日」記念講演会	7月7日	サン・イレブン高松	35名
測量コンテスト in 高知工科大学 (後援・審査員派遣)	7月31日	高知工科大学	58名
四国GISシンポジウム(後援)	2月28日	香川大学	48名

(4) 会議・行事

名 称	開催日	場 所	出席者
「測量の日」四国地区推進協議会推進委員会	5月23日	高松市	事務局長
公共測量品質管理優秀表彰式	6月24日	高松市	事務局長 技術センター長他
四国建設広報協議会	7月28日	高松市	事務局長
地理空間情報の活用に関する香川地域連携協議会	9月8日	高松市	技術センター長
地理空間情報の活用に関する徳島地域連携協議会	10月5日	徳島市	事務局長
建設フェア四国 2016in 高知	10月14日～15日	高知市	14日事務局長視察
支部技術センター長会議	10月18日	文京区	技術センター長
業務検討会	10月19日	文京区	植松課長補佐
支部事務局長会議	10月27日～28日	文京区	事務局長
地理空間情報の活用に関する愛媛地域連携協議会	11月2日	松山市	事務局長 技術センター長
支部長懇談会	11月14日	文京区	高木支部長
公共測量講習会	11月29日	松山市	事務局長 技術センター長他
地理空間情報の活用に関する高知地域連携協議会	12月1日	高知市	事務局長 技術センター長
四国建設広報協議会WG会議	12月6日	高松市	事務局長
四国建設広報協議会	12月27日	高松市	事務局長
支部事務局長会議	2月16日～17日	文京区	事務局長
技術センター長会議	3月9日	文京区	技術センター長

(5) 役員会・業務報告会

名 称	開催日	場 所	出席者数	内 容
第1回役員会	4月14日	高松市	11名	①平成27年度事業・収支報告 ②平成28年度事業計画・予算(案)
第41回業務報告会	7月7日	高松市	13名	①平成27年度事業・収支報告 ②平成28年度事業計画・予算 ③役員改選
第2回役員会	10月25日	高知市	11名	平成28年度中間事業・収支報告

(6) 測量機器及び測量成果に関する検定業務

当協会の定款に基づき、中立的第三者機関として、関係法令に基づき適正・公平に実施した。

2. 平成28年度収支報告(単位:千円)

収入科目	予算額	決算額	差引増減	支出科目	予算額	決算額	差引増減
事業収入	3,030	3,406	△376	事業費	2,360	1,775	585
雑収入	200	215	△15	管理費	2,230	1,651	579
支部運営費収入	1,410	△172	1,582	特別行事費	50	23	27
収入合計	4,640	3,449	1,191	支出合計	4,640	3,449	1,191

