

非破壊試験技術者受験準備講習会のご案内

主催 公益社団法人 九州機械工業振興会

(一社)日本非破壊検査協会が実施する **JIS Z 2305:2013** に基づく「非破壊試験技術者資格試験」の受験申請を目的とした、受験準備講習会を下記の要領で当振興会において開催します。本講習会では新規の受験申請に必要な「訓練時間」の全部又は一部を満足するようカリキュラムを組み、各講習会最終日には訓練実施記録を発行いたします。受験を希望される方は、是非この機会に受講して頂きますようご案内申し上げます。

なお、受講日当日には感染予防対策のためマスクの着用と、手洗い・アルコールによる手指の消毒をお願いしております。体調の悪い方・発熱している方など、体調に不安のある方は、受講をお控えいただきますようお願い申し上げます。

【開催要領】

1. 講習日程

| 講習会名 | 受験対象部門 | 日程 (ページ) | 講習会実施日 | 申込書 (ページ) |
|-------------|-----------|-------------|------------------|--------------|
| 超音波探傷試験レベル1 | UT-1 | 1 | 12月20日(月)～24日(金) | 2 |
| 超音波探傷試験レベル2 | UT-2 | 3 | 1月5日(水)～9日(日) | 4 |
| 磁気探傷試験レベル1 | MT-1、MY-1 | 5 | 1月11日(火)～12日(水) | 5 |
| 磁気探傷試験レベル2 | MT-2、MY-2 | 7 | 1月13日(木)～15日(土) | 8 |
| 浸透探傷試験レベル1 | PT-1、PD-1 | 6 | 1月17日(月)～18日(火) | 6 |
| 浸透探傷試験レベル2 | PT-2、PD-2 | 9 | 1月19日(水)～21日(金) | 10 |

※受験科目と受験申請資格について

レベル1の資格を有していない方が、レベル2の受験申請を行う際には当該NDT方法のレベル1・レベル2両方の訓練時間が必要となります。

| NDT方法 | 略称 | 訓練時間 | |
|-----------------|-----|-----------|------|
| | | レベル1資格所有者 | 非所有者 |
| 超音波探傷試験レベル1 | UT1 | — | 40 |
| 超音波探傷試験レベル2 | UT2 | 80 | 120 |
| 浸透探傷試験レベル1 | PT1 | — | 16 |
| 溶剤除去性浸透探傷検査レベル1 | PD1 | — | 8 |
| 浸透探傷試験レベル2 | PT2 | 24 | 40 |
| 溶剤除去性浸透探傷検査レベル2 | PD2 | 16 | 24 |
| 磁気探傷試験レベル1 | MT1 | — | 16 |
| 極間法磁気探傷検査レベル1 | MY1 | — | 8 |
| 磁気探傷試験レベル2 | MT2 | 24 | 40 |
| 極間法磁気探傷検査レベル2 | MY2 | 16 | 24 |

2. 講習場所 問合せ先 〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1-1
公益社団法人九州機械工業振興会
Tel 093-861-3001 Fax 093-861-3007

3. 申込要領 各申込書参照
別紙申込書に所定の事項を記入の上、ファックスまたは郵送にてお申し込み下さい。(定員になり次第、締め切らせていただきますので、お早めにお申し込み下さい。)

