2023年11月

非破壊検査技術者

技量認定試験受験予定者 各位

　　　　一般社団法人北海道機械工業会

　　　　 　　　　　 検査部会長 兼平　一行

受験申請のための「事前トレーニング」開講のご案内

平素は当部会の事業運営に多大のご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

　さて、（一社）日本非破壊検査協会が実施する『ＪＩＳ Ｚ 2305　非破壊試験技術者資格試験』の実施要領では、受験申請に際し種目とレベルに応じて定められた時間数の事前訓練（トレーニング）の実施が要求されております。

訓練は適当な指導員のもとに社内訓練又は外部講習会受講等の方法もありますが、要求される時間数をクリアするにはかなりの苦労が予想されることから、当部会主催によりその一部を応援させていただくべく、別添の「実施要領」による「事前トレーニング（傾向と対策を含む）」を開講致します。

いずれの講習にも受講者には規定の書式による【訓練実施記録】（訓練時間：浸透・磁気１５時間、超音波２２．５時間　＊いずれも１日あたり７．５時間）を発行致します。

〈 参考 〉各ＮＤＴ方法における最低訓練時間

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ＮＤＴ方法 | レベルⅠ | レベルⅡ | |  |
|  |  |
| レベルⅠ有 | レベルⅠ無 |
| 超音波（ＵＴ） | ４０ | ８０ | １２０ |
| 浸　透（ＰＴ） | １６ | ２４ | ４０ |
| 磁　気（ＭＴ） | １６ | ２４ | ４０ |

　（なお再認証試験対象の講習会は、別途実施いたします。）

新型コロナウイルスの制限は緩和されてきましたが、依然として感染者が出ている状況

やインフルエンザの流行等も踏まえ、当会では引き続き感染対策を継続します。

参加者の方は、感染予防対策として受講当日はマスク着用でお願いいたします。

また、参加者が少ない場合は中止又は日程の変更を申し入れする場合もありますので

ご了承ください。

**「事前トレーニング」実施要領**

１．開催日時

**（磁気及び浸透は２日間コース、超音波は３日間コースの講習）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技術部門・種別 | 日　 　時 | 開催場所 | 定 員 |
| 超音波　レベル１  　　及びレベル２ | 12/5 (火) 9:00～17:00  12/6 (水） 〃  12/7 (木)　　 〃 | 北海道溶接技術センター  (札幌市白石区菊水６条３丁目) | １０名 |
| 磁気　レベル１  及びレベル２ | 12/12 (火) 9:00～17:00  12/13 (水)　　　〃 | 〃  　　　　　 〃 | １５名 |
| 浸透　レベル１  及びレベル２ | 12/14 (木) 9:00～17:00  12/15 (金)　　 〃 | 〃  　　　　 〃 | １５名 |

　会場　札幌市白石区北海道溶接技術センター ℡.011-811-3006

1. 先着順に受付けしますのでお早めにお申し込み下さい。定員となり次第締切ります。

　　　　 （ 定員になり締切りの際は当会ＨＰに掲載しますので、申込前にご確認ください ）

なお、受講申込者が５名以下の場合は中止させていただくこともあります。

また、申込多数の場合は機械工業会会員を優先する場合もあります。

２．講習内容

　　　 講義と実習により基礎から応用までを解説します。

３．講　　師

　　　 検査部会会員企業に依頼。

４．持参するもの

　 （１）各受講科目に関連するテキスト・問題集（別記参照）

　 （２）関数電卓

　 （３）定規（ＭＴ受講の方は「30㎝プラスチック定規」）

　 （４）筆記用具

５．申込方法

**１１月２４日（金）**までにＦＡＸにて下記宛にお申し込み下さい。

　　　　　 〒060-0001 札幌市中央区北１条西7丁目　北1条大和田ビル４階

　　　　　　（一社）北海道機械工業会　TEL(011)221-3375　**FAX(011)251-4387**

６．受講料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 受講科目 | 機械工業会会員企業（１名） | 非会員企業（１名） |
| ・超音波レベル１及びレベル２ | **36,000円（税込み）**  ＜内訳＞  本体　　　　 32,727円  消費税(10％)　3,273円 | **54,000円（税込み）**  ＜内訳＞  本体　　　　 49,091円  消費税(10％)　4,909円 |
| ・浸気レベル１及びレベル２  ・磁気レベル１及びレベル２ | **23,000円（税込み）**  ＜内訳＞  本体　　　　 20,909円  消費税(10％)　2,091円 | **36,000円（税込み）**  ＜内訳＞  本体　　　　 32,727円  消費税(10％)　3,273円 |