3. 平成 29 年度講習会等計画表

No.	講習会等名・《測量 CPD ポイント》	開催日・開催場所	定員
1	【公共測量技術講習会】《6》 GNSSによる基準点測量	4月11日(火)(1日間) 高松市 サン・イレブン高松 5階研修室	30
2	【地理空間情報専門技術講習会】《24》 河川測量設計課程 I コース (Web講習)	4月17日(月)~21日(金)(5日間) 高松市 サン・イレブン高松 2階研修室	20
3	【公共測量技術講習会】《6》 新規講習 ネットワーク型RTK法による基準点測量	4月27日(木)(1日間) 高松市 サン・イレブン高松 5階研修室	30
4	【公共測量技術講習会】《6》 TSによる3・4級基準点測量	5月12日(金)(1日間) 高松市 サン・イレブン高松 5階研修室	30
5	【公共測量技術講習会】《6》 水準測量及びGNSSによる水準測量	5月26日(金)(1日間) 高松市 サン・イレブン高松 5階研修室	30
6	【地理空間情報専門技術講習会】《24》 防災調査課程 I コース (Web講習)	6月5日(月)~9日(金)(5日間) 高松市 サン・イレブン高松 2階研修室	20
7	【公共測量技術講習会】《6》 公共基準点測量成果のまとめ方	6月16日(金)(1日間) 高松市 サン・イレブン高松 5階研修室	30
8	【イノベーション大会】《9》 測量・地理空間情報イノベーション大会(Web中継)	6月27日(火)~28日(水)(2日間) 高松市 サン・イレブン高松 2階研修室	30
9	【地理空間情報専門技術講習会】《24》 河川測量設計課程 II コース (Web講習)	7月10日(月)~14日(金)(5日間) 高松市 サン・イレブン高松 2階研修室	20
10	【地理空間情報専門技術講習会】《18》 防災調査課程 II コース (Web講習)	7月18日(火)~21日(金)(4日間) 高松市 サン・イレブン高松 2階研修室	20
11	【測量・地図の基礎講座】《6》 新規講習 ハザードマップの基礎 (Web講習)	7月27日(木)(1日間) 高松市 サン・イレブン高松 2階研修室	20
12	【測量・地図の基礎講座】《6》 新規講習 洪水ハザードマップの基礎 (Web講習)	7月28日(金)(1日間) 高松市 サン・イレブン高松 2階研修室	20
13	【地理空間情報専門技術講習会】《36》 基準点測量(2級)B 課程 基準点測量コース(実習なし)	8月1日(火)~7日(月)(7日間) 高松市 サン・イレブン高松 5階研修室	20
14	【無料講習会】《6》 新規講習 実務者のための UAV 利活用セミナー(ビデオ講習会)	8月22日(火)(1日間) 高知市 高知会館 平安	50
15	【無料講習会】《2》 新規講習 人事・管理系部門等担当者向け測量CPD活用のための セミナー	8月29日(火)(午前) 徳島市 徳島県建設センター 菊の間	50
16	【無料講習会】《3》 地理空間情報技術セミナー	8月29日(火)(午後) 徳島市 徳島県建設センター 菊の間	50
17	【公共測量技術講習会】《6》 路線測量・用地測量	9月12日(火)(1日間) 高松市 サン・イレブン高松 5階研修室	30
18	【測量・地図の基礎講座】《6》 GNSSの基礎・TSによる測量観測技術の基礎	9月26日(火)(1日間) 高知市 高知会館 平安	20
19	【測量・地図の中級講座】《9》 新規講習 ネットワーク型RTK法による基準点測量(実習あり)	11月9日(木)~10日(金)(1.5日間) 高松市 高松テルサ 201会議室	15
20	【測量・地図の基礎講座】《6》 測量数学・誤差学の基礎 (Web講習)	11月30日(木)(1日間) 高松市 サン・イレブン高松 2階研修室	20
21	【無料講習会】《5》 総合評価方式時代の測量技術者スキルアップ・セミナー	12月7日(木)(1日間) 松山市 えひめ共済会館 末広	50
22	【国家試験対策講習会】《27》 測量士答案練習セミナー (Web講習)	平成30年3月5日(月)~9日(金)(4.5日間) 高松市 サン・イレブン高松 2階研修室	20
23	【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)	平成30年3月13日(火)~16日(金)(3.5日間) 高松市 サン・イレブン高松 2階研修室	20

4. 平成 29 年度収支予算(単位:千円)

収入科目	29年度予算額	28年度予算額	差引増減	支出科目	29年度予算額	28年度予算額	差引増減
事業収入	2,660	3,030	△370	事業費	2,570	2,360	210.
雑収入	200	200	0	管理費	2,240	2,230	10
支部運営費収入	2,000	1,410	590	特別行事費	50	50	0
収入合計	4,860	4,640	220	支出合計	4,860	4,640	220

【公共測量技術講習会】

路線測量・用地測量



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

平成29年9月12日(火) 9:30～16:30(1日間)
会場:サン・イレブン高松 5階 視聴覚研修室

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。

四国支部では、測量作業機関が公共測量を実施するにあたり、測量作業規程の内容を十分に理解し適正に運用すると共に効率的な測量がなされるよう、最新の公共測量「作業規程の準則」等に基づく公共測量技術講習会を実施しております。

