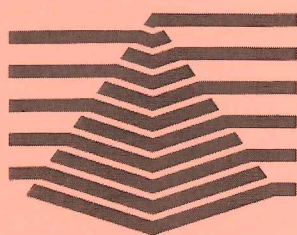


平成30年度 測量技術講習会等日程表



公益社団法人日本測量協会

日本測量協会の認定資格と継続教育

《資格の取得》

- ◆筆記試験・面接試験
- 《資格者：5年毎の更新》
- ◆更新条件：CPDポイント(40)

空間情報総括
監理技術者
(日本測量協会資格)

《資格の取得》

- ◆専門技術講習
- ◆認定試験
- 《資格者：5年毎の更新》
- ◆更新条件
 - ・更新講習と試験
 - ・CPDポイント(30)

地理空間情報
専門技術者1級
(日本測量協会資格)

地理空間情報
専門技術者2級
(日本測量協会資格)

測量技術者の継続教育

- ◆サーベਿਆカデミー
最新の地理空間情報技術
測量技術者等のスキル教育
- ◆公共測量技術講習会
最新の「作業規程の準則」
に基づく技術講習会
- ◆無料講習会
 - ・地理空間情報技術セミナー
 - ・測量CPD活用セミナー
 - ・スキルアップセミナー
 - ・イブニングセミナー
 - ・測量と地図の公開講座

その他の講習会

- ◆測量・地図の中級講座
- ◆測量・地図の基礎講座

受験対策講習会

測量士・測量士補
(国家資格)

測量技術継続証明制度
SUCCESS

測量系CPD協議会

測量CPD(継続教育)制度

目次

◆地理空間情報専門技術講習会及び認定試験	1 頁
基準点測量（1級）A 課程	2 頁
基準点測量（2級）B 課程	3 頁
写真測量（1級）A 課程	5 頁
写真測量（2級）B 課程	5 頁
G I S（1級）A 課程	6 頁
G I S（2級）B 課程	6 頁
路線測量設計課程	7 頁
河川測量設計課程	7 頁
用地測量調査課程	8 頁
防災調査課程	8 頁
環境調査課程	9 頁
共通試験科目（eラーニングによる自己学習）	9 頁
認定登録更新講習（eラーニングによる自己学習）	9 頁
◆空間情報総括監理技術者資格認定試験	10 頁
◆公共測量技術講習会	11 頁
◆測量・地図の基礎講座	13 頁
◆測量・地図の中級講座	15 頁
◆サーベイアカデミー	17 頁
◆eラーニングによる講習会	21 頁
◆測量士・測量士補受験対策講座	22 頁
◆日本測量協会が開催する無料講習会	23 頁
◆その他の講習会等	25 頁
◆測量CPD制度	26 頁
◆S U C C E S S	27 頁

※ 本日程表の各講習会日程は平成30年1月現在のものであり、都合により変更される場合があります。
お申込みの際は事前にホームページ等で日程の確認をお願い致します。

地理空間情報専門技術講習会及び同認定試験

1. 地理空間情報専門技術者認定制度

測量士又は測量士補を有する技術者で、地理空間情報技術の専門別により高度な専門知識と応用能力等の技術力を有し、正確な測量成果を得ることができる測量技術者であることを「日本測量協会」が評価して認定します。

本制度は、測量技術者個人の技術力向上に資する他、測量計画機関が地理空間情報（測量）業務を計画（発注）する際の測量関係企業における技術力の評価・判断の資料に供することを目的としています。

2. 地理空間情報専門技術認定課目毎の試験科目数

認定試験課目	専門試験科目	共通試験科目	認定試験課目	専門試験科目	共通試験科目
基準点測量 1 級	5	2	路線測量設計	3	2
基準点測量 2 級	3	2	河川測量設計	3	2
写真測量 1 級	6	2	用地測量調査	3	2
写真測量 2 級	3	2	防災調査	3	2
G I S 1 級	6	2	環境調査	3	2
G I S 2 級	4	2			

3. 認定資格基準

- ◆ 1 級 : 国土交通省積算基準の測量主任技師と同等クラス
- ◆ 2 級 : 国土交通省積算基準の測量技師と同等クラス
- ◆ 級なし : 国土交通省積算基準の測量技師と同等クラス以上

4. 日本測量協会「認定技術者」の活用

国土交通省国土地理院「請負測量業務の競争入札のための測量技術者の認定資格登録要領」の規定に基づき日本測量協会の認定資格が測量技術者資格として登録されました。

- ◆ 登録した日本測量協会認定資格の名称（平成 23 年 4 月 13 日登録）

業務種別	区分	測量技術者資格
基準点測量	A	空間情報総括監理技術者
	B	地理空間情報専門技術者 基準点測量 1 級
	C	地理空間情報専門技術者 基準点測量 2 級
写真測量	A	空間情報総括監理技術者
	B	地理空間情報専門技術者 写真測量 1 級、G I S 1 級
	C	地理空間情報専門技術者 写真測量 2 級、G I S 2 級
地図調製	A	空間情報総括監理技術者
	B	地理空間情報専門技術者 G I S 1 級
	C	地理空間情報専門技術者 G I S 2 級
地理調査	A	空間情報総括監理技術者
	B	地理空間情報専門技術者 写真測量 1 級、G I S 1 級
	C	地理空間情報専門技術者 写真測量 2 級、G I S 2 級、防災調査、環境調査

A : 測量計画の立案や工程管理等を適切に行える能力を有し、かつ測量技術に関して高度な知見を有する者を認定

B : 測量計画の立案、工程管理、品質管理等を総合的に適切に行える能力を有する者を認定

C : 測量計画や作業工程に沿って適切に作業を行える等、実務作業の総合的な能力を有する者を認定

基準点測量（1級）A課程

測量CPDポイント			
・基準点測量	21ポイント	・水準測量	15ポイント
・測量平均計算法	18ポイント	・GNSSの理論	18ポイント
・測地学の基礎	12ポイント		

講習科目及び期間

基準点測量コース

- ・基準点測量（測量計画，角・距離・GNSS観測，基線解析，平均計算，精度管理，測量器械，測地成果の維持管理，品質管理）
- ・水準測量（測量計画，直接・GNSS・渡海水準測量，重力補正，平均計算，精度管理，測量器械）

- 東京／ 平成30年 4月10日(火)～ 4月16日(月)
- 広島／ 平成30年10月15日(月)～10月21日(日)
- 札幌／ 平成31年 1月21日(月)～ 1月27日(日)

測量平均コース

- ・測量平均計算法（行列，観測と誤差，統計学基礎，最小二乗法，測量平均計算）

- 東京／ 平成30年 5月15日(火)～ 5月18日(金)
- 大阪／ 平成30年 6月 5日(火)～ 6月 8日(金)
- 福岡／ 平成30年 9月 3日(月)～ 9月 6日(木)

測地論コース

- ・GNSSの理論（GNSSの概要，GNSS衛星と信号，GNSSによる位置決定，GNSSの誤差）
- ・測地学の基礎（地球の形と外部重力場，座標系，位置決定の原理と方法論）

- 仙台／ 平成30年 7月23日(月)～ 7月28日(土)
- 名古屋／ 平成30年 8月20日(月)～ 8月25日(土)
- 東京／ 平成30年10月 1日(月)～10月 6日(土)

受講要件および認定試験受験資格

●受講要件

どなたでも受講できますが、基準点測量について十分な実務経験を有している事が望ましい。
本講習は、基準点測量(2級)B課程の受講内容を理解していることを前提にカリキュラムが編成されています。

●受験資格

測量士の資格を有し測量に関して8年以上の経験がある者、又は測量士の資格を有し基準点測量専門技術2級認定者である者。

※詳細は、ホームページに掲載いたしますのでそちらもご覧ください。

※申込人数が10名未満の場合は中止する可能性があります

受講料・受験料(税込)

基準点測量コース

	受講料	受験料
○会 員	65,000 円 (58,000 円 + 7,000 円)	
○一 般	72,000 円 (65,000 円 + 7,000 円)	

測量平均コース

	受講料	受験料
○会 員	32,500 円 (29,000 円 + 3,500 円)	
○一 般	39,500 円 (36,000 円 + 3,500 円)	

測地論コース

	受講料	受験料
○会 員	56,000 円 (49,000 円 + 7,000 円)	
○一 般	63,000 円 (56,000 円 + 7,000 円)	

※コース内試験科目別での受講・受験も可能です。
お気軽にお問い合わせください。

問合わせ及び申込み先

- 東京／ 〔測量技術教育部〕
TEL. 03-5684-3355
- 札幌／ 〔北海道支部〕
TEL. 011-812-0565
- 仙台／ 〔東北支部〕
TEL. 022-297-2683
- 名古屋／ 〔中部支部〕
TEL. 052-263-6916
- 大阪／ 〔関西支部〕
TEL. 06-6636-9774
- 広島／ 〔中国支部〕
TEL. 082-544-6647
- 福岡／ 〔九州支部〕
TEL. 092-411-5600

基準点測量（2級）B課程（基準点測量コース） （実習なし）

測量CPDポイント

・TS基準点測量 18ポイント

・GNSS基準点測量 18ポイント

※従来の「作業規程の準則の解説」等に加え、測量成果の品質確保の観点から、各種成果品のとりまとめに対応できる講習内容になっています。測量技術のブラッシュアップのために「基準点測量1級認定資格者」等の方々にも受講をお勧めします。また、基礎・中級講座の受講者の方々にも更なるステップアップのために受講をお勧めします。

講習科目及び期間

基準点測量コース(実習なし)

- ・TS基準点測量（基準点測量の概要、計画・選点、TS観測、観測記録、偏心計算、標高計算、基準面上の距離計算、座標計算、精度管理、演習、主要な成果品の作成）
- ・GNSS基準点測量（GNSS測量の概要、計画・選点、GNSS観測、基線解析、セミダイナミック補正、点検計算、平均計算、精度管理、品質評価、演習、主要な成果品の作成）

