

分類表

1. 学習プログラム形態等分類

(1) 地理空間情報専門技術認定講習会

(H21.12.9改)

技術認定課目	級別	講習科目名	時間 A	形態	ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
I 基準点測量	1級	①地理空間情報	7	自己学習型 受講	1	7	
		②技術管理	3	参加学習型 受講	1	3	
		③測量平均計算法	18	参加学習型 受講	1	18	
		④基準点測量	18	参加学習型 受講	1	18	
		⑤水準測量	18	参加学習型 受講	1	18	
		⑥測地学の基礎	12	参加学習型 受講	1	12	
		⑦GPSの理論	18	参加学習型 受講	1	18	
		合計	94			94	
	2級	①地理空間情報	7	自己学習型 受講	1	7	
		②TS基準点測量	27	参加学習型 受講	1	27	
		③GPS基準点測量	21	参加学習型 受講	1	21	
		④水準測量	27	参加学習型 受講	1	27	
		⑤TS基準点測量	18	参加学習型 受講	1	18	実習無し
		⑥GPS鉛直点測量	18	参加学習型 受講	1	18	〃
合計	82			82			
II 写真測量	1級	①地理空間情報	7	自己学習型 受講	1	7	
		②技術管理	3	参加学習型 受講	1	3	
		③地形測量概論	9	参加学習型 受講	1	9	
		④解析写真測量	12	参加学習型 受講	1	12	
		⑤デジタル写真測量	12	参加学習型 受講	1	12	
		⑥空中写真測量	9	参加学習型 受講	1	9	
		⑦空間情報作成	9	参加学習型 受講	1	9	
		⑧周辺技術	12	参加学習型 受講	1	12	
	合計	73			73		
	2級	①地理空間情報	7	自己学習型 受講	1	7	
		②基礎	15	参加学習型 受講	1	15	
		③解析	9	参加学習型 受講	1	9	
		④図化	18	参加学習型 受講	1	18	
合計		49			49		
III 路線測量設計	—	①地理空間情報	7	自己学習型 受講	1	7	
		②路線測量設計(1)	21	参加学習型 受講	1	21	

分類表

		③路線測量設計(2)	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		④路線測量設計(3)	6	参加学習型	受講	1	6	
		合 計	4 6				4 6	
IV河川測量設計	—	①地理空間情報	7	自己学習型	受講	1	7	
		②河川測量設計(1)	2 4	参加学習型	受講	1	2 4	
		③河川測量設計(2)	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		④河川測量設計(3)	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		合 計	5 5				5 5	
V用地測量調査	—	①地理空間情報	7	自己学習型	受講	1	7	
		②用地測量調査(1)	2 4	参加学習型	受講	1	2 4	
		③用地測量調査(2)	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		④用地測量調査(3)	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		合 計	5 5				5 5	
VI防災調査	—	①地理空間情報	7	自己学習型	受講	1	7	
		②防災要論及び山地防災論	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		③斜面防災論及び都市防災論	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		④ハザードマップ要論及び演習	2 4	参加学習型	受講	1	2 4	
		合 計	5 5				5 5	
VII環境調査	—	①地理空間情報	7	自己学習型	受講	1	7	
		②環境論	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		③環境保全・評価と測量	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		④環境調査論	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	
		合 計	4 9				4 9	
VIII地図編集	—	①地理空間情報 ②地図投影 ③地図編集 ④図式 ⑤DM・CAD					講習会は実施しないのでポイントは ありません。	
IX GIS	1 級	①地理空間情報	7	自己学習型	受講	1	7	

分類表

		②技術管理	3	参加学習型	受講	1	3	
		③GIS事業計画	9	参加学習型	受講	1	9	
		④標準化	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		⑤システム開発	9	参加学習型	受講	1	9	
		⑥製品仕様	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		⑦運用管理	9	参加学習型	受講	1	9	
		⑧空間分析	1 5	参加学習型	受講	1	1 5	
		合 計	7 6				7 6	
	2 級	①地理空間情報	7	自己学習型	受講	1	7	
		②GISの概念	6	参加学習型	受講	1	6	
		③GISデータの作成	2 1	参加学習型	受講	1	2 1	
		④GISの仕組み	1 5	参加学習型	受講	1	1 5	
		⑤GISの利用	1 5	参加学習型	受講	1	1 5	
		合 計	6 4				6 4	

(2) 地理空間情報専門技術認定講習会・測量専門技術更新講習等 (H20.10.1)

技術認定課目	級別	講習科目名	時間 A	形態	ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
測量専門技術	共通	認定更新講習		自己学習型 自習	—	4	C D
地理空間情報 専門技術	共通	認定講習		自己学習型 自習	—	7	C D
サーベイアカ デミー	共通	イブニングセミナー 講演録		自己学習型 自習	—	1	C D