本講習会では、公共測量「作業規程の準則」に基づき、路線測量及び用地測量の作業計画から成果品作成(製品仕様書・品質評価表・メタデータを含む)について解説いたします。

この機会にぜひご参加頂き、実作業にお役立て下さいますようご案内申し上げます。

- 開催日時 平成29年9月12日(火) 9:30～16:30
- 会場 サン・イレブン高松 5階 視聴覚研修室(無料駐車場がありますが台数に限りあり)
〒760-0067 高松市松福町2-15-24 TEL 087-823-4550
- 講師 (公社)日本測量協会 専任講師
- 教材 技術講習会テキスト(当日配布)
- 受講料 ▽日本測量協会の正(個人)会員・特別(法人)会員の社員 10,000円
▽同時入会・一般 17,000円
- 定員 30名 ※申込締切 9月5日(火)

●お申込み方法

「受講申込書(P8)」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 シャ)ニホンソクリョウキョウカイシコクシブ

※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、返還出来ませんのでご了承下さい。

●お申込み・お問合せ先

(公社)日本測量協会四国支部 〒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。

【測量・地図の基礎講座】

GNSSの基礎・ TSによる測量観測技術の基礎



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

平成29年9月26日(火) 9:30~16:30(1日間)

会場:高知会館「平安」

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。

【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GNSSとTSの測量観測技術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 平成29年9月26日(火) 9:30~16:30
- 会場 高知会館「平安」 高知市本町5-6-42 TEL088-823-7123
- 主な講習内容
 - *測量ってなに? (測量の意味と目的のおはなし)
 - *基準点ってなに? (位置の基準となる基準点のおはなし)
 - *測量機器に触れてみよう
 - *GNSS測量ってなに?
(人工衛星から電波を受けて位置を求めるGNSS測量のおはなし)
 - *TS(トータルステーション)ってなに?
(角度と距離を測って位置を求めるTSによる測量のおはなし)
- 講師 (公社)日本測量協会四国支部 専任講師
- 教材 技術講習会テキスト(当日配布)
- 受講料 ▽日本測量協会の正(個人)会員・特別(法人)会員の社員 10,000円
▽同時入会・一般 17,000円
- 定員 20名 ※申込締切 9月12日(火)

●お申込み方法

「受講申込書(P8)」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 シャ)ニホンソクリョウキョウカイシコクシブ

●お申込み・お問合せ先

(公社)日本測量協会四国支部 〒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。

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、返還出来ませんのでご了承下さい。

測量・地図の中級講座

ネットワーク型RTK法による基準点測量(実習あり) ご案内

- 平成29年11月 9日(木) 9:30~16:30
10日(金) 9:30~12:30 (1.5日間)
- 会場：高松テルサ

測量CPD：9ポイント

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・地図の中級講座は、「公共測量の基本的な技術を習得し、実作業に役立てたい測量技術者」を対象として開催いたします。今回の講座は、基準点測量技術を習得したい方を対象として、『ネットワーク型RTK法による基準点測量』を実施します。

本講習内容は、公共測量「作業規程の準則」に基づく作業計画から平均計算までの全ての工程の解説並びに観測実習及び主要な成果品の取りまとめ(測量計算を含む。)演習など実務に即したカリキュラムで実施いたします。

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

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。

- 日 時 平成29年11月 9日(木) 9:30~16:30
10日(金) 9:30~12:30
- 会 場 「高松テルサ」201会議室 高松市屋島西町2366-1 TEL087-844-3511 (無料駐車場有り)
- 定 員 15名
- 講 師 公益社団法人日本測量協会専任講師
実習・演習支援：(株)TSC
- 講習内容

種別	講習内容
講義	◇ GNS S測量の基準等 ◇ ネットワーク型RTK法の観測方法等 ◇ 作業計画・選点・埋標・観測・基線解析・点検計算・平均計算 ◇ 単点観測法による水準点座標の算出
実習	◇ 直接観測法による観測実習
演習	« 直接観測法による成果品の作成 » ◇ 平均図等の作成 ◇ 観測手簿・観測記簿の作成 ◇ 点検計算(環閉合計算) ◇ 仮定三次元網平均計算、実用三次元網平均計算