- 東京／平成30年 4月18日(水)～ 4月24日(火)
- 大阪／平成30年 5月 8日(火)～ 5月14日(月)
- 福岡／平成30年 6月 5日(火)～ 6月11日(月)
- 広島／平成30年 7月18日(水)～ 7月24日(火)
- 名古屋／平成30年 9月 4日(火)～ 9月10日(月)

受講料・受験料(税込)

基準点測量コース(実習無し)

	受講料	受験料
○会 員	81,000 円 (74,000 円 + 7,000 円)	
○一 般	88,000 円 (81,000 円 + 7,000 円)	

受講要件および認定試験受験資格

●受講要件

どなたでも受講できますが、TS及びGNSSによる観測技術を有する事が望ましい。

本講習は、測量・地図の中級講座(TSによる基準点測量およびGNSSによる基準点測量)の受講内容を理解していることを前提にカリキュラムが編成されています。

●受験資格

測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関して2年以上の実務経験のある者。

問合わせ及び申込み先

- 東京／〔測量技術教育部〕
TEL. 03-5684-3355
- 名古屋／〔中部支部〕
TEL. 052-263-6916
- 大阪／〔関西支部〕
TEL. 06-6636-9774
- 広島／〔中国支部〕
TEL. 082-544-6647
- 福岡／〔九州支部〕
TEL. 092-411-5600

※詳細は、ホームページに掲載いたしますのでそちらもご覧ください。

※申込人数が10名未満の場合は中止する可能性があります。

この講習会は、測量CPDポイントの対象学習プログラムです。

基準点測量（2級）B課程（水準測量コース） （実習あり）

測量CPDポイント

・水準測量 27ポイント

※従来の「作業規程の準則の解説」等に加え、測量成果の品質確保の観点から、各種成果品のとりまとめに対応できる講習内容になっています。測量技術のブラッシュアップのために「基準点測量1級認定資格者」等の方々にも受講をお勧めします。また、基礎・中級講座の受講者の方々にも更なるステップアップのために受講をお勧めします。

講習科目及び期間

水準測量コース

・水準測量（高さの定義，ジオイドと重力補正，水準測量の誤差とその消去法，直接水準測量・渡海水準測量・GNSS水準測量，
実習：電子レベルによる1級水準測量，
演習，主要な成果品の作成）

- 高 松／平成30年 5月21日(月)～ 5月25日(金)
- 新 潟／平成30年 5月28日(月)～ 6月 1日(金)
- 仙 台／平成30年 6月25日(月)～ 6月29日(金)
- 厚 木／平成30年 7月 2日(月)～ 7月 6日(金)
- 札 幌／平成30年 7月 9日(月)～ 7月13日(金)

受講料・受験料(税込)

水準測量コース

			受講料		受験料
○会 員	59,500 円	(	56,000 円	+	3,500 円)
○一 般	66,500 円	(	63,000 円	+	3,500 円)

受講要件および認定試験受験資格

●受験要件

どなたでも受講できますが、水準測量について十分な実務経験を有している事が望ましい。

●受験資格

測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関して2年以上の実務経験のある者。

問合わせ及び申込み先

- 厚 木／〔測量技術教育部〕
TEL. 03-5684-3355
- 札 幌／〔北海道支部〕
TEL. 011-812-0565
- 仙 台／〔東北支部〕
TEL. 022-297-2683
- 新 潟／〔北陸支部〕
TEL. 076-422-3305
- 高 松／〔四国支部〕
TEL. 087-821-2450

※詳細は、ホームページに掲載いたしますのでそちらもご覧ください。

※申込人数が10名未満の場合は中止する可能性があります。

この講習会は、測量CPDポイントの対象学習プログラムです。

写真測量(1級) A課程

写真測量(2級) B課程

測量CPDポイント			
・地形測量概論	9ポイント	・解析写真測量	12ポイント
・デジタル写真測量	12ポイント	・空中写真測量	9ポイント
・空間情報作成	9ポイント	・周辺技術	12ポイント

測量CPDポイント			
・基礎	15ポイント	・解析	9ポイント
・図化	18ポイント		

講習科目及び期間・受講料・受験料(税込)

I コース

- ・地形測量概論(地形測量, 地図投影, 測量計画・工程管理・品質管理)

- ・解析写真測量(空中写真, 誤差の処理, 解析写真測量)

○東京／平成30年 5月28日(月)～ 6月 1日(金)

受講料 受験料

○会 員 42,000 円 (35,000 円 + 7,000 円)

○一 般 49,000 円 (42,000 円 + 7,000 円)

II コース

- ・デジタル写真測量(デジタル写真測量システム, 電子撮影, 空中三角測量, 写真地図)

- ・空中写真測量(数値図化・編集, 製品仕様書, 図形処理)

○東京／平成30年 7月23日(月)～ 7月27日(金)

受講料 受験料

○会 員 42,000 円 (35,000 円 + 7,000 円)

○一 般 49,000 円 (42,000 円 + 7,000 円)

III コース

- ・空間情報作成(数値地形図データファイル, データモデル)

- ・周辺技術(リモートセンシング, 航空レーザ測量, 近接写真測量, 地理情報システム)

○東京／平成30年 8月27日(月)～ 8月31日(金)

受講料 受験料

○会 員 42,000 円 (35,000 円 + 7,000 円)

○一 般 49,000 円 (42,000 円 + 7,000 円)

受講要件および認定試験受験資格

●受講要件

どなたでも受講できますが、写真測量について十分な実務経験を有している事が望ましい。

本講習は、写真測量(2級)B課程の受講内容を理解していることを前提にカリキュラムが編成されています。

●受験資格

測量士の資格を有し測量に関して8年以上の経験がある者、又は測量士の資格を有し基準点測量専門技術2級認定者である者。

問い合わせ及び申込み先

○東京／〔測量技術教育部〕

TEL. 03-5684-3355

講習科目及び期間・受講料・受験料(税込)

I コース

- ・基礎(写真測量の原理・写真の判読, 空中写真の撮影, 空中写真測量)

- ・解析(空中三角測量, 写真地図の作成)

○東京／平成30年 7月 2日(月)～ 7月 6日(金)

受講料 受験料

○会 員 46,000 円 (39,000 円 + 7,000 円)

○一 般 53,000 円 (46,000 円 + 7,000 円)

II コース

- ・図化(デジタル写真測量システム, 既成図等を用いた編集, 数値図化, 数値編集, 実習(空中三角測量と図化))

○東京／平成30年 8月 6日(月)～ 8月 9日(木)

受講料 受験料

○会 員 32,500 円 (29,000 円 + 3,500 円)

○一 般 39,500 円 (36,000 円 + 3,500 円)

受講要件および認定試験受験資格

●受講要件

どなたでも受講できますが、写真測量について十分な実務経験を有している事が望ましい。

●受験資格

測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関して2年以上の実務経験のある者。

問い合わせ及び申込み先

○東京／〔測量技術教育部〕

TEL. 03-5684-3355

※詳細は、ホームページに掲載いたしますのでそちらもご覧ください。

※申込人数が10名未満の場合は中止する可能性があります。

この講習会は、測量CPDポイントの対象学習プログラムです。

GIS(1級) A課程 GIS(2級) B課程

測量CPDポイント			
・GIS事業計画	9ポイント	・空間分析	15ポイント
・標準化	12ポイント	・製品仕様	12ポイント
・システム開発	9ポイント	・運用管理	9ポイント

講習科目及び期間・受講料・受験料(税込)

I コース

- ・GIS事業計画 (地理情報システムの現状と動向, 最新の応用システム開発)
- ・空間分析 (空間分析, データ処理)

○東 京／平成30年 5月21日(月)～ 5月25日(金)

受講料 受験料

○会 員 46,000 円 (39,000 円 + 7,000 円)

○一 般 53,000 円 (46,000 円 + 7,000 円)

II コース

- ・標準化 (地理情報標準(1), 地理情報標準(2))
- ・製品仕様 (製品仕様の書き方, 品質評価)

○東 京／平成30年 7月 9日(月)～ 7月13日(金)

受講料 受験料

○会 員 47,000 円 (40,000 円 + 7,000 円)

○一 般 54,000 円 (47,000 円 + 7,000 円)

III コース

- ・システム開発 (システム開発の体系, システム開発の実際, システム開発演習)
- ・運用管理 (情報セキュリティ, システムの運用管理)

○東 京／平成30年 9月 4日(火)～ 9月 7日(金)

受講料 受験料

○会 員 37,000 円 (30,000 円 + 7,000 円)

○一 般 44,000 円 (37,000 円 + 7,000 円)

受講要件および認定試験受験資格

●受講要件

どなたでも受講できますが、GISについて十分な実務経験を有している事が望ましい。

本講習は、GIS(2級)B課程の受講内容を理解していることを前提にカリキュラムが編成されています。

●受験資格

測量士の資格を有し測量に関して8年以上の経験がある者、又は測量士の資格を有し基準点測量専門技術2級認定者である者。

問合わせ及び申込み先

○東 京／〔測量技術教育部〕

TEL. 03-5684-3355

※詳細は、ホームページに掲載いたしますのでそちらもご覧ください。
※申込人数が10名未満の場合は中止する可能性があります。

測量CPDポイント			
・GISの概念	6ポイント	・GISデータの作成	21ポイント
・GISの仕組み	15ポイント	・GISの利用	15ポイント

講習科目及び期間・受講料・受験料(税込)

I コース

- ・GISの概念 (GISの概念, GISを支える技術)
- ・GISデータの作成 (データ仕様, データの入力, データの検査法, 実習)

Web講習

○東 京・仙 台・名古屋・広 島／

平成30年 6月 4日(月)～ 6月 9日(土)

受講料 受験料

○会 員 59,000 円 (52,000 円 + 7,000 円)

○一 般 66,000 円 (59,000 円 + 7,000 円)

II コース

- ・GISの仕組み (GISデータのモデルと構造, 空間分析, GISに必要なハードウェアとソフトウェア, 実習)
- ・GISの利用 (GISのデータの利用, GISの標準化, GISの導入, GISの利用例, 実習)