4. 入金方法

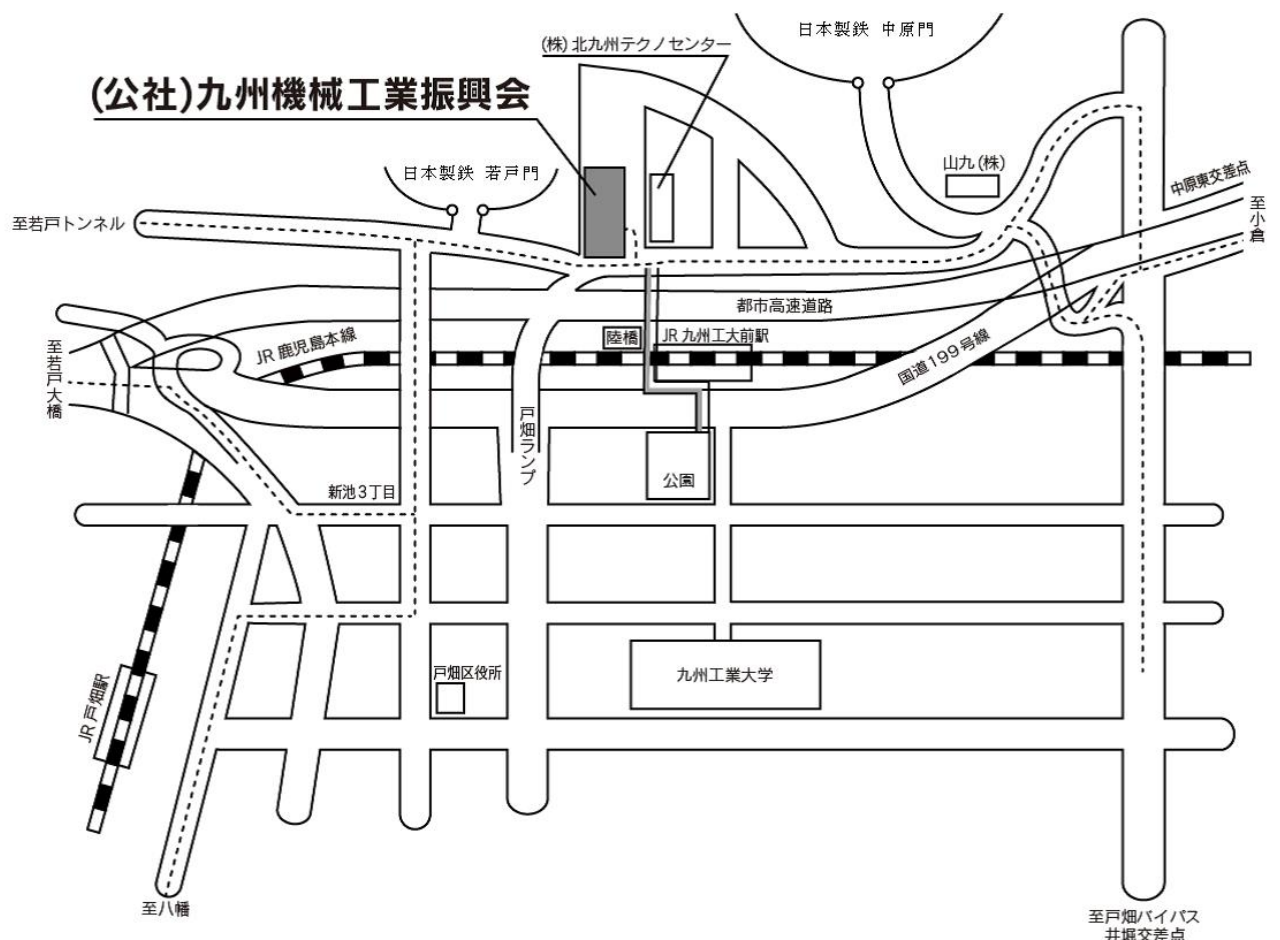
- ・現金または現金書留(申込書を添えて下さい。)
- ・銀行振り込み(手数料は差し引かないで下さい。)

振込先 福岡銀行 八幡支店
普通預金口座 247811
名義 (社)九州機械工業振興会

※ ご入金は、お申し込み後、各受講日の10日前までをお願いします。

5. その他

- ・受講票やご購入いただいた書籍は、ご入金後のお渡しとなっております。
- ・「会員」とは、公益社団法人九州機械工業振興会 会員企業(個人名でのお振込の場合は、会員扱いになりませんのでご注意ください)
- ・受験申請書については、(一社)日本非破壊検査協会ホームページよりPDFファイルをダウンロード印刷して下さい。(無料)