(3) その他の技術講習会，国家試験対策講習会・通信添削講座，等 (H21.4.1改正)

講習会等の名称	時間 A	形態	ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
ネットワーク型RTK-GPS作業 マニュアル(案)講習会	6	参加学習型 受講	1	6	
全国規模で実施する技術講習会	A	参加学習型 受講	1	A×1	
支部で実施する中級講習会	A	参加学習型 受講	1	A×1	時間に応じて
〃 初級講習会	A	参加学習型 受講	1	A×1	時間に応じて

分類表

国家試験対策講習会（測量士）	3 6	参加学習型	受講	1	3 6	本部
〃（測量士補）	2 4	参加学習型	受講	1	2 1	本部
国家試験対策講習会（測量士）	A	参加学習型	受講	1	A × 1	支部（時間に応じて）
〃（測量士補）	A	参加学習型	受講	1	A × 1	支部（時間に応じて）
国家試験対策通信添削講座（測量士）	修了者	自己学習型	通信添削	—	1 7	協会
〃（測量士補）	修了者	自己学習型	通信添削	—	1 7	協会
〃（測量士補）	修了者	自己学習型	通信添削	—	1 7	社通協
地理空間情報フォーラムシンポジウム	A	参加学習型	受講	1	A × 1	本部

（４） 土地家屋調査士測量技術講習会

(H19. 10. 1)

コース名	時間 A	形態		ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備考
土地家屋調査士測量技術講習会	2 1	参加学習型	受講	1	2 1	3 日

（５） サーベアカデミー コース

(H21. 4. 1)

本部関係

コース名	時間 A	形態		ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備考
プロポーザルに強くなるための 実習講座	1 5	参加学習型	受講	1	1 5	延 5 日
地上レーザスキャナとデータ処理の しかた	1 0	参加学習型	受講	1	1 0	2 日
コスト削減！自前で簡単に作れる地 図データと画像処理	1 0	参加学習型	受講	1	1 0	2 日
誰でも使える G I S	1 0	参加学習型	受講	1	1 0	2 日
デジタルカメラを使った写真測量の しかた	1 0	参加学習型	受講	1	1 0	2 日
経営者のためのトップセミナー	2 0	参加学習型	受講	1	2 0	延 5 日
デジタルカメラを使った全自動工業 計測	1 0	参加学習型	受講	1	1 0	2 日
地理情報標準に基づく 製品仕様書の作成	1 0	参加学習型	受講	1	1 0	2 日

分類表

--	--	--	--	--	--	--

支部関係

コース名	時間 A	形態	ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
デジタルカメラを使った写真測定のしかた	10	参加学習型 受講	1	10	2日
デジタルカメラを使った全自動工業計測	10	参加学習型 受講	1	10	2日
洪水ハザードマップ作成	10	参加学習型 受講	1	10	2日
地理情報標準に基づく製品仕様書の作成	10	参加が奇襲型 受講	1	10	2日

(6) その他のセミナー

(H21. 5.18)

コース名	時間 A	形態	ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
地理空間情報イブニングセミナー	1	参加学習型 受講	1	1	1日
測量・地図公開講座	1	参加学習型 受講	1	1	1日

2. 技術指導

(H20. 4. 1 改)

(1) 講習会の講師

技術認定課目	級別	講習科目名	時間 A	形態	ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備考
(1) 測量専門技術認定講習会 I 基準点測量 II 写真測量 III 路線測量設計 IV 河川測量設計 V 用地測量調査 VI 防災調査 VII 環境調査 VIII 地図編集 IX GIS 測量総合管理 (予定) 空間情報工学 (予定)	共通	共通	A	情報提供型 講師	3	A × 3	
(2) 測量専門技術認定更新講習会	共通	共通	A	情報提供型 講師	3	A × 3	
(3) その他の技術講習会, 国家試験対策講習会・通信添削講座, 等	共通	共通	A	情報提供型 講師	3	A × 3	
(4) サーベアカデミー コース	共通	共通	A	情報提供型 講師	3	A × 3	

(2) 講演会の講演者、シンポジウムのパネラー

項目	時間 A	形態	ポイント数/時間 B	ポイント数 A × B	備考
地理空間情報 フォーラム	A	情報提供型 講演者	3 / 時間	A × 3	
	A	情報提供型 パネラー	3 / 時間	A × 3	

分類表

3. 論文発表, 執筆等

(H17.11.21改)