Web講習

○東 京・札 幌・大 阪・福 岡／

平成30年 7月30日(月)～ 8月 4日(土)

受講料 受験料

○会 員 65,000 円 (58,000 円 + 7,000 円)

○一 般 72,000 円 (65,000 円 + 7,000 円)

受講要件および認定試験受験資格

●受験要件

どなたでも受講できますが、GISについて十分な実務経験を有している事が望ましい。

●受験資格

測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関して2年以上の実務経験のある者。

問合わせ及び申込み先

○東 京／〔測量技術教育部〕TEL. 03-5684-3355

○札 幌／〔北海道支部〕TEL. 011-812-0565

○仙 台／〔東北支部〕TEL. 022-297-2683

○名古屋／〔中部支部〕TEL. 052-263-6916

○大 阪／〔関西支部〕TEL. 06-6636-9774

○広 島／〔中国支部〕TEL. 082-544-6647

○福 岡／〔九州支部〕TEL. 092-411-5600

※Web講習はインターネットによる遠隔教育です。

路線測量設計課程 河川測量設計課程

測量CPDポイント	
・路線測量設計(1) 21ポイント	・路線測量設計(2) 12ポイント
・路線測量設計(3) 9ポイント	

設計CPD(全国測量設計業協会連合会)対応講習会(予定)

講習科目及び期間・受講料・受験料(税込)

I コース

- ・路線測量設計(1) (道路工学概論, 道路計画・幾何構造, 横断設計・舗装設計, 地質調査と道路幾何構造, 路線測量, 演習)

Web講習

○東京・仙台・名古屋・高松／

平成30年 5月 8日(火)～ 5月11日(金)

受講料 受験料

○会員 34,500 円 (31,000 円 + 3,500 円)

○一般 41,500 円 (38,000 円 + 3,500 円)

II コース

- ・路線測量設計(2) (交差点, 土工・法面工・排水工, 交差点計画・設計演習)
- ・路線測量設計(3) (道路構造物概論, 道路構造物概論演習)

Web講習

○東京・仙台・名古屋・高松／

平成30年 8月 6日(月)～ 8月10日(金)

受講料 受験料

○会員 38,000円(31,000円+7,000円)

○一般 45,000円(38,000円+7,000円)

受講要件および認定試験受験資格

●受験要件

どなたでも受講できますが、路線測量設計について十分な実務経験を有している事が望ましい。

●受験資格

測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関して3年以上の実務経験のある者。

問い合わせ及び申込み先

○東京／〔測量技術教育部〕 TEL. 03-5684-3355
 ○仙台／〔東北支部〕 TEL. 022-297-2683
 ○名古屋／〔中部支部〕 TEL. 052-263-6916
 ○高松／〔四国支部〕 TEL. 087-821-2450

測量CPDポイント	
・河川測量設計(1) 24ポイント	・河川測量設計(2) 12ポイント
・河川測量設計(3) 12ポイント	

設計CPD(全国測量設計業協会連合会)対応講習会(予定)

講習科目及び期間・受講料・受験料(税込)

I コース

- ・河川測量設計(1) (河川概論, 河川計画, 水文調査, 河道計画, 施設設計, 河川測量)

Web講習

○東京・仙台・大阪・福岡／

平成30年 4月23日(月)～ 4月27日(金)

受講料 受験料

○会員 39,500 円 (36,000 円 + 3,500 円)

○一般 46,500 円 (43,000 円 + 3,500 円)

II コース

- ・河川測量設計(2) (砂防概論, 砂防計画, 砂防施設設計)
- ・河川測量設計(3) (下水道概論, 下水道設計)

Web講習

○東京・仙台・大阪・福岡／

平成30年 8月20日(月)～ 8月24日(金)

受講料 受験料

○会員 43,000 円 (36,000 円 + 7,000 円)

○一般 50,000 円 (43,000 円 + 7,000 円)

受講要件および認定試験受験資格

●受験要件

どなたでも受講できますが、河川測量設計について十分な実務経験を有している事が望ましい。

●受験資格

測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関して3年以上の実務経験のある者。

問い合わせ及び申込み先

○東京／〔測量技術教育部〕 TEL. 03-5684-3355
 ○仙台／〔東北支部〕 TEL. 022-297-2683
 ○大阪／〔関西支部〕 TEL. 06-6636-9774
 ○福岡／〔九州支部〕 TEL. 092-411-5600

※Web講習はインターネットによる遠隔教育です。

※詳細は、ホームページに掲載いたしますのでそちらもご覧ください。

※申込人数が10名未満の場合は中止する可能性があります。

この講習会は、測量CPDポイントの対象学習プログラムです。

用地測量調査課程 防災調査課程

測量CPDポイント			
・用地測量調査(1)	24ポイント	・用地測量調査(2)	12ポイント
・用地測量調査(3)	12ポイント		

設計CPD(全国測量設計業協会連合会)対応講習会(予定)

講習科目及び期間・受講料・受験料(税込)

I コース

- ・用地測量調査(1) (関連法規, まちづくり概論, 区画整理測量, 境界確認, 換地計画)

Web講習

○東京・札幌・富山・広島・那覇／

平成30年 5月14日(月)～ 5月18日(金)

受講料 受験料

○会 員 39,500 円 (36,000 円 + 3,500 円)

○一 般 46,500 円 (43,000 円 + 3,500 円)

II コース

- ・用地測量調査(2) (開発整備概論, 開発計画・設計)
- ・用地測量調査(3) (国土調査・地籍調査, 施設管理・固定資産評価)

Web講習

○東京・札幌・富山・広島・那覇／

平成30年 8月27日(月)～ 8月31日(金)

受講料 受験料

○会 員 43,000 円 (36,000 円 + 7,000 円)

○一 般 50,000 円 (43,000 円 + 7,000 円)

受講要件および認定試験受験資格

● 受験要件

どなたでも受講できますが、用地測量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。

● 受験資格

測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関して3年以上の実務経験のある者。

問い合わせ及び申込み先

○東京／〔測量技術教育部〕 TEL. 03-5684-3355
 ○札幌／〔北海道支部〕 TEL. 011-812-0565
 ○富山／〔北陸支部〕 TEL. 076-422-3305
 ○広島／〔中国支部〕 TEL. 082-544-6647
 ○那覇／〔沖縄支部〕 TEL. 098-941-0772

測量CPDポイント			
・防災論	12ポイント	・各種災害の基礎	12ポイント
・ハザードマップ要論	18ポイント		

講習科目及び期間・受講料・受験料(税込)

I コース(防災要論コース)

- ・防災論 (災害・防災概要, 防災トレンド, 関連法規, 地理院地図等の利活用)
- ・各種災害の基礎 (地震・津波災害, 土砂災害, 洪水災害, 火山災害)

Web講習

○東京・仙台・富山・大阪・福岡／

平成30年 5月21日(月)～ 5月25日(金)

受講料 受験料

○会 員 43,000 円 (36,000 円 + 7,000 円)

○一 般 50,000 円 (43,000 円 + 7,000 円)

II コース(ハザードマップとセンサー技術コース)

- ・ハザードマップ要論 (地震・津波・土砂災害ハザードマップの作成, 洪水ハザードマップの作成, 火山防災ハザードマップの作成, 関連センサー技術)

Web講習

○東京・仙台・富山・大阪・福岡／

平成30年 9月11日(火)～ 9月14日(金)

受講料 受験料

○会 員 30,500 円 (27,000 円 + 3,500 円)

○一 般 37,500 円 (34,000 円 + 3,500 円)

受講要件および認定試験受験資格

● 受験要件

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。

● 受験資格

測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関して3年以上の実務経験のある者。

問い合わせ及び申込み先

○東京／〔測量技術教育部〕 TEL. 03-5684-3355
 ○仙台／〔東北支部〕 TEL. 022-297-2683
 ○富山／〔北陸支部〕 TEL. 076-422-3305
 ○大阪／〔関西支部〕 TEL. 06-6636-9774
 ○福岡／〔九州支部〕 TEL. 092-411-5600

※Web講習はインターネットによる遠隔教育です。

※詳細は、ホームページに掲載いたしますのでそちらもご覧ください。

※申込人数が10名未満の場合は中止する可能性があります。

この講習会は、測量CPDポイントの対象学習プログラムです。

環境調査課程

測量CPDポイント

・環境要論	12ポイント	・環境保全	6ポイント
・環境調査技術	18ポイント		

講習科目及び期間・受講料・受験料(税込)

I コース(環境要論コース)

- ・環境要論 (環境調査, 環境トレンド, 関連法規, 電子国土等の利活用)
- ・環境保全 (環境保全)

Web講習

○東 京・仙 台・富 山・大 阪・福 岡／

平成30年 6月12日(火)～ 6月15日(金)

受講料 受験料

○会 員 33,900 円 (26,900 円 + 7,000 円)

○一 般 40,900 円 (33,900 円 + 7,000 円)

II コース(環境関連センサーと調査技術コース)

- ・環境調査技術 (河川環境調査とセンサー技術, 都市環境調査とセンサー技術, 森林環境調査とセンサー技術)

Web講習

○東 京・仙 台・富 山・大 阪・福 岡／

平成30年 7月10日(火)～ 7月13日(金)

受講料 受験料

○会 員 30,500 円 (27,000 円 + 3,500 円)

○一 般 37,500 円 (34,000 円 + 3,500 円)

受講要件および認定試験受験資格

●受験要件

どなたでも受講できますが、環境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。

●受験資格

測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関して3年以上の実務経験のある者。

問い合わせ及び申込み先

○東 京／	〔測量技術教育部〕	TEL. 03-5684-3355
○仙 台／	〔東北支部〕	TEL. 022-297-2683
○富 山／	〔北陸支部〕	TEL. 076-422-3305
○大 阪／	〔関西支部〕	TEL. 06-6636-9774
○福 岡／	〔九州支部〕	TEL. 092-411-5600