- 受講料 ▽日本測量協会の正(個人)会員・特別(法人)会員の社員 22,500円
▽同時入会・一般 29,500円

■ 使用教材 当日配布します。

■ 申込及び納入期限 平成29年10月20日(金)

■ お申込み方法

「受講申込書(P8)」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 シャ)ニホンソクリョウキョウカイシコクシブ

※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、返還出来ませんのでご了承下さい。

■ お申込み・お問合せ先

(公社)日本測量協会四国支部 〒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。

受講申込書(共通)

講習会名 ※申し込む講習会の□に✓をしてください	□	【公共測量技術講習会】 路線測量・用地測量《6ポイント》 平成29年9月12日(火) 9:30~16:30 (1日間) 会場: サン・イレブン高松 5階 視聴覚研修室	講座番号 111
	□	【測量・地図の基礎講座】 GNSSの基礎・TSによる測量観測技術の基礎《6ポイント》 平成29年9月26日(火) 9:30~16:30 (1日間) 会場: 高知会館「平安」	講座番号 112
	□	【測量・地図の中級講座】 ネットワーク型RTK法による基準点測量(実習あり)《9ポイント》 平成29年11月 9日(火)9:30~16:30 10日(水)9:30~12:30 (1.5日間) 会場: 高松テルサ	講座番号 113

該当する□に✓をし、必要事項をご記入ください。

参加者氏名	列冊 _____	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"/> 正(個人)会員(正会員番号) → 各10,000円 <input type="checkbox"/> 特別(法人)会員(特別会員番号) → 各10,000円 →→		
	<input type="checkbox"/> 正(個人)会員 同時入会 →→→→→→→→→→ 各17,000円 →→		
	<input type="checkbox"/> 一般 →→→→→→→→→→→→→→→→ 各17,000円 →→		
納入予定日 振込金額	▼注意: 同時入会されますと、それ以後は会員価格となります。 ()月()日 振込金額()円 ※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 講座番号 111 ⇒ 9/5 112 ⇒ 9/12 113 ⇒ 10/20

******正会員番号をご記入の場合は、以下のご記入は不要です(特別会員の社員はご記入願います)******

連絡先 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 勤務先	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。

【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。

「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

【中国・四国ブロック】

「UAVを用いた三次元計測とその利活用(基礎編)」講座のご案内

— 手軽な空撮から三次元画像作成まで体験しよう —

主催: 公益社団法人 日本測量協会中国支部

土木建設分野における計画・調査・設計・施工・維持管理まで、あらゆる段階で三次元情報や高精細な画像情報などが必要となります。以前から、それらの情報の取得や構築などにあたっては本格的な測量システムを導入してきましたが、現在では、局所地域を対象とする場合など一定の条件下ではセンサ等をはじめとする機材の小型化による「ミニサーベイ」が可能になっています。その代表的な技術としてUAV(小型飛行機)があげられます。

UAVは、局所地域の空間情報の取得、立ち入り困難な地区の防災調査、橋梁・ダム等の施設確認、環境調査、農産物の作付け状況、文化財のモニタリング、さらには警備、消防、報道、エンターテイメントなど幅広く活用されています。

この講習会では、UAVの撮影計画から飛行・撮影、データ解析、オルソ画像および三次元画像作成までの一連の作業を実際のフィールドで実体験を通じて技術を習得します。加えて、UAV取得データからオルソ画像を作成する自動オルソ作成ソフトを用いて建物周囲から撮影した複数の地上画像より建物三次元画像を作成する処理方法についても学びます。奮ってご参加ください。

■ 講習日時及び会場

- ・平成 29 年 10 月 19 日(木)9:00～20 日(金)12:00
- ・会場 もみのき森林公園
〒738-0301 広島県廿日市市吉和 1593-75
TEL:0829-77-2011 FAX:0829-77-2012

■ 講師

瀬戸島政博 (日本測量協会専務理事)
村木 広和 (日本測量協会認定講師)
渡辺 豊 (日本測量協会認定講師)

