

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

(H22. 4. 1 改)

技術認定課目	級別	講習科目名	時間	形態	ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備考	
			A					
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	C D
		②技術管理	3	参加学習型	受講	1	3	
		③測量平均計算法	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	
		④基準点測量	2 1	参加学習型	受講	1	2 1	
		⑤水準測量	1 5	参加学習型	受講	1	1 5	
		⑥測地学の基礎	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		⑦GNSSの理論	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	
		合計	9 4				9 4	
	2 級	①地理空間情報	7	自己学習型	受講	1	7	C D
		②TS基準点測量	2 4	参加学習型	受講	1	2 4	
		③GPS基準点測量	2 1	参加学習型	受講	1	2 1	
		④水準測量	2 7	参加学習型	受講	1	2 7	
		⑤TS基準点測量	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	実習無し
		⑥GPS基準点測量	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	〃
合計		7 9				7 9		
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		1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
	⑤デジタル写真測量		1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
	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		1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
	合計		7 3				7 3	
	2 級	①地理空間情報	7	自己学習型	受講	1	7	C D
		②基礎	1 5	参加学習型	受講	1	1 5	
		③解析	9	参加学習型	受講	1	9	
		④図化	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	
		合計	4 9				4 9	
III 路線測量設計	—	①地理空間情報	7	自己学習型	受講	1	7	C D
		②路線測量設計(1)	2 1	参加学習型	受講	1	2 1	
		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	

分類表

		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	C D
		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	C D
		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	C D
		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	C D
		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	C D
		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	

分類表

		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	C D
		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
サーベਿਆカ デミー	共通	イブニングセミナー 講演録 (1回分)	—	自己学習型 自習	—	各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 (H23.4.1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法による公共 測量技術講習会	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
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 4	本部
国家試験対策講習会 (測量士) (Webを含む)	A	参加学習型 受講	1	A×1	支部 (時間に応じて)
〃 (測量士補) (Webを含む)	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

分類表

測量教室（測量士補）	修了者	自己学習型	通信添削	—	17	社通協
地理空間情報フォーラムシンポジウム（G空間エキスポ）	A	参加学習型	受講	1	A×1	本部
測量・地図の基礎講座	A	参加学習型	受講	1	A×1	本部
測量・地図の中級講座	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

(H22. 4. 1)

コース名	時間	形態		ポイント数 /時間 B	ポイント数 A×B	備考
	A					
測量観測技術（TSによる観測）	12	参加学習型	受講	1	12	2日
TSによる4級基準点測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日
GPSによる4級基準点測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日

(5) サーベアカデミー コース

(H22. 4. 1)

本部関係

コース名	時間	形態		ポイント数 /時間 B	ポイント数 A×B	備考
	A					
プロポーザルに強くなるための実習講座（初級コース）	15	参加学習型	受講	1	15	延5日
プロポーザルに強くなるための実習講座（上級コース）	6	参加学習型	受講	1	6	延3日
地上レーザスキャナとデータ処理のしかた	10	参加学習型	受講	1	10	2日
自由に使えるGIS	10	参加学習型	受講	1	10	2日
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
経営者のためのトップセミナー	20	参加学習型	受講	1	20	延5日
地理情報標準に基づく製品仕様書の作成	6	参加学習型	受講	1	6	1日
グーグルアースの高度利用	10	参加学習型	受講	1	10	2日
簡易型提案書の対策講座	6	参加学習型	受講	1	6	1日
モバイルマッピングシステムの最前線	6	参加学習型	受講	1	6	1日

分類表

支部関係

コース名	時間	形態		ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備 考
	A					
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
デジタルカメラを使った写真測量のしかた	7	参加学習型	受講	1	7	1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	参加学習型	受講	1	10	2日
簡易型提案書の対策講座	6	参加学習型	受講	1	6	1日
地上レーザスキャナとデータ処理のしかた	10	参加学習型	受講	1	10	2日

(6) その他のセミナー

(H23.6.1)

コース名	時間	形態		ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備 考
	A					
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	
測量・地図公開講座	1	参加学習型	受講	1	1	
地理空間情報技術セミナー	3	参加学習型	受講	1	3	支部開催