※Web講習はインターネットによる遠隔教育です。

※詳細は、ホームページに掲載いたしますのでそちらをご覧ください。

※申込人数が10名未満の場合は中止する可能性があります。

この講習会は、測量CPDポイントの対象学習プログラムです。

【共通試験科目】

(eラーニングによる自己学習)

■地理空間情報技術(全認定資格共通)

- ◆学習形態: インターネットを利用した自己学習 (専用Webサイトにより随時お申込みいただきます。)
- ◆講習内容: 地理空間情報技術講習, 学力試験及びレポート
- ◆受付期間: 平成30年5月中旬～12月中旬(予定)
- ◆受講料(認定試験費用等含む)
日本測量協会会員: 8,000円, 一般: 15,000円
- ◆測量CPDポイント: 7ポイント

■技術管理(1級認定資格共通)

- ◆学習形態: インターネットを利用した自己学習 (専用Webサイトにより随時お申込みいただきます。)
- ◆講習内容: 技術管理講習及び学力試験
- ◆受付期間: 平成30年5月中旬～12月中旬(予定)
- ◆受講料(認定試験費用含む)
日本測量協会会員: 6,000円, 一般: 13,000円
- ◆測量CPDポイント: 5ポイント

■測量技術者の倫理と安全管理

(2級認定資格及び級なし認定資格共通)

- ◆学習形態: インターネットを利用した自己学習 (専用Webサイトにより随時お申込みいただきます。)
- ◆講習内容: 測量技術者の倫理等講習及び学力試験
- ◆受付期間: 平成30年5月中旬～12月中旬(予定)
- ◆受講料(認定試験費用含む)
日本測量協会会員: 3,000円, 一般: 10,000円
- ◆測量CPDポイント: 3ポイント

【認定登録更新講習】

(eラーニングによる自己学習)

地理空間情報専門技術者は、測量技術の能力の維持・向上を図るため、5年毎の登録更新講習を義務付けています。

- ◆学習形態: インターネットを利用した自己学習 (専用Webサイトにより随時お申込みいただきます。)
- ◆更新条件: 測量CPDポイント30ポイント以上
- ◆講習内容: 認定登録講習及び学力試験
- ◆受付期間: 平成30年5月中旬～12月中旬(予定)
- ◆受講料(認定試験費用含む)
日本測量協会会員: 5,000円, 一般: 12,000円
- ◆測量CPDポイント: 4ポイント

『空間情報総括監理技術者』資格認定試験

■空間情報総括監理技術者認定制度

広範な空間情報を通して国土管理の業務を効果的に遂行するための、高度な専門知識等の能力を有する測量技術者であることを日本測量協会が評価して認定する制度です。

本制度は、測量計画機関が空間情報業務を計画(発注)する際の測量関係企業における技術力の評価・判断の資料に供することを目的としています。

■受験資格

測量士かつ技術士等の資格を有する技術者

■願書提出期間

平成30年6月1日(金)～6月30日(土)

■筆記試験

◎試験日 平成30年7月21日(土)

◎会場 東京都

■面接試験

◎試験日 平成30年9月1日(土)

◎会場 東京都

■受験料

日本測量協会会員: 13,000 円, 一般: 20,000 円

■認定資格取得後の条件

5年毎の更新

(更新条件として、更新時に測量 CPD ポイントを 40 ポイント以上取得)

公共測量技術講習会

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、下記の各講習会を実施致します。また、自己学習システム（eラーニング）による公共測量「作業規程の準則」の「総則及び基準点測量」、「地形測量及び写真測量」及び「応用測量」の講習会もご利用下さい。

GNSS による基準点測量

測量 CPD ポイント：6 ポイント

「スタティック法」及び「ネットワーク型 RTK 法」など主要な GNSS による基準点測量の全ての工程に加え、「平均図・観測図の作成演習」及び「主要な成果品の取りまとめ」の解説など実践的な講義内容になります。

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
高松	四国支部	平成30年 4月13日（金）
東京	測量技術教育部	平成30年 4月25日（水）
松江	中国支部	平成30年 4月26日（木）
岐阜	中部支部	平成30年 5月17日（木）
大阪	関西支部	平成30年 7月20日（金）
新潟	北陸支部	平成30年 8月23日（木）
秋田	東北支部	平成30年 9月 7日（金）
福岡	九州支部	平成30年 9月20日（木）
福島	東北支部	平成30年 9月21日（金）
水戸	関東支部	平成30年10月
高崎	関東支部	平成30年10月
東京	測量技術教育部	平成30年11月28日（水）

TS及びGNSSによる3・4級基準点測量

測量 CPD ポイント：6～7 ポイント

3・4級基準点測量の全ての工程及び3・4級基準点測量の観測方法で利用頻度の高い「TS 法」、「短縮スタティック法」及び「ネットワーク型 RTK 法」の『主要な成果品の取りまとめ』の解説及び精度比較検証など実践的な講義内容になります。

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
宇都宮	測量技術教育部	平成30年 5月 7日（月）
長野	測量技術教育部	平成30年 5月16日（水）
網走	北海道支部	平成30年 5月24日（木）
稚内	北海道支部	平成30年 5月31日（木）
那覇	沖縄支部	平成30年 6月13日（水）

TS による3・4級基準点測量

測量 CPD ポイント：6 ポイント

TSによる3・4級基準点測量の全ての工程に加え、「主要な成果品の取りまとめ」及び「諸計算（観測記録から座標計算）」の解説など実践的な講義内容になります。

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
札幌	北海道支部	平成30年 4月26日（木）
東京	測量技術教育部	平成30年 4月26日（木）
広島	中国支部	平成30年 5月10日（木）
福井	北陸支部	平成30年 5月11日（金）
高松	四国支部	平成30年 6月 7日（木）
東京	測量技術教育部	平成30年11月29日（木）

水準測量（GNSS 水準測量を含む）

測量 CPD ポイント：6 ポイント

水準測量（GNSS 水準測量を含む）の全ての工程に加え、諸計算の解説及び主要な成果の取りまとめなど実践的な講義内容になります。

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 4月27日（金）
広島	中国支部	平成30年 6月14日（木）
高松	四国支部	平成30年 7月26日（木）
東京	測量技術教育部	平成30年11月30日（金）

TS による3・4級基準点測量及び水準測量

測量 CPD ポイント：6 ポイント

「TSによる3・4級基準点測量」と「水準測量」を併せた実践的な講義内容になります。

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
福岡	九州支部	平成30年 5月15日（火）
大阪	関西支部	平成30年 7月19日（木）
盛岡	東北支部	平成30年11月 2日（金）

ネットワーク型 RTK 法による基準点測量

測量 CPD ポイント: 6 ポイント

ネットワーク型 RTK 法による基準点測量の主要な工程に加え、「平均図・観測図の作成演習」及び「成果品のとりまとめ」などを主体とした実践的な講義内容になります。

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
広島	中国支部	平成30年 4月12日(木)
名古屋	中部支部	平成30年 4月25日(水)
高松	四国支部	平成30年 4月26日(木)
札幌	北海道支部	平成30年 4月27日(金)
米子	中国支部	平成30年 5月24日(木)
福岡	九州支部	平成30年 6月22日(金)
青森	東北支部	平成30年 7月20日(金)
富山	北陸支部	平成30年 9月 7日(金)
東京	関東支部	平成30年11月13日(火)
仙台	東北支部	平成30年12月 7日(金)

電子基準点のみを既知点とする基準点測量及びGNSS水準測量

測量 CPD ポイント: 6 ポイント

電子基準点のみを既知点とする基準点測量及び「GNSS 測量による標高の測量マニュアル」に基づく全ての工程及び「主要な成果品のとりまとめ」の解説など実践的な講義内容になります。

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
札幌	北海道支部	平成30年 5月22日(火)
那覇	沖縄支部	平成30年 6月14日(木)
名古屋	中部支部	平成30年 6月29日(金)
新潟	北陸支部	平成30年10月30日(火)

地形測量及び写真測量

測量 CPD ポイント: 6 ポイント

地形測量及び写真測量に特化した製品仕様書の作成から現地測量、修正測量、地図編集など実作業に役立つ内容となっております。

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
札幌	北海道支部	平成30年 4月20日(金)

各受講料: 会員 10,000 円、一般 17,000 円

※各講習会の詳細につきましては講習会開催日の約2ヶ月前に月刊『測量』および当協会ホームページに掲載致します。

なお、申し込み人数が10名未満の場合は、中止する可能性があります。

路線・用地測量

測量 CPD ポイント: 6 ポイント

路線測量の全ての工程(線形決定～用地幅杭設置測量)、用地測量の全ての工程(境界測量～用地実測量・平面図データファイルの作成)及び「製品仕様書・品質評価表・メタデータ」などについて解説します。

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
富山	北陸支部	平成30年 4月24日(火)
宇都宮	測量技術教育部	平成30年 5月 8日(火)
長野	測量技術教育部	平成30年 5月17日(木)
静岡	中部支部	平成30年 7月12日(木)
東京	測量技術教育部	平成30年 7月20日(金)
高松(Web)	四国支部	平成30年 7月20日(金)
福岡(Web)	九州支部	平成30年 7月20日(金)
札幌	北海道支部	平成31年 3月 1日(金)

TS 等による数値地形図作成

測量 CPD ポイント: 6 ポイント

図式規定の解説(縮尺による取舍選択。注記規則等)及び編集に関する留意点などについて解説します。

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
福岡	九州支部	平成30年 4月10日(火)
大阪	関西支部	平成30年 7月18日(水)

公共測量成果のまとめ方

測量 CPD ポイント: 6 ポイント

成果の取りまとめについて、公共測量「作業規程の準則」・「同記載要領」を使用して、「過去の事例」等も示しながら実践的に解説します。
(会場によって講習内容が異なります。詳細につきましては当協会のホームページをご参照下さい。)

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
津	中部支部	平成30年 5月31日(木)
広島	中国支部	平成30年 7月10日(火)
高松	四国支部	平成30年 8月24日(金)
札幌	北海道支部	平成30年 9月 7日(金)
富山	北陸支部	平成30年 9月20日(木)