■ スケジュール

- ▽第 1 日 10 月 19 日(木) 8:30～ 受付
9:00～17:00
・ガイダンス ・UAVの今(講義)
・撮影計画作成(実習) ・飛行撮影(実習)
・データ処理(講義)
- ▽第 2 日 10 月 20 日(金)
9:00～12:00
・初日撮影データによる基本処理(実習)
・まとめ・質疑応答・修了証授与
- 当日ご持参いただくもの
・ノートパソコン(一人/一台)

OS: Windows 7/8/8.1/10 **64bitOS に限る**

マウス メモリ 8GB 以上 ディスク容量 120GB 以上

USB ポート 無線 LAN 対応機種

Pix4Mapper Discovery(無料版)を事前にインストールしてください。

Microsoft EXCEL がインストールされていること。

ユーザーアカウント制御設定の変更ができること。

・筆記用具

	受講料	宿泊費(食事代込)
・会 員	31,720 円 (23,000 円 + 8,720 円)	
・一 般	38,720 円 (30,000 円 + 8,720 円)	
・同時入会	38,720 円 (23,000 円 + 8,720 円)	十年会費 7,000 円)

※宿泊費は 10 月 19 日(木)の 1 泊分です。前日泊の宿泊費は含まれておりません。また、部屋数に限りがありますので、相部屋となります。

■ 受講定員

30名 (定員になり次第締め切らせていただきます。)

■ 申込及び入金期限

・平成 29 年 10 月 5 日(木)

■ 申込方法 申込書に必要事項をご記入の上、あらかじめFAXでお申込みください。

受講料は下記口座にお振り込みください。

振込先 広島銀行県庁支店 普通預金口座 0653870
口座名 公益社団法人 日本測量協会中国支部
シャ)ニホンソクリョウキョウカイチュウゴクシブ

■ 申込先 公益社団法人 日本測量協会 中国支部

〒730-0042 広島市中区国泰寺町 1-3-29(MRR デルビル 2 階)
TEL (082)544-6647 FAX (082)244-6515

■ その他

・一旦お支払いいただい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、中止等により講習会が開催されない場合は返金致します。

・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。

・この講習会は、測量CPD10ポイントの対象プログラムです。

・CPD学習履歴登録代行サービスを行っています。測量CPDに登録されている正会員で、ご希望の方は、当支部が登録代行をしますでお申し付けください。

・前日泊の希望がある場合は、直接施設に申込みください。(個人払い)

【中国・四国ブロック】

UAVを用いた三次元計測とその利活用（基礎編）講座
受講申込書

○ 日 時 平成29年10月19日(木)～20日(金)

○ 会 場 もみのき森林公園
広島県廿日市市吉和 1593-75 TEL : 0829-77-2011

次のとおり申し込みます。

フリガナ		申込日 平成 年 月 日
受講者名		生 年 月 日 西暦 19 年 月 日
会社名		
連絡先 □会社 □自宅	〒	TEL FAX
E-mail (必須)		
会員の区分	<input type="checkbox"/> 正会員(個人) (正会員番号) <input type="checkbox"/> 特別会員(法人) (特別会員番号) <input type="checkbox"/> 正会員同時入会 <input type="checkbox"/> 一般	
CPD登録番号	測量CPD登録済の方 (測量CPD登録番号)	
送金方法	銀行振込(月 日振込み予定)	
申込内容	<input checked="" type="checkbox"/> 講習会受講料 <input type="checkbox"/> 正会員(個人) 31,720円 <input type="checkbox"/> 特別会員(法人) 31,720円 <input type="checkbox"/> 同時入会 38,720円 <input type="checkbox"/> 一般 38,720円 該当の部分に <input checked="" type="checkbox"/>	
	申込金額 _____ 円	

□チェック欄にを記入してください。

受付番号		入金確認	
------	--	------	--

FAXで受け付けます。 FAX番号(中国支部) 082-244-6515

公益社団法人 日本測量協会中国支部 宛

- * 取得した個人情報は、講習会に関する事務処理、測量協会の各種案内(講習会、図書など)以外には使用いたしません。
- * 申込み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。
- * 一旦支払われた受講料は原則返金できませんのでご了承ください。
ただし、講習会が中止等で開催されない場合は、返金いたします。