2. 技術指導

(H22. 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) 地理空間情報専門 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) 地理空間情報専門 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, 国家試験受験対 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 (G 空間エキスポ)	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 (受託業務)	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23年度）

(H23.11. 1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
TSによる3・4級基準点測量	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
基準点測量技術講習会	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
測量成果電子納品	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
測量・地図基礎講座	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
G N S Sによる1・2級基準点測量	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	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
写真測量及び地形測量技術講習会	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
応用測量技術講習会	6	参加学習型	受講	1	6	1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	
測量成果電子納品実践	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
G N S Sによる1・2級基準点測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
TSによる3・4級基準点測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
ネットワーク型RTK法による公共測量	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
簡易型技術提案書の対策講座	9	参加学習型	受講	1	9	2日間
デジタルカメラを使った写真測量	8	参加学習型	受講	1	8	1日間
測量成果計算整理勉強会	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
測量士・同士補答案練習セミナー	21	参加学習型	受講	1	21	4日間

分類表

(3) 関東支部

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
管理職研修	8	参加学習型	受講	1	8	1.5日間
電子成果の作り方	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
現場応用新技術	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
測量経営者研修	3	参加学習型	受講	1	3	1日間
G N S Sによる1.2級基準点測量	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
ネットワーク型RTK法測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日間

(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
G N S Sによる1・2級基準点測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
ネットワーク型RTK法による公共測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
簡易型技術提案書対策講座	9	参加学習型	受講	1	9	1日間
T Sによる3・4級基準点測量	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	21	参加学習型	受講	1	21	4日間

(5) 中部支部

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
技術士一次試験対策講座	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
簡易型技術提案書の対策講座	9	参加学習型	受講	1	9	2日間
基盤地図情報活用実践	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
水準測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
ネットワーク型RTK法による公共測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
デジタルカメラを使った写真測量のしかた	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
空中写真測量に関する講習会	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
T Sによる観測技術の基礎講習会	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

分類表

(6) 関西支部

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	
T Sによる数値地形図の作成 用地測量 技術士一次試験対策講座 G N S Sによる1・2級基準点測量 基盤地図情報活用実践 電子納品実践 T Sによる3・4級基準点測量 道路台帳製品仕様書における成果 作成実践 デジタルカメラを使った写真測量のしかた ネットワーク型R T K法による公共測量 簡易型技術提案書の対策講座 地上型レーザースキャナとデータ処理のしかた 測量士・同士補受験対策セミナー	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
	9	参加学習型	受講	1	9	2日間
	9	参加学習型	受講	1	9	2日間
	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
	9	参加学習型	受講	1	9	2日間
	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
	18	参加学習型	受講	1	18	3日間

(7) 中国支部

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	
測量電子成果の作り方	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
T Sによる3・4級基準点測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
水準測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
測量・地図基礎講座(T S観測技術)	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
G N S S (G P S) 測量(初級)	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
簡易型技術提案書の対策講座	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
T Sによる測量観測技術	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
測量士・士補答案練習セミナー	21	参加学習型	受講	1	21	4日間

分類表

(8) 四国支部

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	
GPSによる1・2級基準点測量技術	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
TSによる3・4級基準点測量技術	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
TSによる数値地形図の作成	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
ネットワーク型RTK法測量技術	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
空中写真測量の使い方・写真判読	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	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
測量士・同士補答案練習セミナー	21	参加学習型	受講	1	21	4日間

(9) 九州支部

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
GIS実践実習講座(基礎編)	9	参加学習型	受講	1	9	1.5日間
TSによる数値地形図の作成	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
ネットワーク型RTK法による公共測量	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
新測量成果電子納品	9	参加学習型	受講	1	9	1.5日間
地上型レーザスキャナとデータ処理のしかた	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
簡易型技術提案書の対策講座	9	参加学習型	受講	1	9	2日間

(10) 沖縄支部

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	
TSによる3.4級基準点測量	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
ネットワーク型RTK法による公共測量	6	参加学習型	受講	1	6	1日間