超音波探傷試験レベル1 (40H)

| 技術部門 | 日程 | 時間 | 内容 | 講師 |
|---------------------------------------|--------------|----------------|--|--|
| 超音波探傷試験 レベル1 (40時間) UT-1 | 12/20 (月) | 9:00～ 17:45 | 非破壊試験技術者の役割と 安全衛生 超音波探傷の基礎 探傷装置及び探傷に必要な器材、 各種探傷方法の特徴と適用の仕方、 探傷装置の性能と点検 試験片 | 新日本非破壊検査(株) 岩本 幹夫 新日本非破壊検査(株) 吉永 泰久 東亜非破壊検査(株) 肥山 幸治 他 |
| | 12/21 (火) | 9:00～ 17:45 | 超音波探傷の応用 垂直探傷 斜角探傷 | |
| | 12/22 (水) | 9:00～ 17:45 | 実習 (垂直探傷) 測定範囲・エコー高さ (デシベル) 板材・角材 | |
| | 12/23 (木) | 9:00～ 17:45 | (斜角探傷) 入射点・屈折角・測定範囲・ 距離振幅特性曲線・溶接部・板材 | |
| | 12/24 (金) | 9:00～ 17:45 | まとめ 問題演習 | |

超音波探傷試験レベル1 申込書

令和 年 月 日

下記のとおり参加費を添えて申し込みます。

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|----|
| 事業所名 | | | |
| 所在地 | 〒 | | |
| | TEL () - | FAX () - | |
| 連絡担当者 | 所属 | | 氏名 |
| 営業品目または業種 | | | |

| 氏名 (ふりがな) | 担当職名 | 年齢 | 受験科目 | 取得資格 |
|-----------|------|----|------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

参加費 (受講料・テキストともに消費税を含む)

| 受講料 | 当振興会会員 一般者 | 55,000× 58,300× | 名 名 | 円 |
|---|--|--------------------|--------|---|
| テキスト | 超音波探傷試験 I | 2,530× | 冊 | 円 |
| | 超音波探傷試験 I 問題集 | 3,190× | 冊 | 円 |
| | 超音波厚さ測定 I 問題集 | 1,430× | 冊 | 円 |
| | 超音波探傷試験実技参考書 | 5,762× | 冊 | 円 |
| | 郵送希望 (送料 1冊 550円・2冊以上 (冊数×100) + 450円) | | | |
| 合計 | | | | 円 |
| お支払期日 令和 年 月 日 銀行振込・現金書留 (申込書を同封して下さい) | | | | |
| ※銀行振込の場合・振込先 福岡銀行八幡支店 (普) 247811 (手数料は差し引かないで下さい) (社) 九州機械工業振興会 口座 | | | | |

講習日には、筆記用具・関数電卓をご持参下さい。

※ レベル1・レベル2の講習会テキストは同じものがあります。どちらも受講される方で購入を希望される方は、ご注意下さい。

超音波探傷試験レベル2 (40H)

| 技術部門 | 日程 | 時間 | 内容 | 講師 |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--|--|
| 超音波探傷試験 レベル2 (40時間) UT-2 | 1 / 5 (水) | 9:00~ 17:45 | 非破壊試験技術者の役割と 安全衛生 超音波探傷の基礎 探傷装置及び探傷に必要な器材、 各種探傷方法の特徴と適用の仕方、 探傷装置の性能と点検 試験片 | ダイヤ電子応用(株) 清田 文範 |
| | 1 / 6 (木) | 9:00~ 17:45 | 超音波探傷の応用 垂直探傷 斜角探傷 | |
| | 1 / 7 (金) | 9:00~ 17:45 | 実習 (垂直探傷) 測定範囲・エコー高さ (デシベル) 板材・角材 | 新日本非破壊検査(株) 岩本 幹夫 東亜非破壊検査(株) 肥山 幸治 他 |
| | 1 / 8 (土) | 9:00~ 17:45 | (斜角探傷) 入射点・屈折角・測定範囲・ 距離振幅特性曲線・溶接部・板材 | |
| 1 / 9 (日) | 9:00~ 17:45 | 保守検査、金属材料概論、 品質マニュアル、報告書 NDT指示書 | ダイヤ電子応用(株) 清田 文範 | |

超音波探傷試験レベル2 申込書

令和 年 月 日

下記のとおり参加費を添えて申し込みます。

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|----|
| 事業所名 | | | |
| 所在地 | 〒 | | |
| | TEL () - | FAX () - | |
| 連絡担当者 | 所属 | | 氏名 |
| 営業品目または業種 | | | |

| 氏名 (ふりがな) | 担当職名 | 年齢 | 受験科目 | 取得資格 |
|-----------|------|----|------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