項目	形態		ポイント	備考
原著論文(査読付)	情報提供型	筆頭著者	5/件	掲載分
	情報提供型	共著者	2/件	
技術報告・研究速報・解説・論説(査読付)	情報提供型	筆頭著者	3/件	
	情報提供型	共著者	1/件	
技術研究発表	情報提供型	口頭・ポスター発表	2/件	
技術図書	情報提供型	単著者	10/件	
	情報提供型	共著者	5/件	
	情報提供型	分担執筆者	2/件	

4. 測量技術に係わる委員会等

項目	時間	形態		ポイント数/時間	ポイント数	備考
	A			B	A×B	
各種委員会等	A	情報提供型	委員長等	2/時間	A×2	
	A	情報提供型	委員/幹事等	1/時間	A×1	

5. 資格取得、受賞等

(1) 資格取得

(改 19.10.1)

項目	級	形態		ポイント	備考
測量専門技術認定	共通	参加学習型	資格取得	7/件	資格取得
空間情報総括監理技術認定	共通	参加学習型	資格取得	7/件	資格取得
地理空間情報専門技術認定	共通	参加学習型	資格取得	7/件	資格所得

(2) 受賞

項目	形態		ポイント	備考
測量技術奨励賞	情報提供型	奨励賞受賞	3/件	受賞
論文奨励賞(応用測量)	情報提供型	奨励賞受賞	4/件	受賞
論文賞	情報提供型	論文賞受賞	6/件	受賞

6. 技術図書の購読

(H18. 4. 1改)

項目	形態		ポイント	備考
機関誌の定期購読	自己学習型	自習	5 / 年	『測量』
技術書の購読	自己学習型	自習	別途	協会刊行 C D

支部主催講習会等細分類表（平成21年度）

(H21. 5. 18改)

(1) 北海道支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
測量士・同士補答案練習セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間
GPS測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
公共測量作業規程に基づく基準点 測量・水準測量の解説と運用	12	参加学習型	受講	1	12	2日間

(2) 東北支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
電子成果の作り方、電子納品	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
GIS実務者	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
公共測量「作業規程の準則」に基づ く解説と運用	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
測量成果計算整理	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
測量士・同士補受験対策セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間

(3) 関東支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
新入社員研修	13	参加学習型	受講	1	13	2日間
中堅社員研修	13	参加学習型	受講	1	12	2日間
上級管理者研修	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
電子成果の作り方	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
測量経営者研修	4	参加学習型	受講	1	4	1日間
ネットワーク型RTK-GPS測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日間

分類表

(4) 北陸支部

講習会等の名称	時間 A	形態		ポイント数 /時間 B	ポイント数 A×B	備考
測量成果電子納品に伴う電子成果の作り方	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
公共測量作業規程に基づく基準点測量	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
ネットワーク型RTK-GPS基準点測量	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
デジタルカメラを使った写真測量のしかた	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
測量士・士補答案練習セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間

(5) 中部支部

(H21.5.18改)

講習会等の名称	時間 A	形態		ポイント数 /時間 B	ポイント数 A×B	備考
公共測量に基づく基準点測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
公共測量に基づく応用測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
G I S 入門	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
技術士一次試験対策講座	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
電子成果の作り方	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
測量士・同士補答案練習セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間

(6) 関西支部

(H21.4.7)

講習会等の名称	時間 A	形態		ポイント数 /時間 B	ポイント数 A×B	備考
用地測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
トータルステーションによる数値地形図の作成	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
G I S 実践(入門編)	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
電子納品実践	9	参加学習型	受講	1	9	2日間
ネットワーク型RTK-GPSを利用する公共測量作業	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
GPSを用いた1.2級基準点測量	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
TSを用いた1.2級基準点測量	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
土地活用促進調査	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
測量士・同士補受験対策セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間

分類表

(7) 中国支部

講習会等の名称	時間 A	形態		ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
測量電子成果の作り方	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
GPSを用いた1.2級基準点測量の解説・成果のまとめ方・計算実習	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
測量士答案練習セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間

(8) 四国支部

講習会等の名称	時間 A	形態		ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
電子国土	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
ネットワーク型RTK-GPS測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
基準点測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
測量士・同士補答案練習セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間

(9) 九州支部

講習会等の名称	時間 A	形態		ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
測量士・同士補答案練習セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間
ネットワーク型RTK-GPS測量	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
新測量成果電子納品	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
デジタルカメラを使った写真測量のしかた	10	参加学習型	受講	1	10	2日間

(10) 沖縄支部

(H21.4.7)

講習会等の名称	時間 A	形態		ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
ネットワーク型RTK-GPSを利用した公共測量技術講習会	6	参加学習型	受講	1	6	1日間