測量・地図の基礎講座

測量 CPD ポイント:各コース 6 ポイント

測量設計分野の技術者、土地家屋調査士、学校教師をはじめ、「測量およ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』を各コース別に開催します。また、測量士・測量士補の国家試験対策にご利用下さい。

■『TS による測量観測技術の基礎』コース

◆実習の解説◆三脚の据付け・機器の整準・TSによる観測実習◆観測手簿・高低計算・座標計算の一部

■『GNSS 測量の基礎』コース

◆GNSS 測量の原理◆GNSS観測デモ◆基線解析デモ・簡単な基線ベクトル計算

■『TS による測量観測技術及び GNSS 測量の基礎』コース

◆上記の『TSによる測量観測技術の基礎』と『GNSS測量の基礎』を併せた講習内容

■『レベルによる測量観測技術の基礎』コース

◆実習の解説◆自動レベルによる観測実習◆観測値の点検・高低差・標高の計算

◆精密な水準測量の補正等の概要

■『測量数学・誤差学の基礎』コース

◆角度の表し方◆三角関数◆座標◆方向角と方位角◆行列の基礎◆観測と誤差◆観測の精度

◆誤差の伝播◆算術平均とその誤差◆重み(重量)

■『空中写真の使い方・写真判読』コース

◆空中写真とは◆空中写真の基礎◆空中写真の使い方◆演習

■『地形図読図』コース

◆経度と緯度◆地図投影法◆地図の縮尺◆地形図の読み解き方◆標高断面図の作成◆地形図計測

■『QGIS による GIS の基礎』コース

◆GIS とは◆GIS の基本機能◆GIS の利用◆QGISによる演習

■『ハザードマップの基礎』コース

◆ハザードとは◆ハザード王国日本◆ハザードマップとは◆ハザードマップで対象とする災害

◆ハザードマップの要件◆ハザードマップの作り方と表現の実際◆ハザードマップの利用

■『洪水ハザードマップの基礎』コース

◆基礎的な土地条件と自然災害◆土地の性質から水害危険区域を見抜く

◆洪水ハザードマップの実習◆防災意識、行動、住み方

■ 各受講料：会員 10,000 円、一般 17,000 円

※各講習会の詳細につきましては講習会開催日の約2ヶ月前に月刊『測量』および当協会ホームページに掲載致します。なお、申し込み人数が10名未満の場合は、中止する可能性があります。

測量・地図の基礎講座 開催地及び日程表

TS による測量観測技術の基礎

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 4月 9日(月)
東京	測量技術教育部	平成30年12月 4日(火)

GNSS 測量の基礎

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 4月10日(火)
東京	測量技術教育部	平成30年12月 5日(水)

TS による測量観測技術及びGNSS測量の基礎

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
名古屋	中部支部	平成30年 7月20日(金)
徳島	四国支部	平成30年 9月11日(火)

レベルによる測量観測技術の基礎

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 4月11日(水)
東京	測量技術教育部	平成30年12月 6日(木)

測量数学・誤差学の基礎

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 4月12日(木)
富山(Web)	北陸支部	平成30年 4月12日(木)
名古屋(Web)	中部支部	平成30年 4月12日(木)
那覇(Web)	沖縄支部	平成30年 4月12日(木)
東京	測量技術教育部	平成30年12月 7日(金)
大阪(Web)	関西支部	平成30年12月 7日(金)
広島(Web)	中国支部	平成30年12月 7日(金)
高松(Web)	四国支部	平成30年12月 7日(金)
福岡(Web)	九州支部	平成30年12月 7日(金)

空中写真の使い方・写真判読

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
札幌	北海道支部	平成30年 4月10日(火)
東京	測量技術教育部	平成30年 4月17日(火)
東京	測量技術教育部	平成30年12月12日(水)

地形図読図

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 4月18日(水)
東京	測量技術教育部	平成30年12月13日(木)

QGIS による GIS の基礎

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 4月19日(木)
東京	測量技術教育部	平成30年12月14日(金)

ハザードマップの基礎

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 7月18日(水)
高松(Web)	四国支部	平成30年 7月18日(水)

洪水ハザードマップの基礎

《開催地区及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 7月19日(木)
高松(Web)	四国支部	平成30年 7月19日(木)

測量・地図の中級講座

本講習は、測量法に基づく測量技術の実践的な技術を習得し、実作業に役立てたい測量技術者を対象としています。講義は、測量の規範となる公共測量「作業規程の準則」に基づく基本的な測量技術を習得していただくために、測量実習並びに計算演習を主体として、主要な成果品を作成していただく等実践的な講義内容で実施します。

■『GNSS による基準点測量』コース

講義内容: GNSS による基準点測量の

『作業計画～平均計算』

実習内容: 上空視界調査、観測記録簿、
短縮スタティック法による観測

演習内容: 作業計画図・平均図・観測図の作成
基線解析
観測手簿、観測記録簿の作成
点検計算、平均計算

■『TS による基準点測量』コース

講義内容: TS による基準点測量の

『作業計画～平均計算』

実習内容: TS 観測

演習内容: 作業計画図・平均図・観測図の作成
観測手簿、観測記録簿の作成
偏心計算、点検計算(座標・高低計算)、
平均計算

■『ネットワーク型RTK法による 基準点測量』コース

講義内容: ネットワーク型 RTK 法による基準点測量
ネットワーク型 RTK 法の

『作業計画～平均計算』

実習内容: ネットワーク型 RTK 法による観測

演習内容: 作業計画図・平均図・観測図の作成
観測手簿、観測記録簿の作成
点検計算、平均計算

GNSS による基準点測量

測量 CPD ポイント: 12ポイント

《会場及び日程》 受講料: 会員 30,000 円、一般 37,000 円

地区	連絡先	日程
宗像	九州支部	平成30年 8月28日(火)～29日(水)
大阪	関西支部	平成30年 9月25日(火)～26日(水)
桑名	中部支部	平成30年10月 4日(木)～ 5日(金)
厚木	測量技術教育部	平成30年10月16日(火)～17日(水)
高松	四国支部	平成30年11月 8日(木)～ 9日(金)

TS による基準点測量

測量 CPD ポイント: 12ポイント

《会場及び日程》 受講料: 会員 30,000 円、一般 37,000 円

地区	連絡先	日程
宗像	九州支部	平成30年 8月30日(木)～31日(金)
大阪	関西支部	平成30年 9月27日(木)～28日(金)
厚木	測量技術教育部	平成30年10月18日(木)～19日(金)

ネットワーク型RTK法による基準点測量

測量 CPD ポイント: 9ポイント

《会場及び日程》 受講料: 会員 22,500 円、一般 29,500 円

地区	連絡先	日程
厚木	測量技術教育部	平成30年11月 1日(木)～ 2日(金)
広島	中国支部	平成29年11月15日(水)～16日(木)

■『ネットワーク型RTK法による基準点測量
及びGNSSによる水準測量』コース

講義内容: ネットワーク型 RTK 法による基準点測量
ネットワーク型 RTK 法の
『作業計画～平均計算』
GNSSによる水準測量
実習内容: ネットワーク型 RTK 法による観測
器械高の精密測定ほか
演習内容: 作業計画図・平均図・観測図の作成
観測手簿、観測記簿の作成
点検計算、平均計算

ネットワーク型RTK法による基準点測量
及びGNSSによる水準測量

測量 CPD ポイント: 12ポイント

《会場及び日程》 受講料: 会員 30,000 円、一般 37,000 円

地区	連絡先	日程
桑名	中部支部	平成30年11月 1日(木)～ 2日(金)

※各講習会の詳細につきましては講習会開催日の約2ヶ月前に月刊『測量』および当協会ホームページに掲載致します。なお、申し込み人数が10名未満の場合は、中止する可能性があります。

サーベアカデミー

近年の目覚ましい測量技術の進展、技術者の資質が重視される受注環境の変化、一方、測量成果の品質向上に不可欠な測量基本原理の習得、など求められる時代となりました。

サーベアカデミーは、最先端の測量技術と大きく変化する社会環境に対応できる高度な知的能力並びに基礎的発表能力(プレゼンテーション)、創造力(研究能力)及び管理能力を持った技術者教育を目的として次の講習会を開催いたします。

■初めての簡易型技術提案書作成講習会ー技術提案書の作成ポイントをつかもうー

本講習会は、技術提案書作成に必要なポイントをわかりやすく解説し、理解すると同時にその作成方法を習得します。講習は実習を中心に構成しており、提案書提出要請書の読み方を通じて課題や解決策を整理し、その内容を具体の文章にまとめ、提案書をどのようにまとめていくのか、具体的な作成方法が習得できるようなプログラム構成としています。

■QGIS ハンズオン講座(入門編)ー今、最も注目されている無料の GIS を使ってみようー

最先端のフリーOSS(Open-source software)製品である QGIS の利用方法について実習形式で学習します。ソフトのインストール方法、基本操作、応用操作にいたるまでインターネットから自由に使える地理空間情報を利用して実習形式で習得できます。

■QGIS ハンズオン講座(実践編)ーQGIS で空間解析・分析してみようー

入門編では QGIS の基本的な利用方法について習得しますが、こちらではより高度な利用方法について実習形式で学習します。公開されている地理空間情報をダウンロードし、ラスターデータ、ベクタデータの編集、フォーマット変換に加え、高度な空間解析、空間分析手法について習得できます。

■初めての手軽な 3D 写真測量ーUAV にも使われるデジタルカメラを通じて写真測量の基礎技術を習得しようー

市販のデジタルカメラを用いる写真測量について実習形式で学習します。講習内容はカメラキャリブレーション、撮影方法、基準点の標定方法、標定実習(相互標定、絶対標定)、3D計測、応用計測、となっています。写真測量における基本的な作業工程と基礎的な測量理論を理解することができる講習会です。

