2021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 中村　毅

受験申請のための「事前トレーニング」開講のご案内

 晩秋の候、皆様にはご清栄のこととお慶び申しあげます。

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。

　既にご承知のことと存じますが、（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』の実施要領により、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ところから、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。）

なお新型コロナウイルス感染症拡大が懸念されている状況を踏まえ、参加者の方は、

体調管理に努めるとともに感染予防（検温・手洗い・うがいの励行、マスク着用等）に

十分留意してご参加ください。受講当日は、各人にてマスク持参でお願いいたします。

新型コロナウイルス感染症拡大によっては中止することもあります。

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 |
| 磁気　レベル１及びレベル２ | 12/7 (火) 9:00～17:0012/8 (水)　　　〃 |  北海道溶接技術センター (札幌市白石区菊水６条３丁目)　 | 　１５名 |
| 浸透　レベル１及びレベル２ | 12/9 (木) 　　 〃12/10 (金)　　 〃 | 　　　　 〃　　　　 〃 | 　１５名 |
| 超音波　レベル１　　及びレベル２ | 12/14 (火) 〃12/15 (水） 〃12/16 (木)　　 〃 | 　　　　 〃　　　 　〃 〃 | 　１０名 |

 　会場　札幌市白石区北海道溶接技術センター ℡.011-811-3006

　（注１）申込多数の場合は機械工業会会員を優先します。

　　　　　先着順に受付けしますのでお早めにお申し込み下さい。定員となりしだい締切ります。

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。

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」）・分度器（超音波受講者のみ）

　（４）筆記用具

５．申込方法

　　　**11月26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） |
|  浸気・磁気レベル１及びレベル２ |  　　17,800円 (消費税を含む) |  　26,000円 (消費税を含む) |
|  超音波レベル１及びレベル２ |  　　31,000円 (消費税を含む) |  　43,800円 (消費税を含む) |

※12月3日（金）までに下記へお振込み願います。

　　　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。

　　　　　　【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)

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Ⅰ ：２０１８』　　『磁気探傷試験Ⅱ：２０１８』『磁気探傷試験Ⅰ問題集２０１８』　『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　Ⅰ：　２０１８』『浸透探傷試験　Ⅱ：　２０１８』『浸透探傷試験Ⅰ問題集２０１９』『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Ⅰ：２０１７』　『超音波探傷試験問題集Ⅰ：２０１７』(注)『超音波探傷試験Ⅱ：２０１９』　『超音波探傷試験問題集Ⅱ：２０１９』（注）『超音波探傷試験問題集Ⅰ：２０１７』は改訂版の発行待ちで、現在は在庫が　　　 ありません。お申込みは受付可能ですが、送付は１１月下旬になりますのでご了承ください。※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。） |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　 　2021年11月　　日

【申込期限：11月26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 |  | ＴＥＬＦＡＸ |

※担当者・電話番号は連絡の都合上、必ずご記入ください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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　 |  |
| 振込月日　　月　　日 | 振込先銀行名　　　　　　　　銀行 | 金 額　　　　　　　円 |

※受講料のお振込みは12月3日(金)までにお願いします。