* 受講料は１２月１日（金）までに下記へお振込み願います。

　　　　　　【振込銀行】　　　 本店営業部　 普通口座

　　　　　　　　　　　　　　　 本店営業部　 普通口座

【振込先】　　（一社）北海道機械工業会

* 振込手数料は貴社にてご負担願います。
* お振込みされた受講料は、講習会申込期限後のキャンセル、または講習会を欠席されてもお返し致しませんのでご了承願います。

★インボイス制度への対応について

　　　・（一社）北海道機械工業会の登録番号は **Ｔ７４３０００５０００９５３** です。

　　　・ 受講料の欄に本体価格（税抜価格）と税額（消費税10％）の別を記載しています。

　　　　 これにより、①この開催案内文書 と ②振込金受領書(領収書) で適格請求書の要件を

　　　　 満たしていますので、①と②をセットで保管願います。

　　　　（当会から個別の請求書・領収書は発行いたしません）

７．その他

1. 受講者確定後に『受講票』を送付致します。
2. 訓練実施記録が必要な方には、終了後『訓練実施記録』を交付致します。

（浸透・磁気15時間、超音波22.5時間）

1. **駐車場は専用スペースがありませんので、公共交通機関をご利用願います。**

以　上

|  |
| --- |
| **講習会に必要なテキスト**  **・磁気レベル２（ＭＴ－２）**  『磁気探傷試験Ⅰ２０１８』　 　　『磁気探傷試験Ⅰ問題集２０１８』  『磁気探傷試験Ⅱ２０１８』　　　　『磁気探傷試験Ⅱ問題集２０１８』  ・**浸透レベル２（ＰＴ－２）**  『浸透探傷試験Ⅰ２０１８』　　　　『浸透探傷試験Ⅰ問題集２０１９』  『浸透探傷試験Ⅱ(第２刷)２０１８』『浸透探傷試験Ⅱ問題集２０１９』  **・超音波レベル２（ＵＴ－２）**  『超音波探傷試験Ⅰ２０１７』　『超音波探傷試験問題集Ⅰ２０２１』  『超音波探傷試験Ⅱ２０１９』　『超音波探傷試験問題集Ⅱ２０１９』  ※テキストは当工業会でも販売しております。（ＨＰをご覧下さい）  **当日会場では販売しておりません**。ご希望の方は早めに申込みください。  　＜注意＞  　　　上記のテキストを使用し、古いテキストは使用しませんので御注意ください。  　　 （内容が同じでもページや構成が異なっております。） |

2023年　　月　　日

【申込期限：１１月２４日（金）】

**検査部会『事前トレーニング』申込書**

　　（ ＪＩＳ Ｚ ２３０５ 非破壊試験技術者資格試験で要求される訓練時間に対応 ）

**ＦＡＸ.（０１１）２５１－４３８７**

　　（一社）北海道機械工業会

　　　　　　 　　　中井　宛

《申込者》

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会社住所 | 〒 | |
| 会社名 |  | |
| 業　　　種 |  | |
| 担当者  役職・氏名 |  | ＴＥＬ  ＦＡＸ |
| ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ |  | |

※連絡の都合上、担当者名・電話番号・担当者メールアドレスを記入ください。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 受験科目 | 受講者氏名 | | 受験予定レベル | | 訓練実施記録必要 | |
|  | フリガナ | | Ⅰ　・　Ⅱ | |  | |
|  | |
|  | フリガナ | | Ⅰ　・　Ⅱ | |  | |
|  | |
|  | フリガナ | | Ⅰ　・　Ⅱ | |  | |
|  | |
|  | フリガナ | | Ⅰ　・　Ⅱ | |  | |
|  | |
| （注）受講科目欄には、『超音波』等をご記入下さい。  受講種類のうち「磁気」「浸透」については「ＭＴ」「ＰＴ」を中心に行いますが「ＭＹ」「ＰＤ」を希望する方は、その旨を申込書に明記してください。  ＊訓練実施記録が必要な方は上記の一番右の欄に○表示して下さい | | | | |  | |
| 振込日　　　月　　　日 | | 振込先銀行名　　　　　　　　銀行 | | 金 額　　　　　　　円 | |

※受講料のお振込みは12月1日(金)までにお願いします。