

**マイクロソルダリング技術資格
セミナー料金 本体価格および税込価格
(平成24年4月変更版)**

(単位：円)

| セミナー名 | 対象 | 日数 | 対応試験 | ～平成 23 年度 | | 平成 24 年度～ | |
|------------|--------------------------|-------|----------------------|-----------|--------|---------------|---------------|
| | | | | 税抜 | 税込 | 税抜 | 税込 |
| 理論セミナー | EEG・INS | 2日 | EEG 筆記 INS 筆記 | 49,047 | 51,500 | 50,000 | 52,500 |
| 実装工程管理セミナー | PEG | 2日 | PEG 筆記 | 50,000 | 52,500 | 50,000 | 52,500 |
| | | 3日 | 基礎学科 PEG 筆記 | 64,000 | 67,200 | 64,000 | 67,200 |
| 判定能力セミナー | ISP・PEG・ INS | 1.25日 | 検査学科 判定能力 | 35,000 | 36,750 | 35,000 | 36,750 |
| | | 2日 | 基礎学科 検査学科 判定能力 | 42,000 | 44,100 | 49,000 | 51,450 |
| 基礎学科セミナー | OPR・ AOPR・ ISP・PEG | 1日 | 基礎学科 | 14,000 | 14,700 | 14,000 | 14,700 |
| 上級実技セミナー | AOPR・ PEG・INS | 2日 | 上級実技 | 50,000 | 52,500 | 50,000 | 52,500 |
| | | 3日 | 基礎学科 上級実技 | 55,571 | 58,350 | 64,000 | 67,200 |
| 実技セミナー | OPR・PEG・ INS | 2日 | 実技 | 50,000 | 52,500 | 50,000 | 52,500 |
| | | 3日 | 基礎学科 実技 | 55,571 | 58,350 | 64,000 | 67,200 |

マイクロソルダリング技術資格
試験および認証関連費用 本体価格および税込価格
(平成24年4月変更版)

(単位：円)

| 資格名 | 試験名 | ～平成23年度 | | 平成24年度～ | | 備考 |
|---------------|-----------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------|
| | | 本体価格 | 税込価格 | 本体価格 | 税込価格 | |
| 技術者 | 一次試験(筆記試験料) | 21,333 | 22,400 | 22,000 | 23,100 | 試験時間 180分 |
| | 二次試験(面接試験料) | 15,524 | 16,300 | 15,000 | 15,750 | 指定セミナー修了レポート合格で免除 |
| | 認証料(証明書交付手数料、更新) | 10,000 | 10,500 | 10,000 | 10,500 | 証明書有効期間：3年 |
| | 継続申請料 | 3,000 | 3,150 | 3,000 | 3,150 | 証明書有効期間：3年(2回) |
| | 更新審査(1)：書類審査 | 12,000 | 12,600 | 12,000 | 12,600 | 学会・シンポジウムでの発表など |
| | 更新審査(B)：理論セミナー聴講+レポート | 15,524 | 16,300 | 20,000 | 21,000 | |
| インストラクター | 一次試験(筆記試験料) | 19,333 | 20,300 | 20,000 | 21,000 | 試験時間 120分 |
| | 二次試験：基本受験料 | 7,619 | 8,000 | 廃止 | 廃止 | 基本受験料+下記試験 |
| | 二次試験：指導能力試験 | 10,476 | 11,000 | 15,000 | 15,750 | 指定セミナー修了レポート合格で免除 |
| | 二次試験：判定能力試験 | 3,810 | 4,000 | 12,000 | 12,600 | ISP保有で免除 |
| | 二次試験：実技-挿入実装 | 8,286 | 8,700 | 12,000 | 12,600 | OPR・AOPRのP保有で免除 |
| | 二次試験：実技-端子 | 8,381 | 8,800 | 12,000 | 12,600 | OPR・AOPRのT保有で免除 |
| | 二次試験：実技-表面実装 | 8,095 | 8,500 | 12,000 | 12,600 | OPR・AOPRのS保有で免除 |
| | 認証料(証明書交付手数料、更新) | 10,000 | 10,500 | 10,000 | 10,500 | 証明書有効期間：5年 |
| | 更新審査(A)：講義聴講+判定能力試験 | 20,476 | 21,500 | 25,000 | 26,250 | 会場審査(年4回) |
| | 更新審査(B)：レポート | 12,000 | 12,600 | 12,000 | 12,600 | 会社等での教育の実施レポート |
| 実装工程管理技術者 | 基礎学科試験 | - | - | 3,000 | 3,150 | 他資格保有者は免除 |
| | 筆記試験 | - | - | 18,000 | 18,900 | 試験時間 90分 |
| | 判定能力試験(更新審査) | - | - | 12,000 | 12,600 | (ISP試験で実施) |
| | 実技試験・上級実技試験(1種目) | - | - | 12,000 | 12,600 | (AOPR・OPR試験で実施) |
| | 認証料(証明書交付手数料、更新) | - | - | 6,000 | 6,300 | 証明書有効期間：2年 |
| | 継続申請料 | - | - | 3,000 | 3,150 | 証明書有効期間：2年(1回) |
| インスペクタ | 基礎学科試験 | 3,000 | 3,150 | 3,000 | 3,150 | 他資格保有者は免除 |
| | 検査学科試験 | 3,000 | 3,150 | 3,000 | 3,150 | EEG・INS有資格者は免除 |
| | 判定能力試験(更新) | 12,000 | 12,600 | 12,000 | 12,600 | 更新審査としても実施 |
| | 認証料(証明書交付手数料・更新) | 6,000 | 6,300 | 6,000 | 6,300 | 証明書有効期間：2年 |
| | 継続申請料 | 3,000 | 3,150 | 3,000 | 3,150 | 証明書有効期間：2年(1回) |
| 上級オペレータ・オペレータ | 基礎学科試験 | 3,000 | 3,150 | 3,000 | 3,150 | 他資格保有者は免除 |
| | 上級実技・実技：挿入(更新) | 10,381 | 10,900 | 12,000 | 12,600 | |
| | 上級実技・実技：端子(更新) | 10,781 | 11,320 | 12,000 | 12,600 | |
| | 上級実技・実技：表面(更新) | 10,276 | 10,790 | 12,000 | 12,600 | |
| | 認証料(証明書交付手数料) | 3,000 | 3,150 | 3,000 | 3,150 | 証明書有効期間：1年 |
| | 継続申請料(資格証書再作成の場合) | 2,200 | 2,310 | 2,200 | 2,310 | 証明書有効期間：1年(2回) |
| | 継続申請料(押印のみの場合) | 1,000 | 1,050 | 1,000 | 1,050 | 証明書有効期間：1年(2回) |