■UAV を高度利用するためのグーグルアースーKML データ作成と共有方法について学ぼうー

UAV を使った空撮コンテンツや GigaPan と呼ばれる数万円で入手可能なパノラマ機器を用いた 360 度パノラマコンテンツ作成の実習も含め、単なるグーグルアースの操作にとどまらず、ビジネスに役立つ KML コンテンツ作成技術とグーグルアースの組み合わせを体験し、実務での利用を前提に普段とは違うグーグルアースの使い方を学習します。

■UAVを用いた三次元計測とその利活用ー手軽な空撮から三次元画像作成まで体験しようー

UAV の導入を検討されている方々や初心者の方々を対象に、UAV による三次元計測を実習形式で学習する講習会です。実習内容は撮影計画の作成(専用ツール利用)、UAV による撮影(幾つかのフライトプランで実施)、三次元データ作成(専用ツール利用)、精度管理、利活用等に関する講習とし、UAV による地形測量の方法と基礎を習得できます。

■ウェアラブルデバイスによる新たな地理空間情報技術を知るー話題のウェアラブルデバイスについて学ぼうー

ウェアラブルデバイスは身につける情報端末ですが、測量・地理空間情報分野でも TS 観測に利用される、背負い型のスキャナが登場するなど、今後の新技術として着目され始めています。この講習会ではこうした新技術について最新動向やその利活用事例について幅広く講習します。

■航空グリーンレーザ計測とその利活用ー注目の航空レーザ測深(ALB)について学ぼうー

今、注目されている航空グリーンレーザ測量について最新技術動向や利活用事例などについて情報提供する講習会です。この技術が水面下の地形を計測できる特長があることから、河川の縦横断測量や浅海での深浅測量などの利活用について講習を行います。

■3D 地形点群モデル解析基礎技術ー3D 点群のハンドリングを学ぼうー

UAV の普及の関係もあり、今や誰でもが 3D 地形点群モデルを扱える時代となりました。本講習は航空レーザ、MMS、地上レーザ、UAV など事前に取得された 3D 地形点群データを利用してサーフェースモデル、グラウンドデータの作成方法や、精度管理の方法、データの利活用など実習形式で習得できます。

■QGIS による衛星画像解析の基礎ーQGIS による画像解析を学ぼうー

近年、QGIS の普及に伴い、QGIS のプラグイン Semi-Automatic Classification Plugin(SCP)が利用可能となりました。SCP プラグインの機能を学びながら、光学衛星画像データ、数値標高モデル、ラスターデータ等について解析の基礎を学びます。

●問い合わせ先(講習内容の詳細)

サーベアカデミー事務局 TEL 03-5684-3357 E-mail academy@jsurvey.jp

サーベイアカデミー開催地及び日程表

初めての簡易型技術提案書 作成講習会

測量 CPD ポイント:10 ポイント

受講料：会員 23,000 円、一般 30,000 円

《会場及び日程》

地区	連絡先	日程
仙台	東北支部	平成30年 4月11日(水) ～12日(木)
東京	測量技術教育部	平成30年 6月 5日(火) ～ 6日(水)
金沢	北陸支部	平成30年 6月 7日(木) ～ 8日(金)
高松	四国支部	平成30年10月17日(水) ～18日(木)

初めての手軽な3D写真測量

測量 CPD ポイント:10 ポイント

受講料：会員 23,000 円、一般 30,000 円

《会場及び日程》

地区	連絡先	日程
旭川	北海道支部	平成30年 4月23日(月) ～24日(火)
東京	測量技術教育部	平成30年 5月10日(木) ～11日(金)
広島	中国支部	平成30年 8月 1日(水) ～ 2日(木)
名古屋	中部支部	平成30年 8月30日(木) ～31日(金)
仙台	東北支部	平成30年10月15日(月) ～16日(火)
福岡	九州支部	平成30年11月13日(火) ～14日(水)

QGIS ハンズオン講座 (入門編)

測量 CPD ポイント:10 ポイント

受講料：会員 23,000 円、一般 30,000 円

《会場及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 6月14日(木) ～15日(金)

UAVを高度利用するための グーグルアース

測量 CPD ポイント:10 ポイント

受講料：会員 23,000 円、一般 30,000 円

《会場及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 9月26日(水) ～27日(木)

QGIS ハンズオン講座 (実践編)

測量 CPD ポイント:10 ポイント

受講料：会員 23,000 円、一般 30,000 円

《会場及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 6月21日(木) ～22日(金)
仙台	東北支部	平成30年11月 6日(火) ～ 7日(水)

UAVを用いた三次元計測とその利活用

測量 CPD ポイント: 10 ポイント

受講料：会員 23,000 円、一般 30,000 円

(宿泊が伴う場合は別途宿泊費が必要です。)

《会場及び日程》

地区	連絡先	日程
山梨	測量技術教育部	平成30年 4月19日(木) ～20日(金)
金沢	北陸支部	平成30年 7月26日(木) ～27日(金)
熊谷	測量技術教育部	平成30年 9月 5日(水) ～ 6日(木)
廿日市	中国支部	平成30年 9月20日(木) ～21日(金)
未定	東北支部	平成30年10月 4日(水) ～ 5日(木)
豊田	中部支部	平成30年10月18日(木) ～19日(金)
江別	北海道支部	平成30年10月30日(火) ～31日(水)
宗像	九州支部	平成30年11月20日(火) ～21日(水)

ウェアラブルデバイスによる 新たな地理空間情報技術を知る

測量 CPD ポイント: 6 ポイント

受講料：会員 10,000 円、一般 17,000 円

《会場及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 9月14日(金)

航空グリーンレーザ計測とその利活用

測量 CPD ポイント: 6 ポイント

受講料：会員 10,000 円、一般 17,000 円

《会場及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年 9月18日(火)

3D地形点群モデル解析基礎技術

測量 CPD ポイント: 6 ポイント

受講料：会員 15,000 円、一般 22,000 円

《会場及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年12月 7日(金)

QGISによる衛星画像解析の基礎

測量 CPD ポイント: 6 ポイント

受講料：会員 15,000 円、一般 22,000 円

《会場及び日程》

地区	連絡先	日程
東京	測量技術教育部	平成30年12月11日(火)

※各講習会の詳細につきましては講習会開催日の約2ヶ月前に月刊『測量』および当協会ホームページに掲載致します。なお、申し込み人数が10名未満の場合は、中止する可能性があります。

JAS eラーニング



公益社団法人日本測量協会(略称JAS)は、平成26年度からインターネットを利用して「最新の測量・地理空間情報技術をいつでも、どこでも学習」が可能な自己学習システム(以下、「JAS eラーニング」)による測量技術指導を実施しています。

- 職場や自宅等で学習できる。
- 自分の空き時間やペースで学習できる。
- 繰り返し学習・到達度判定テスト等が受けられる。

自分のペースで達成度に応じた学習が
繰り返しできるため知識の定着に向いています！！

測量・地図の基礎講座「測量数学の初歩」のご案内

測量CPDポイント: 4ポイント

日本測量協会は、国家試験を目指してこれから測量を学ぼうとする方や、測量関連分野に従事している方が、測量技術をより正確かつ体系的に理解するために必要な数学の基礎知識を平易に解説する講習会を実施します。

- 講習方法: 日本測量協会HP「eラーニング」ページからの受講及び受験等
- 講習経費: 4,000円/件(日本測量協会会員)、11,000円/件(一般:非会員)
- 学習履歴登録料: 無料(日本測量協会正会員および準会員)、520円/件(その他)

最新の公共測量『作業規程の準則』の解説講習会のご案内

測量CPDポイント: 各 6ポイント

日本測量協会は、平成28年3月31日一部改正された公共測量「作業規程の準則」の「総則及び基準点測量」、「地形測量及び写真測量」及び「応用測量」について、改正の要点を含む最新の作業規程の準則を平易に解説する講習会を実施します。なお、この講習会は公共測量に従事する測量技術者が改正内容を十分に理解し、実務に適用することで新たな測量技術の習得や高品質な測量成果をより一層効果的かつ効率的に取得できることを目的としています。

- 受講科目: 「総則及び基準点測量」、「地形測量及び写真測量」、「応用測量」
- 講習方法: 日本測量協会HP「JAS eラーニング」ページからの受講及び受験等
- 講習経費: 6,000円/件(日本測量協会会員)、13,000円/件(一般:非会員)
- 学習履歴登録料: 無料(日本測量協会正会員および準会員)、520円/件(その他)

シニア測量技術者講習会のご案内

測量CPDポイント: 10ポイント

日本測量協会は、シニア層の就業機会の増加、測量技術の伝承、大規模災害時の支援など測量技術の発展及び社会への貢献を目的として、平成27年度から「シニア測量技術者講習会」を開始しています。その講習会の修了者は、日本測量協会に登録し、登録情報は測量作業機関(特別会員)に公開しています。

- 対象者: 企業等での60歳から70歳ぐらいの測量技術等を有する者
- 受験資格: 「測量士」かつ「日本測量協会の会員」で、次の何れかの資格を有する者
 - ・日本測量協会認定資格「地理空間情報専門技術者・空間情報総括監理技術者」の資格を有する者
 - ・「地理空間情報専門技術者」と同等以上の専門技術を有する者
- 登録基準: 技術講習を受講及び試験等に合格した者
- 講習方法: 日本測量協会HP「JAS eラーニング」ページからの受講及び受験等
- 講習経費: 10,000円(日本測量協会認定資格者)、20,000円(日本測量協会認定資格者以外)
- 登録料及び登録者の更新料(1年毎): 5,000円(登録料)、3,000円(更新料)

注: 測量会社等に在職している方は、在職している会社の登録承認書(様式は任意)を提出していただきます。

平成 31 年国家試験受験対策

測量士・測量士補受験対策

－ 元試験委員等が直接指導する信頼と実績の講座 －

本講座は、新しい出題傾向に基づいた模擬問題と受験テキストをもとに、元試験委員等の経験をもつ講師陣による添削、アドバイスを通じて、確実な実力アップをめざします。毎年5月に行われる国家試験の合格率は測量士約10%、測量士補約20～30%ですが、下記各講座の修了者は国家試験の合格率の約2倍と高い合格率になっています。

