

分類表

1. 学習プログラム形態等分類

(最終 H17.11.21 改)

(1) 測量専門技術認定講習会

| 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 |
|--------------|------|-----------|---------|-------|-------|-------------------|----------------|-------|
| 基準点測量 | 1 級 | 工程管理論 | 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 6 | |
| | | 測量器械理論 | 1 2 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 2 | |
| | | 誤差論 | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| | | 測地学概論 | 1 2 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 2 | |
| | | 基準点測量 | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| | | 水準測量 | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| | | G P S 測量 | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| | | 測量平均理論 | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| | 合 計 | 1 2 0 | | | | | 1 2 0 | |
| | 2 級 | 基準点測量 | 3 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 3 6 | |
| | | G P S 測量 | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| | | 水準測量 | 3 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 3 6 | |
| | | 合 計 | 9 0 | | | | | 9 0 |
| | 写真測量 | 1 級 | 写真測量の基礎 | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 |
| 解析写真測量 | | | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| デジタルマッピングの概論 | | | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| デジタルマッピング | | | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| 写真測量の応用 | | | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| 周辺技術とGIS | | | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| 合 計 | | | 1 0 8 | | | | | 1 0 8 |
| 2 級 | | 基礎理論 | 1 5 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 5 | |
| | | 撮影と空中三角測量 | 1 5 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 5 | |
| | | 図化技術 | 1 8 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 1 8 | |
| | | 合 計 | | | | | | 4 8 |
| 応用測量 | | | 路線測量 | 3 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 3 6 |
| | 河川測量 | | 3 0 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 3 0 | |
| | 用地測量 | | 3 0 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 3 0 | |
| | 合 計 | | 9 6 | | | | | 9 6 |

分類表

| 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 | | | | | | |
| 地理調査 | 1級 | 地域計画 関係理論 災害調査 災害調査 防災対策 環境調査 | | | | | | | 実施して いないため 今回は 査定せず |
| | 2級 | 地理調査の基礎 地理調査手法 地理調査手法 | | | | | | | 〃 |
| 地図編集 | | 地図投影 地図編集 図式 DM・CAD | | | | | | | 〃 |
| 地図製図 | 1級 | 地図製図理論及 び地図複製理論 実技 | | | | | | | 〃 |
| | 2級 | 地図製図理論 実技（平面） （曲線） （注記） | | | | | | | 〃 |
| GIS | 1級 | GIS事業計画 | 18 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 18 | | |
| | | 標準化 | 18 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 18 | | |
| | | システム開発 | 18 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 18 | | |
| | | 製品仕様 | 18 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 18 | | |
| | | 運用管理 | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | | |
| | | 空間分析 | 24 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 24 | | |
| | | 合計 | 108 | | | | 108 | | |
| | 2級 | GISの概念 | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | | |
| | | GISデータの作成 | 24 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 24 | | |
| | | GISの仕組み | 18 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 18 | | |
| | | GISの利用 | 18 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 18 | | |
| | | 合計 | 72 | | | | 72 | | |

分類表

(2) 測量専門技術認定更新講習会

| 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 |
|--------|----|---------|---------|-------|----|-------------------|----------------|----|
| 共通 | 共通 | 認定更新講習会 | 4 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 4 | |

(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

| 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 |
| 国家試験対策講習会(測量士) | 36 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 36 | 本部 |
| ” (測量士補) | 24 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 24 | 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 | - | 17 | 協会 |
| ” (測量士補) | 修了者 | 自己学習型 | 通信添削 | - | 17 | 協会 |
| ” (測量士補) | 修了者 | 自己学習型 | 通信添削 | - | 17 | 社通協 |

分類表

(4) サーベアカデミー コース

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 |
|-----------------------|---------|-------|----|--------------------|----------------|----|
| 知っ得ソフト体験 (おもしろGIS) | 7 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 7 | |
| GIS実務者(初級) | 33 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 33 | |
| 都市計画GIS | 18 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 18 | |
| 固定資産GIS | 14 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 14 | |
| 農地管理GIS | 17 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 17 | |
| 提案書の書き方 | 14 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 14 | |
| トップセミナー | 20 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 20 | |
| レーザースキャナの応用 | 7 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 7 | |
| デジタルカメラによる応用 | 11 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 11 | |
| 測量シミュレーション | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | |

支部関係

| | | | | | | | | |
|------------|--|----|-------|----|---|----|-----|-----|
| GIS実務者(初級) | | 10 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 10 | 1単位 | 2日間 |
| 提案書の書き方 | | 10 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 10 | 1単位 | 2日間 |

分類表

2. 技術指導

(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 基準点測量 写真測量 応用測量 地理調査 地図編集 地図製図 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) サーベニア카데미 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 |
|----------|---------|-------|------|---------------|----------------|----|
| 全国測量技術大会 | 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 | |

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 | 当協会刊行 |
| | | 共著者 | 5 / 件 | |
| | | 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

| 項目 | 級 | 形態 | | ポイント | 備考 |
|--------------|----|-------|------|-------|------|
| 測量専門技術認定資格取得 | 共通 | 参加学習型 | 資格取得 | 7 / 件 | 資格取得 |

(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 |
| 技術奨励賞（応用） | 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 |

分類表

6. 技術図書購読

| 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』 |

支部主催講習会等細分類表（平成17年度）

(H17.11.21.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 GPS測量 公共測量作業規程による基準点測量・同成果作成要領 | 18 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 18 | 3日間 |
| | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | 2日間 |
| | 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 | |
| 初心者道路設計勉強会 | 10 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 10 | 1.5日間 |
| 公共測量作業規程解説と運用 | 9 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 9 | 1.5日間 |
| GIS実務者（応用編） | 9 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 9 | 1.5日間 |
| RTK-GPS基準点測量 | 7 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 7 | 1日間 |
| 電子成果の作り方、電子納品 | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | 2日間 |
| 道路設計（予備/詳細設計） | 24 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 24 | 3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 | 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 | 13 | 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 |
| 管理者研修 | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | 2日間 |
| VRS測量・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 | 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 |
| やさしいGPS測量 | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | 2日間 |

(5) 中部支部

| 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 | |
| 公共測量に基づく基準点測量 | 13 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 13 | 2日間 |
| 電子成果の作り方 | 5 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 5 | 1日間 |
| 公共測量に基づく水準測量 | 4 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 4 | 1日間 |
| GPS測量成果計算整理 | 5 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 5 | 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

| 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 | |
| 街区基準点測量作業規定の解説 | 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 6 | 1日間 |
| 電子納品実践 | 9 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 9 | 2日間 |
| GPSを用いた1.2級基準点測量の解説・成果のまとめ・計算実習 | 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 6 | 1日間 |
| 用地測量 | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | 2日間 |
| TSを用いた1.2級基準点測量の解説・成果のまとめ・計算実習 | 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

(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 | |
| G I S 実務者 | 13 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 13 | 2 日間 |
| 測量電子成果 | 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 6 | 1 日間 |
| 電子基準点を利用した G P S 測量 | 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 6 | 1 日間 |
| G I S のプレゼンテーション | 10 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | 2 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 | 形 態 | | ポイント数 | ポイント数 | 備 考 |
|------------------------------------|----|-------|----|-------|-------|------|
| | A | | | /時間 B | A × B | |
| 公共測量作業規程に準ずる 1 ~ 4 級基準点・水準点の成果のまとめ | 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 6 | 1 日間 |
| 公共基準点測量 (初級) | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | 2 日間 |
| G I S 実務者 (応用編) | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | 2 日間 |
| 測量士・同土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 | 形 態 | | ポイント数 | ポイント数 | 備 考 |
|-----------------|----|-------|----|-------|-------|------|
| | A | | | /時間 B | A × B | |
| 測量士・同土補答案練習セミナー | 18 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 18 | 3 日間 |
| 電子納品実践 | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | 2 日間 |
| デジタル平板測量 | 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 6 | 1 日間 |
| G P S 測量 | 6 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 6 | 1 日間 |

(1 0) 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 | |
| 電子基準点を利用した G P S 測量 | 12 | 参加学習型 | 受講 | 1 | 12 | 2 日間 |