**マイクロソルダリング技術資格
資格別テキスト 本体価格および税込価格
(平成24年4月変更版)**

(単位：円)

1. 技術者 (EEG) 筆記試験向けテキスト (理論セミナー)

| 書籍名 | 発行年月 | 頁数 | 本体価格 | 税込価格 |
|---------------------|---------|-----|-------|-------|
| 標準マイクロソルダリング技術【第3版】 | 2011/03 | 202 | 3,600 | 3,780 |
| 第3版対応 問題集 (新) | 2011/05 | 85 | 2,000 | 2,100 |

2. インストラクタ (INS) 筆記試験向けテキスト (理論セミナー)

| 書籍名 | 発行年月 | 頁数 | 本体価格 | 税込価格 |
|---------------------|---------|-----|-------|-------|
| 標準マイクロソルダリング技術【第3版】 | 2011/03 | 202 | 3,600 | 3,780 |
| 第3版対応 問題集 (新) | 2011/05 | 85 | 2,000 | 2,100 |

3. 実装工程管理技術者 (PEG) 筆記試験向けテキスト (実装工程管理セミナー)

| 書籍名 | 発行年月 | 頁数 | 本体価格 | 税込価格 |
|------------------------|---------|-----|-------|-------|
| マイクロソルダリングの基礎 (H24.4~) | 2012/04 | 88 | 2,800 | 2,940 |
| 実装工程管理技術 | 2011/10 | 181 | 3,400 | 3,540 |
| 実装工程管理技術問題集 | 2011/11 | 82 | 2,000 | 2,100 |

判定実技はISP向けテキスト、実技はAOPR・OPR向けテキストを使用 (希望者はそれぞれのセミナーを受講する)

4. インスペクタ (ISP) 向けテキスト (基礎学科・判定能力セミナー)

| 書籍名 | 発行年月 | 頁数 | 本体価格 | 税込価格 |
|-------------------------------------|---------|-----|-------|-------|
| マイクロソルダリングの基礎 (H24.4~) | 2012/04 | 88 | 2,800 | 2,940 |
| マイクロソルダリングの品質検査・判定 (H24.4~) | 2011/04 | 50 | 2,400 | 2,520 |
| マイクロソルダリング実装部の品質判定 | 2011/04 | 129 | 3,000 | 3,150 |
| マイクロソルダリング技術認定・検定試験における品質判定基準【改訂06】 | 2009/04 | 23 | 1,000 | 1,050 |

5. 上級オペレータ (AOPR)・オペレータ (OPR) 向けテキスト (基礎学科・上級実技・実技セミナー)

| 書籍名 | 発行年月 | 頁数 | 本体価格 | 税込価格 |
|-----------------------------------|---------|----|-------|-------|
| マイクロソルダリングの基礎 (H24.4~) | 2012/04 | 88 | 2,800 | 2,940 |
| Q & A方式によるマニュアルソルダリングの基礎 | 2006/04 | 70 | 2,800 | 2,940 |
| マイクロソルダリング技術認定・検定試験における組立基準【改訂02】 | 2009/04 | 23 | 1,000 | 1,050 |

6. その他の書籍・教材

| 書籍名 | 発行年月 | 頁数 | 本体価格 | 税込価格 |
|---|---------|----|--------|--------|
| Q & A方式によるマイクロソルダリングの基礎【第2版】 (英語版、中国語版(台湾)、韓国語版、タイ語版、スペイン語版(メキシコ)、インドネシア版) | 1995/07 | | 2,800 | 2,940 |
| 写真で見る品質判定基準 | 2006/08 | 35 | 2,000 | 2,100 |
| マイクロソルダリング技術 教育用ビデオ【全2巻】日本語版 (テキスト付) | 2006/04 | | 70,000 | 73,500 |
| 同上 (資格取得者割引) | 2006/04 | | 56,000 | 58,800 |
| 教育用ビデオテキスト「マイクロソルダリング技術【作業編】」 | 1999/10 | 60 | 2,000 | 2,100 |
| 教育用ビデオテキスト「マイクロソルダリング技術【検査・試験編】」 | 1999/11 | 47 | 1,500 | 1,575 |
| マイクロソルダリング技術 教育用ビデオ【全2巻】英語版 (テキストなし) | 2006/04 | | 70,000 | 73,500 |
| 同上 (資格取得者割引) | 2006/04 | | 56,000 | 58,800 |
| 上級オペレータ向けセミナー用副教材 (認定スクール向け PPT) | 2009/04 | | 50,000 | 52,500 |
| 判定能力セミナー用副教材 (認定スクール向け PPT) | 2011/04 | | 50,000 | 52,500 |