■ 通信添削講座 — 測量技術者に要求されている広い知識に応える —

この講座は一般教育訓練給付金制度対象（厚生労働大臣指定）の講座です。

測量 CPD ポイント: 17 ポイント

◆ 講座内容

各科目の専門講師が、長年にわたって出題された問題、また近年の新技术に関する問題を統計的に分析し、多くの実践的模擬問題を解答し、解説を学習することによって実力アップすることができます。前年から「いつでも、どこでも学習」が可能な「JAS e ラーニングシステム」を導入しています。JAS e ラーニングの詳細内容は、日本測量協会ホームページをご覧ください。

◆ 講習期間

平成30年12月1日～平成31年5月中旬の約180日

◆ 受講料

測量士コース : 58,000円（税込）

測量士補コース : 51,000円（税込）

■ 答案練習セミナー — 集中講義で実力アップを図る —

測量 CPD ポイント: 18～27 ポイント

◆ 講義内容

このセミナーは、各科目の専門講師が作成した模擬問題を使用し、科目別に重要点の解説を行う受験対策短期集中方式で開催します。

セミナー会場	答案練習セミナー日程	講習方法
東京会場	測量士 : 平成31年3月 6日（水）～10日（日）5日間 測量士補 : 平成31年3月22日（金）～25日（月）4日間	対面方式
大阪会場	平成31年3月下旬（3日間）	対面方式
福岡会場	平成31年3月下旬（3日間）	対面方式
札幌会場	測量士 : 平成31年3月 6日（水）～10日（日）5日間 測量士補 : 平成31年3月22日（金）～25日（月）4日間	Web 方式 （東京会場で 行なわれる セミナーを 実況中継し ます。）
仙台会場		
金沢会場		
名古屋会場		
広島会場		
高松会場		
那覇会場		

日本測量協会が開催する無料講習会

この講習は日本測量協会の会員以外の方も受講することができます。

ただし、非会員の方で資料を希望する場合は資料代が必要になります。

地理空間情報技術セミナー

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

資料代 1,000円

総合評価方式時代の測量技術者スキルアップ・セミナー

資料代2,000円

地理空間情報技術セミナー

測量 CPD ポイント：3 ポイント

測量計画機関、測量作業機関等の皆様方を対象に、最新の地理空間情報技術、公共測量の最新情報、測量成果の品質管理などについて紹介します。

■開催日程・開催地(予定)

開催地	連絡先	開催日	開催地	連絡先	開催日
千葉	関東支部	平成30年 5月23日(水)	新潟	北陸支部	平成30年10月 5日(金)
京都	関西支部	平成30年 5月31日(木)	広島	中国支部	平成30年11月29日(木)
旭川	北海道支部	平成30年 6月 5日(火)	那覇	沖縄支部	平成30年12月 6日(木)
高松	四国支部	平成30年 8月30日(木)	鹿児島	九州支部	平成30年12月18日(火)
津	中部支部	平成30年 9月12日(水)	山形	東北支部	平成31年 2月 8日(金)

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

測量 CPD ポイント：2 ポイント

測量関連企業における人事担当、技術・営業部門の管理担当、営業担当、経営者、測量 CPD 推進管理者などの事務系担当に向け、企業における測量CPDの今後の活用戦略などについて講習します。

■開催日程・開催地(予定)

開催地	連絡先	開催日	開催地	連絡先	開催日
横浜	関東支部	平成30年 4月13日(金)	新潟	北陸支部	平成30年10月 5日(金)
千葉	関東支部	平成30年 5月23日(水)	広島	中国支部	平成30年11月29日(木)
旭川	北海道支部	平成30年 6月 5日(火)	那覇	沖縄支部	平成30年12月 6日(木)
高松	四国支部	平成30年 8月30日(木)	山形	東北支部	平成31年 2月 8日(金)
津	中部支部	平成30年 9月12日(水)			

総合評価方式時代の測量技術者スキルアップ・セミナー

測量 CPD ポイント: 5 ポイント

測量業界におきましては総合評価落札方式が進展し、技術力や業務実績、技術資格など多方面にわたる視点から評価される時代となりました。測量技術者にとっても技術力以外に、企画力や表現力、さらには技術資格の取得、継続教育など、様々な能力(スキル)が求められています。このセミナーは、このような現状を鑑み、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の方々に向けて開催致します。

■開催日程・開催地(予定)

開催地	連絡先	開催日	開催地	連絡先	開催日
函館	北海道支部	平成30年 4月12日(木)	札幌	北海道支部	平成30年11月29日(木)
宇都宮	関東支部	平成30年 9月13日(木)	米子	中国支部	平成30年12月12日(水)
甲府	関東支部	平成30年 9月27日(木)	高知	四国支部	平成30年12月19日(水)
静岡	中部支部	平成30年10月12日(金)	熊本	九州支部	平成31年 1月16日(水)
那覇	沖縄支部	平成30年11月 7日(水)	福島	東北支部	平成31年 1月22日(火)
富山	北陸支部	平成30年11月13日(火)	仙台	東北支部	平成31年 1月23日(水)
広島	中国支部	平成30年11月20日(火)	和歌山	関西支部	平成31年 2月 上旬

イブニングセミナー

測量 CPD ポイント: 1 ポイント

測量技術者のみならず、一般の方々を対象に地理空間情報分野における最新の技術の動向、技術者の教育、新ビジネスの展開などに関する様々なテーマで開催します。

■開催日程・開催地(予定)

開催地	連絡先	開催日	開催地	連絡先	開催日
東京	測量技術教育部	平成30年 5月28日(月)	東京	測量技術教育部	平成30年11月 9日(金)
東京	測量技術教育部	平成30年 9月 7日(金)	大阪(Web)	関西支部	平成30年11月 9日(金)
大阪(Web)	関西支部	平成30年 9月 7日(金)	東京	測量技術教育部	平成31年 3月15日(金)
広島(Web)	中国支部	平成30年 9月 7日(金)	大阪(Web)	関西支部	平成31年 3月15日(金)

地図と測量の公開講座

測量 CPD ポイント: 1 ポイント

測量技術者のみならず、一般の方々を対象に地理空間情報社会の基盤をなす測量や地図について、楽しく、分かり易く解説します。

■開催日程・開催地(予定)

開催地	連絡先	開催日	開催地	連絡先	開催日
東京	測量技術教育部	平成30年 7月 9日(月)	大阪(Web)	関西支部	平成31年 1月18日(金)
東京	測量技術教育部	平成31年 1月18日(金)			

※各講習会の詳細につきましては講習会開催日の約2ヶ月前に月刊『測量』および当協会ホームページに掲載致します。なお、申し込み人数が10名未満の場合は、中止する可能性があります。

その他の講習会等

■管理職研修会

◆開催地: 東京

◆開催日: 4月25日～26日

◆連絡先: 関東支部

■現場応用新技術講習会

◆開催地: 東京

◆開催日: 6月13日

◆連絡先: 関東支部

■応用測量技術研究発表会

◆開催地: 東京

◆開催日: 7月

◆連絡先: 関東支部

■測量経営者研修会

◆開催地: 東京

◆開催日: 8月

◆連絡先: 関東支部

■G 空間ほっとセミナーin 中部

◆開催地: 名古屋

◆開催日: 4月20日・10月26日

◆連絡先: 中部支部

■点群データのオペレーティング

◆開催地: 岐阜

◆開催日: 5月26日

◆連絡先: 中部支部

■技術士一次試験対策講座

◆開催地: 大阪

◆開催日: 6月2日

◆連絡先: 関西支部

■第12回スペースサロン@kansai

◆開催地: 大阪

◆開催日: 7月26日

◆連絡先: 関西支部

■第13回スペースサロン@kansai

◆開催地: 大阪

◆開催日: 未定

◆連絡先: 関西支部

■特別講演会(スペシャリストの会)DVD

◆開催地: 大阪

◆開催日: 未定

◆連絡先: 関西支部

■情報化施工技術セミナー

◆開催地: 大阪

◆開催日: 未定

◆連絡先: 関西支部

■測量設計業のトップセミナー

◆開催地: 大阪

◆開催日: 未定

◆連絡先: 関西支部

※各講習会の詳細につきましては講習会開催日の約2ヶ月前に月刊『測量』および当協会ホームページに掲載致します。なお、申し込み人数が10名未満の場合は、中止する可能性があります。

測量CPD制度

CPD登録は
お済みですか

**測量技術者の30%以上の方が
測量CPDの登録を受けています。**

- ・国、県、市町村から受注者選定時に学習履歴証明を求められることが多くなっています。(国土交通省国土地理院、地方整備局、農林水産省地方農政局、東京都、長野県、兵庫県、奈良県、鳥取県、広島県、札幌市、千葉市、西宮市、広島高速道路公社など)
- ・平成26年度の地理空間情報専門技術認定登録更新講習から、測量CPDポイント(30ポイント/5年間)が更新条件に加わりました。また、空間情報総括監理技術者の更新時においても測量CPDポイント(40ポイント/5年間)が必要になります。

◆測量CPDを登録するメリット

1. 国、県、市町村等が入札参加資格認定を行う際に技術者の測量CPDポイントを技術評価として採用するケースが増えています。
2. 公開ホームページ(SUCCESS)にアクセスすることにより、自社のPRを書き込めたり、測量CPDポイントを確認できます。
3. 測量関係業界全体の技術力向上に繋がります。

◆測量CPDに登録するには

1. 測量系CPD協議会の構成団体(現時点では18団体)が主催または共催であり、測量CPD協議会が認定した講習会等に参加し、測量CPDの学習履歴台帳の登録を希望される方は、『測量CPD学習履歴台帳登録申請書・技術者証発行申請書(協議会様式2)』を測量系CPD協議会事務局へ郵送で提出します。
2. 台帳登録後に学習履歴登録を申請される場合には、インターネットによる学習履歴Web受付システムを利用するか『測量CPD学習履歴登録申請・受講証明書(協議会様式3)』に受講証明書を添付して提出します。学習履歴を登録できるのは、学習プログラムを修了してから6か月以内となっておりますので、できるだけ早く登録申請するようお願いします。

