

平成30年11月8日

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上げます。

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 ～ 7.5時間/1日）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。)

「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	12/11 (火) 9:00~17:00 12/12 (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)	20名
浸透 レベル1 及びレベル2	12/13 (木) 〃 12/14 (金) 〃	〃 〃	20名
超音波 レベル1 及びレベル2	12/18 (火) 〃 12/19 (水) 〃 12/20 (木) 〃	〃 〃 〃	12名

会場 札幌市白石区北海道溶接技術センター TEL.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10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)

テキスト・問題集は、昨年及び今年、一部改定されております。
改定された新たなテキストを利用します。受講者の方は、確認の上、持参ください。

(2) 電卓 (超音波受講者は三角関数の計算ができるもの)

(3) 定規・分度器 (超音波受講者のみ)

(4) 筆記用具

5. 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	17,500円 (消費税を含む)	25,500円 (消費税を含む)
超音波レベル1 及びレベル2	30,500円 (消費税を含む)	43,000円 (消費税を含む)

※12月7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】 北 洋 銀 行 本店 普通口座 0260797
北 海 道 銀 行 本店 普通口座 0470857

【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)

6. 申込方法

11月30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

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)
- (3) 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

・浸透（PT）

『浸透探傷試験 I：2018』（今年度新発刊）

『浸透探傷試験 II：2018』～2018年10月発刊

『浸透探傷試験問題集2010』

・磁気（MT）

『磁気探傷試験 I：2018』

『磁気探傷試験 II：2018』

『磁気探傷試験問題集 I 2018』

『磁気探傷試験問題集 II 2018』

（上記問題集は、今年度改定されております。）

・超音波（UT）

『超音波探傷試験 I 2017』

『超音波探傷試験問題集 I 2017』

『超音波探傷試験 II 2000』 『超音波探傷試験問題集 2002』

<注意>

昨年、今年、テキストが一部改定となっております。

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。）

※テキストは当工業会でも販売しております。（当工業会のHPをご覧ください。）

（ただし当日会場では、販売しておりません。購入希望の方は、早めに申込ください。）

平成30年11月 日
【申込期限：11月30日（金）】

検査部会『事前トレーニング』申込書

(J I S Z 2 3 0 5 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

検査部会 中井 宛

《申込者》

会社住所	〒	
会社名		
業種		
担当者 役職・氏名		TEL FAX

※担当者・電話番号は連絡の都合上、必ずご記入ください。

下記のとおり受講を申し込みます。

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
----------	--------	----	----	---

※12月7日（金）までにお振込み願います。