参加費 (受講料・テキストともに消費税を含む)

| 受講料 | 当振興会会員 一般者 | 55,000× 58,300× | 名 名 | 円 |
|--|--------------------------------------|--------------------|--------|---|
| テキスト | 超音波探傷試験Ⅰ | 2,530× | 冊 | 円 |
| | 超音波探傷試験Ⅱ | 4,620× | 冊 | 円 |
| | 超音波探傷試験Ⅱ問題集 | 4,180× | 冊 | 円 |
| | 超音波探傷試験実技参考書 | 5,762× | 冊 | 円 |
| | 各種成品及び溶接構造物の超音波探傷試験 | 6,076× | 冊 | 円 |
| | 郵送希望 (送料1冊550円・2冊以上 (冊数×100) + 450円) | | | |
| 合計 | | | | 円 |
| お支払期日 令和 年 月 日 銀行振込・現金書留 (申込書を同封して下さい) | | | | |
| ※銀行振込の場合・振込先 福岡銀行八幡支店 (普) 247811 (手数料は差し引かないで下さい) (社)九州機械工業振興会 口座 | | | | |

講習日には、筆記用具・関数電卓をご持参下さい。

※ レベル1・レベル2の講習会テキストは同じものがあります。どちらも受講される方で購入を希望される方は、ご注意下さい。

磁気探傷試験レベル1 (16H)

| 日程 | 時間 | 内容 | 講師 |
|----------------|-------------|--|---|
| 1 / 1 1 (火) | 9:00~17:45 | 磁気探傷試験の基礎 磁気探傷試験装置と試験材料 各種磁化方法について | NDT コンサルティング 池田 忠夫 新日本非破壊検査(株) 吉永 泰久 |
| 1 / 1 2 (水) | 9:00~12:00 | 実習 極間式探傷器による探傷 | |
| | 12:45~15:45 | 定置式磁化装置による探傷 (コイル法・通電法・プロット法) | |
| | 15:45~17:45 | 磁気模様の分類と記録 NDT手順 問題演習 | |

申 込 書

令和 年 月 日

下記のとおり参加費を添えて申し込みます。

| | | | |
|-----------|---------|---|-----------|
| 事業所名 | | | |
| 所在地 | 〒 | | |
| | TEL () | — | FAX () — |
| 連絡担当者 | 所属 | | 氏名 |
| 営業品目または業種 | | | |

| 技術部門 | 氏名(ふりがな) | 担当職名 | 年齢 | 受験科目 | 取得資格 |
|--------------|----------|------|----|------|------|
| MT-1 MY-1 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

参 加 費 (受講料・テキストともに消費税を含む)

| 受講料 | 当振興会会員 | 19,800× | 名 | 円 |
|---|----------------------------------|---------|---|---|
| | 一般者 | 23,100× | 名 | 円 |
| テキスト | 磁気探傷試験 I | 2,574× | 冊 | 円 |
| | 磁気探傷試験 I 問題集 | 1,954× | 冊 | 円 |
| | 磁気探傷試験実技参考書 | 4,460× | 冊 | 円 |
| | 郵送希望(送料1冊550円・2冊以上(冊数×100)+450円) | | | |
| 合 計 | | | | 円 |
| お支払期日 令和 年 月 日 銀行振込・現金書留(申込書を同封して下さい) | | | | |
| ※銀行振込の場合・振込先 福岡銀行八幡支店(普) 247811 (手数料は差し引かないで下さい) (社)九州機械工業振興会 口座 | | | | |

講習日には、筆記用具・作業服をご持参下さい。

※ レベル1・レベル2の講習会テキストは同じものがあります。どちらも受講される方で購入を希望される方は、ご注意下さい。

浸透探傷試験レベル1 (16H)

| 日程 | 時間 | 内容 | 講師 |
|---------------|-------------|---|---|
| 1 / 17 (月) | 9:00~17:45 | 浸透探傷試験の基礎 浸透探傷試験 ・溶剤除去性浸透探傷 ・水洗性浸透探傷 | 新日本非破壊検査(株) 小林 修 東亜非破壊検査(株) 下平 誠 |
| 1 / 18 (火) | 9:00~12:00 | 実習 | |
| | 12:45~15:45 | 溶剤除去性染色浸透探傷 水洗性蛍光浸透探傷 | |
| | 15:45~17:45 | 分類と記録 NDT手順 問題演習 | |