◆日本測量協会 会員サービスの特典

1. 測量情報誌月刊「測量」が毎月無料で購読できます。また、定期購読することにより測量CPDポイント(5ポイント/年)が付与されます。
2. CPD登録にかかる手数料が無料でできます。また、CPD台帳登録後5年後に更新する必要がありますが、その手数料についても無料になります。
3. 各種講習会が会員割引で受講できます。
4. 刊行図書、手簿用紙が会員価格(1割引)で購入できます。
5. Webサイト「測量情報館」の会員限定サイトにアクセスできます。

※なお、測量技術を学習する学生を評価するため、平成24年9月から測量系CPD協議会において活動する学生に測量CPDポイントを付与する学生CPD制度を創設しました。

詳しくは、<https://www.jsurvey-cpd.jp/index.html>をご覧ください。



あなたの会社ではSUCCESSに 情報を入力していますか？

⇒SUCCESS とは

SUCCESSとは公益社団法人日本測量協会が認定する地理空間情報専門技術者及び空間情報総括監理技術者の情報と測量CPD学習履歴並びに企業情報を確認するシステムです。掲載されている情報のうち、上記の技術認定者、測量CPDポイントについては、登録した翌日に更新します。

各会社が入力する企業自社情報（「業種」、「会社PR」、「資格別技術者数」、「業務実績」、「表彰歴一覧」）についてはそれぞれの会社の判断で、会社で入力することとなっております。

⇒SUCCESS の利用効果

測量業務を計画（発注）する機関（測量計画機関）では、発注するにあたって測量会社、測量技術者、測量技術者が有するCPDポイント、過去の受注実績等の情報が必要とされるようになってきています。現在、SUCCESSには、1,261社の情報が掲載され、190の測量計画機関がSUCCESSに掲載されている情報を、発注する際の企業の技術評価として利活用しています。

⇒SUCCESS の登録状況

SUCCESSの会社情報の現状は大きく3つの類型に分けられます。

1

自社情報が更新される
たびに入力し、きちっ
と管理している。

2

自社情報は入力されて
いるが情報更新がされ
ていない。

3

自社情報が入力されてい
ない。

2及び3の 会社

速やかに自社情報を入力しましょう。

なお、SUCCESS にログインして自社情報を入力するには、**ユーザ ID とパスワード**が必要になります。ユーザ ID とパスワードを亡失された会社は再発行、まだ取得されていない会社には交付しますので、下記サイトにアクセスし、申請書にご記入のうえ測量系 CPD 協議会に提出して下さい。

<https://www.isurvey-cpd.jp/DL.htm>

GO

測量技術者継続教育証明制度（SUCCESS）



「測量技術者継続教育制度（SUCCESS）は、測量士・測量士補・空間情報総括監理技術者・地理空間情報専門技術者の情報と継続教育（CPD）学習履歴及び企業情報を併せ持ち、これらの情報を組み合わせて検索できるシステムです。

測量関係法令集 平成29年版

定価 4,012円 会員価格 3,610円 送料660円

測量学事典

定価 14,399円 会員価格 12,950円 送料660円

基準点測量 (測量叢書①)

定価 3,780円 会員価格 3,400円 送料450円

地形測量 (測量叢書②)

定価 1,296円 会員価格 1,160円 送料400円

写真測量 (測量叢書③)

定価 2,592円 会員価格 2,330円 送料400円

地図編集 (測量叢書④)

定価 2,592円 会員価格 2,330円 送料450円

応用測量 (測量叢書⑤)

定価 3,879円 会員価格 3,490円 送料450円

測量誤差の処理法

定価 1,404円 会員価格 1,260円 送料400円

測定の誤差と最小二乗法

定価 1,620円 会員価格 1,450円 送料400円

測定のための数学入門

定価 3,146円 会員価格 2,830円 送料450円

図解 測量学要論

定価 8,022円 会員価格 7,210円 送料660円

現地調査 安全衛生手帳

定価 756円 会員価格 680円 送料205円

目で見る測量 (CD-ROM)

定価 5,658円 会員価格 5,090円 送料410円

図解リモートセンシング

定価 3,703円 会員価格 3,330円 送料450円

実務者のためのGPS測量

定価 1,954円 会員価格 1,750円 送料305円

GPSフロンティア

定価 2,880円 会員価格 2,590円 送料450円

北極星・太陽による方位角測定の実例(復刻版)

定価 2,057円 会員価格 1,850円 送料400円

GISに関するQ&A (改訂版)

定価 1,234円 会員価格 1,110円 送料305円

地球を測った科学者の群像

定価 2,571円 会員価格 2,310円 送料450円

書く前にどう考えるか

定価 2,411円 会員価格 2,160円 送料400円

空間情報工学 (改訂版)

定価 2,468円 会員価格 2,220円 送料450円

空間情報工学概論

—実習ソフト・データ付き—

定価 3,599円 会員価格 3,230円 送料450円

空間情報技術の実例

定価 3,497円 会員価格 3,140円 送料660円

デジタル写真測量

定価 4,936円 会員価格 4,440円 送料660円

デジタル写真測量の理論と実践

定価 4,936円 会員価格 4,440円 送料660円

デジタル写真測量の基礎

定価 2,263円 会員価格 2,030円 送料400円

測量実務ハンドブック

定価 6,994円 会員価格 6,290円 送料550円

GIS実習マニュアル ArcGIS 版

定価 3,085円 会員価格 2,770円 送料660円

世界測地系と座標変換

定価 1,645円 会員価格 1,480円 送料400円

リモートセンシング読本

定価 2,056円 会員価格 1,850円 送料450円

ハザードマップ

定価 3,085円 会員価格 2,770円 送料550円

改訂版 GISワークブック

定価 2,571円 会員価格 2,310円 送料450円

一公共測量一作業規程の準則

定価 4,114円 会員価格 3,700円 送料660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 3,780円 会員価格 3,400円 送料660円

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)

定価 3,888円 会員価格 3,490円 送料660円

一公共測量一作業規程の準則基準点測量記載要領

定価 5,142円 会員価格 4,620円 送料760円

平成6年国土基本図図式

定価 1,887円 会員価格 1,690円 送料400円

平成元年1/5万地形図図式

定価 2,571円 会員価格 2,310円 送料400円

空間情報分野の技術提案事例集

定価 3,086円 会員価格 2,770円 送料660円

図説 測地学の基礎

定価 2,057円 会員価格 1,850円 送料450円

測量管理技術

定価 1,234円 会員価格 1,110円 送料400円

やさしい測量平均計算法

定価 2,057円 会員価格 1,850円 送料400円

図説 GPS 一測位の理論一

定価 2,057円 会員価格 1,850円 送料450円

実務者向け地理空間情報の流通と利用

定価 2,571円 会員価格 2,310円 送料660円

用地測量 (公共測量作業規程の準則 準拠)

定価 2,982円 会員価格 2,680円 送料550円

アルピニストとハイカーがまとめた一等三角点総覧

定価 1,338円 会員価格 1,200円 送料400円

進化する自治体GIS

定価 2,468円 会員価格 2,220円 送料450円

地理空間情報工学演習

定価 2,366円 会員価格 2,120円 送料450円

地理空間情報コンサルタントへの道

定価 2,057円 会員価格 1,850円 送料400円

図版でみる江戸時代の測量術

定価 822円 会員価格 730円 送料400円

測量者のためのビジネス情報ファイル3

定価 1,234円 会員価格 1,110円 送料305円

立体ハリガミを楽しもう

定価 1,440円 会員価格 1,290円 送料450円

国土を測る技術の基礎

定価 2,916円 会員価格 2,620円 送料450円

地理空間情報の技術商品から知る問題発見・解決のコツ

定価 2,700円 会員価格 2,430円 送料450円

公共測量成果検定における指摘事項事例集

定価 1,600円 会員価格 1,440円 送料450円

測量系技術者のための技術文章分析のコツ

定価 2,170円 会員価格 1,950円 送料400円

ドキュメント 技術を創ったエンジニア

定価 1,404円 会員価格 1,260円 送料450円

測量系技術者のための技術士 (建設部門) 合格への道

定価 2,808円 会員価格 2,520円 送料450円

測量士・士補国家試験 受験テキスト

定価 3,500円 会員価格 3,150円 送料660円

平成29年 測量士・士補 国家試験問題模範解説集

定価 2,366円 会員価格 2,120円 送料400円

測量士・士補国家試験 科目別模範解答集 (平成24年~28年)

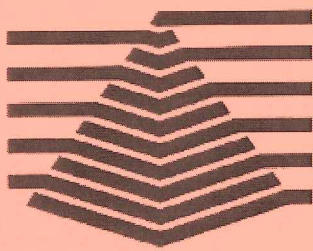
定価 2,675円 会員価格 2,400円 送料660円

GNSSのすべて (古今書院)

定価 16,200円 会員価格 14,580円 送料660円

新版日本の地籍 (古今書院)

定価 3,240円 会員価格 2,910円 送料400円



公益社団法人日本測量協会

◇測量教育等のお問い合わせ

測量CPD関係	教務部	TEL: 03-5684-3360
各種講習会関係 受験対策講座関係	測量技術 教育部	TEL: 03-5684-3355
サーベイアカデミー関係	測量技術 教育部	TEL: 03-5684-3357
刊行図書関係	刊行部	TEL: 03-5684-3354

◇各支部お問い合わせ

北海道支部	TEL: 011-812-0565	関西支部	TEL: 06-6636-9774
東北支部	TEL: 022-297-2683	中国支部	TEL: 082-544-6647
関東支部	TEL: 03-5684-3499	四国支部	TEL: 087-821-2450
北陸支部	TEL: 076-422-3305	九州支部	TEL: 092-411-5600
中部支部	TEL: 052-263-6916	沖縄支部	TEL: 098-941-0772