国土地理院四国地方測量部からのお知らせコーナー



●測量士・測量士補試験の合格者発表について

5月21日(日)に実施した「測量士・測量士補試験」の合格者を7月11日(火)に発表しました。

○試験の結果

- ①測量士試験受験者数 2,989人 合格者 351人(合格率11.7%)
うち香川県試験地受験者数 181人 合格者 21人(合格率11.6%)
- ②測量士補試験受験者数 14,042人 合格者 6,639人(合格率47.3%)
うち香川県試験地受験者数 778人 合格者 393人(合格率50.5%)

なお、試験結果は発表当日に受験者全員に通知しました。

●測量等に関する四国地方県担当者会議を開催

7月27日(木)、高松第二地方合同庁舎において、四国地方測量部主催の「測量等に関する四国地方県担当者会議」を開催しました。

この会議は、公共測量関連の最新の情報を提供し、公共測量に関する現状を議論することで、公共測量の理解を深め、県と地方測量部における情報共有、測量に対する意識向上を図ることを目的として行ったもので、各県の担当者6名が出席されました。

四国地方測量部からは以下の説明を行うとともに、マップメーカー2のデモを行いました。

「公共測量の概要と手続き」

「国土地理院の地図等の利用手続きについて」

「新たな地理空間情報活用推進基本計画の策定について」

また、国土地理院技術管理課より、「i-Construction の推進に向けた国土地理院の取組」について、説明を行いました。

さらに、四国地方整備局より、話題提供として「四国地方整備局における生産性向上の取り組み(i-Construction)」についての紹介がありました。



ぼんぼん劇場



公益社団法人日本測量協会四国支部 行事カレンダー

平成29年9月 ^{ナガツキ}長月 誕生花/カンナ 誕生石/サファイア

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4 	5 路線測量・用地 測量申込期限	6	7	8	9
10 測量コンテスト in 佐岡	11	12 ←→ 路線測量・用地測量(サン・イレブン高松) GNSS・TS 基礎 申込期限	13	14	15	16
17	18 敬老の日	19	20	21	22	23 秋分の日
24	25	26 ←→ GNSSの基礎・TSIによる測量観測技術の基礎(高知会館)	27	28	29	30

平成29年10月 ^{カンナツキ}神無月 誕生花/リンドウ 誕生石/オパール

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5 UAV 三次元計 測講座(広島)申 込期限	6	7
8	9 体育の日	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19 ←→ UAV 三次元計測(基礎編)講座 (広島:もみのき森林公園)	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

▼今後の講習会予定

- 【測量・地図の中級講座】ネットワーク型 RTK 法による基準点測量(実習あり) 11/9(木)~10(金) 高松テルサ
- 【測量・地図の基礎講座】測量数学・誤差学の基礎◀Web 講習▶ 11/30(木) サン・イレブン高松



■新刊図書 >>>ご注文は四国支部までお電話(087-821-2450)、FAX(087-822-8459)またはメールで(shikoku@jsurvey.jp)
※2冊以上お送りする場合、送料が変わりますので必ずお問い合わせください。

- ①一公共測量一作業規程の準則(平成28年3月31日改正版) 基準点測量記載要領 **New!**
A4判 定価 5,142円(税込) 会員価格 4,620円(税込) 送料 760円 平成29年4月27日刊行
- ②一公共測量一作業規程の準則(平成28年3月31日改正版) 解説と運用(基準点測量編、応用測量編)
A4判 定価 3,780円(税込) 会員価格 3,400円(税込) 送料 660円 平成29年1月1日刊行
- ③一公共測量一作業規程の準則(平成28年3月31日改正版) 解説と運用(地形測量及び写真測量編)
A4判 定価 3,888円(税込) 会員価格 3,490円(税込) 送料 660円 平成29年4月5日刊行