申 込 書

令和 年 月 日

下記のとおり参加費を添えて申し込めます。

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|--|
| 事業所名 | | | |
| 所在地 | 〒 | | |
| | TEL () - | FAX () - | |
| 連絡担当者 | 所属 | 氏名 | |
| 営業品目または業種 | | | |

| 技術部門 | 氏名(ふりがな) | 担当職名 | 年齢 | 受験科目 | 取得資格 |
|--------------|----------|------|----|------|------|
| PT-1 PD-1 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

参加費 (受講料・テキストともに消費税を含む)

| | | | | |
|---|--------------------------------------|----------|---|---|
| 受講料 | 当振興会会員 | 19,800 × | 名 | 円 |
| | 一般者 | 23,100 × | 名 | |
| テキスト | 浸透探傷試験 I | 3,388 × | 冊 | 円 |
| | 浸透探傷試験 I 問題集 | 2,442 × | 冊 | 円 |
| | 浸透探傷試験実技参考書 | 2,640 × | 冊 | 円 |
| | 郵送希望 (送料1冊550円・2冊以上 (冊数×100) + 450円) | | | 円 |
| 合 計 | | | | 円 |
| お支払期日 令和 年 月 日 銀行振込・現金書留 (申込書を同封して下さい) | | | | |
| ※銀行振込の場合・振込先 福岡銀行八幡支店 (普) 247811 (手数料は差し引かないで下さい) (社) 九州機械工業振興会 口座 | | | | |

講習日には、筆記用具・作業服をご持参下さい。

※ レベル1・レベル2の講習会テキストは同じものがあります。どちらも受講される方で購入を希望される方は、ご注意下さい。

磁気探傷試験レベル2 (24H)

| 部門 | 日程 | 時間 | 内容 | 講師 |
|--|---------------|----------------|---|---|
| 磁気探傷試験 レベル2 (24時間) MT-2 MY-2 | 1 / 13 (木) | 9:00～ 17:45 | 磁気探傷試験の基礎 磁気探傷試験装置と試験材料 磁気探傷試験の実際 | 九州工業大学 名誉教授 加藤 光昭 NDT コンサルティング 池田 忠夫 新日本非破壊検査(株) 吉永 泰久 他 |
| | 1 / 14 (金) | 9:00～ 17:45 | 実習 極間式探傷器による探傷 定置式磁化装置による探傷 (コイル法・通電法 他) | |
| | 1 / 15 (土) | 9:00～ 17:45 | 磁気模様解釈 管理と安全衛生、技術文書 NDT指示書 問題演習 | |

※ 磁気探傷試験レベル2を受験される方で、磁気探傷試験レベル1の資格所有者でない方は、レベル1の訓練時間が必要になります。

限定NDT方法の極間法磁気探傷検査レベル2を受験される方で、極間法磁気探傷検査レベル1の資格所有者でない方は、レベル1の訓練時間が必要になります。

磁気探傷試験レベル2 申込書

令和 年 月 日

下記のとおり参加費を添えて申し込みます。

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|----|
| 事業所名 | | | |
| 所在地 | 〒 | | |
| | TEL () - | FAX () - | |
| 連絡担当者 | 所属 | | 氏名 |
| 営業品目または業種 | | | |

| 技術部門 | 氏名(ふりがな) | 担当職名 | 年齢 | 受験科目 | 取得資格 |
|--------------|----------|------|----|------|------|
| MT-2 MY-2 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

参加費 (受講料・テキストともに消費税を含む)

| 受講料 | | 当振興会会員 | 27,500× | 名 | 円 |
|--|----------------|---------------------------------|---------|---|---|
| | | 一般者 | 30,800× | 名 | 円 |
| テキスト | MT | 磁気探傷試験 I | 2,574× | 冊 | 円 |
| | | 磁気探傷試験 II | 3,894× | 冊 | 円 |
| | | 磁気探傷試験 II 問題集 | 2,272× | 冊 | 円 |
| | | 磁気探傷試験実技参考書 | 4,460× | 冊 | 円 |
| | MT PT 共通 | 非破壊試験技術者のための金属材料概論 | 3,256× | 冊 | 円 |
| | | 鉄鋼材料の磁粉および浸透探傷試験による欠陥指示模様の参考写真集 | 6,380× | 冊 | 円 |
| 郵送希望 (送料1冊550円・2冊以上 (冊数×100) + 450円) | | | | | 円 |
| 合計 | | | | | 円 |
| お支払期日 令和 年 月 日 銀行振込 ・ 現金書留 (申込書を同封して下さい) | | | | | |
| ※銀行振込の場合・振込先 福岡銀行八幡支店 (普) 247811 (手数料は差し引かないで下さい) (社)九州機械工業振興会 口座 | | | | | |

講習日には、筆記用具・関数電卓・作業服をご持参下さい。

※ レベル1・レベル2の講習会テキストは同じものがあります。どちらも受講される方で購入を希望される方は、ご注意下さい。

浸透探傷試験レベル2 (24H)

| 部門 | 日程 | 時間 | 内容 | 講師 |
|--|---------------|----------------|---|--|
| 浸透探傷試験 レベル2 (24時間) PT-2 PD-2 | 1 / 19 (水) | 9:00～ 17:45 | 浸透探傷試験の基礎 浸透探傷技術 | 新日本非破壊検査(株) 吉永 泰久 新日本非破壊検査(株) 小林 修 東亜非破壊検査(株) 下平 誠 他 |
| | 1 / 20 (木) | 9:00～ 17:45 | 実習 ・ 溶剤除去性浸透探傷 ・ 水洗性浸透探傷 ・ 後乳化性浸透探傷 | |
| | 1 / 21 (金) | 9:00～ 17:45 | 指示模様の解釈 管理、安全衛生、 各種文書の定義と作成要領 NDT指示書 問題演習 | |

※ 浸透探傷試験レベル2を受験される方で、浸透探傷試験レベル1の資格所有者でない方は、レベル1の訓練時間が必要になります。

限定NDT方法の溶剤除去性浸透探傷検査レベル2を受験される方で、溶剤除去性浸透探傷検査レベル1の資格所有者でない方は、レベル1の訓練時間が必要になります。

浸透探傷試験レベル2 申込書

令和 年 月 日

下記のとおり参加費を添えて申し込めます。

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|----|
| 事業所名 | | | |
| 所在地 | 〒 | | |
| | TEL () - | FAX () - | |
| 連絡担当者 | 所属 | | 氏名 |
| 営業品目または業種 | | | |

| 技術部門 | 氏名(ふりがな) | 担当職名 | 年齢 | 受験科目 | 取得資格 |
|--------------|----------|------|----|------|------|
| PT-2 PD-2 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

参加費 (受講料・テキストともに消費税を含む)

| 受講料 | | 当振興会会員 | 27,500× | 名 | 円 |
|--|----------------|---------------------------------|---------|---|---|
| | | 一般者 | 30,800× | 名 | |
| テキスト | PT | 浸透探傷試験Ⅰ | 3,388× | 冊 | 円 |
| | | 浸透探傷試験Ⅱ | 3,982× | 冊 | 円 |
| | | 浸透探傷試験Ⅱ問題集 | 2,431× | 冊 | 円 |
| | | 浸透探傷試験実技参考書 | 2,640× | 冊 | 円 |
| | MT PT 共通 | 非破壊試験技術者のための金属材料概論 | 3,256× | 冊 | 円 |
| | | 鉄鋼材料の磁粉および浸透探傷試験による欠陥指示模様の参考写真集 | 6,380× | 冊 | 円 |
| 郵送希望(送料1冊550円・2冊以上(冊数×100)+450円) | | | | | 円 |
| 合 計 | | | | | 円 |
| お支払期日 令和 年 月 日 銀行振込・現金書留(申込書を同封して下さい) | | | | | |
| ※銀行振込の場合・振込先 福岡銀行八幡支店(普)247811 (手数料は差し引かないで下さい) (社)九州機械工業振興会 口座 | | | | | |

講習日には、筆記用具・関数電卓・作業服をご持参下さい。

※ レベル1・レベル2の講習会テキストは同じものがあります。どちらも受講される方で購入を希望される方は、ご注意下さい。