

非破壊試験技術講習会(レベル1, 2) 開催案内(2014年6月~7月)

-JIS Z 2305:2001 認証試験で要求される訓練時間に対応-

主催 一般社団法人 日本非破壊検査協会

The Japanese Society for Non-Destructive Inspection

http://www.jsndi.jp/

当協会では、平成 15 年春期から JIS Z 2305:2001「非破壊試験-技術者の資格及び認証」に基づく認証制度を実施しております。 JIS Z 2305:2001 では受験申請資格として各NDT方法で、「訓練時間」が要求され、訓練実施記録(レベル 1、 2 は必須)が必要となります。

本講習会はJIS Z 2305:2001 で必要とされる訓練時間の全部又は一部を満足する設定になっております。この要求される「訓練時間」に対して、今回実施される講習会の訓練時間の対比については、本開催案内の(P.2)の2. 本訓練コースと JIS Z 2305:2001 認証試験で要求される「訓練時間」の対比を確認して下さい。

なお、受講終了後に訓練実施記録を発行(郵送又は、講習会最終日に手渡し)致します。

目 次

1. JIS Z 2305:2001 認証試験の受験申請資格

1) レベル1及びレベル2

各NDT方法について、表1-1 又は表1-2 の訓練時間を満足することが必要であり、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とレベル2の合計の訓練時間が必要となります。(受験申請時から過去5年以内のもの)。

2) レベル3

関連訓練コースの履修、関連NDTの学術講演会、セミナーに出席又は発表による貢献、あるいはNDT関連の書籍の執筆、又はそれらによる学習の証明等が必要となります(受験申請時から過去5年以内のもの)。

 1) JIS Z 2305:2001認証試験の受験資格
 1
 7) 講習会使用書籍一覧
 16~17

 2) 本講習会とJIS Z 2305:2001認証試験で要求される訓練時間の対比
 2
 8) 書籍申込要領
 18

 3) 講習会申込方法、申込注意事項、会員価格等
 3
 9) 講習会受講者専用書籍注文書
 19

 4) 各種講習会開催要領
 4~11
 10) 講習会申込書 記載注意事項
 21

 5) 各支部講習会予定
 12~14
 11) 非破壊試験技術講習会 申込書(記入例)
 22

 6) 講習会会場案内
 15
 12) 非破壊試験技術講習会 申込書
 23

表1-1 訓練時間

NDT方法(略称)	レベル1 (時間)	レベル2(時間)			
NDI万法(昭和)	レインル (時間)	レベル1資格所有者	レベル1資格非所有者		
放射線透過試験(RT)	4 0	8 0	120		
超音波探傷試験(UT)	4 0	8 0	1 2 0		
磁粉探傷試験(MT)	1 6	2 4	4 0		
浸透探傷試験 (PT)	1 6	2 4	4 0		
渦流探傷試験 (ET)	4 0	4 0	8 0		
ひずみ測定 (SM)	16	2 4	4 0		

表1-2 訓練時間(限定NDT方法)

	クエケン		限定レベル2(時間)		
限定NDT方法(呣	合作小	限定レベル1(時間)	限定レベル1資格所有者	限定レベル1資格非所有者	
超音波厚さ測定	(UM)	1 6	_	_	
極間法磁粉探傷検査	(MY)	8	1 6	2 4	
通電法磁粉探傷検査	(ME)	8	_	_	
コイル法磁粉探傷検査	(MC)	8	_	_	
溶剤除去性浸透探傷検査	E (PD)	8	1 6	2 4	
水洗性浸透探傷検査	(PW)	8	_	_	

2. 本訓練コースと JIS Z 2305:2001 認証試験で要求される「訓練時間」の対比

各NDT方法の要求される「訓練時間」に対して、今回実施される訓練コースの訓練時間の対比を**表2**に示します。 レベル1の資格を所有しないでレベル2を直接受験する場合には、当該NDT方法のレベル1とレベル2の合計の訓練時間 が必要です。(1. JIS Z 2305:2001 認証試験の受験申請資格の**表 1-1、1-2** 参照)

表2 JIS Z 2305:2001 が要求する訓練時間と訓練コースとの対比

NDT方法(略称)	レベル	JIS Z 2305:2001 要求訓練時間	訓練コース	訓練時間	追加が必要 な訓練時間
	1	4 0	レベル1	4 0	
放射線透過試験(RT)	2	80淮	レベル2	4 8	32
	3	_	レベル3	2 1	_
	1	4 0	レベル1	4 0	_
超音波探傷試験(UT)	2	80淮	レベル2	4 0	40
	3	_	レベル3	2 4	_
	1	1 6	レベル1	1 6	_
磁粉探傷試験(MT)	2	24	レベル2	2 4	_
	3	_	レベル3	2 1	_
	1	1 6	レベル1	1 6	_
浸透探傷試験 (PT)	2	24淮	レベル2	2 4	_
	3	_	レベル3	2 1	_
	1	4 0	レベル1	4 0	_
渦流探傷試験 (ET)	2	4 O ₂	レベル2	3 2	8
	3	_	レベル3	2 1	_
	1	1 6	レベル1	1 6	_
ひずみ測定 (SM)	2	24 ₁₄	レベル2	2 4	_
	3	_	レベル3	19	_

超音波厚さ測定	(UM)	1	1 6	レベル1	1 6	_
極間法磁粉探傷検査	(MY)	1	8	レベル1	1 6	_
	(IVI Y)	2	16注	レベル2	2 4	_
通電法磁粉探傷検査	(ME)	1	8	レベル1	1 6	_
コイル法磁粉探傷検査	(MC)	1	8	レベル1	1 6	_
溶剤除去性浸透探傷検査	(DD)	1	8	レベル1	1 6	_
俗別赤云汪佼迈休杨恢宜	(PD)	2	16注	レベル2	2 4	_
水洗性浸透探傷検査	(PW)	1	8	レベル1	1 6	_

注:要求訓練時間は、レベル1資格所有者の場合である。

JIS Z 2305:2001 非破壊試験技術者資格試験 受験申請について

新規の受験申請につきましては、各自で申請書をご購入いただき、受験申請受付期間内に申請を行う必要があります。 春期試験日程は1月に、秋期試験日程は7月に発表予定です。日程概要は下記となりますので、ご参考として下さい。 なお、受験申請書の購入方法および最新の試験関係の情報は当協会のホームページで、確認することができますので 一度ご覧下さい(http://www.jsndi.jp/)。

(予定) 春期試験 秋期試験

1. 試験日程および受験申請書の販売 1月上旬~ 1月下旬、 7月上旬~ 7月下旬

2. 受験申請受付 1月下旬~ 2月上旬、 7月下旬~ 8月上旬

3. 一次試験 3月下旬、 9月下旬

3. 講習会申込方法

1) 申込受付

所定の申込書に必要事項を記入の上、郵送にて以下の申込先迄までお申込み頂くか、WEBシステム上でお申込み下さい。電話・FAX等での受付及び予約は、一切いたしておりません。受講申込み受付は、申込書の到着をもって正式受付とします。

事務局移転に伴い申込先住所が変更になりますので、ご注意下さい。

申込先: 平成 26 年 6 月 6 日 (金) 到着分 〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸 6 7 MBR 9 9 4階 (TEL 03-5821-5103) 平成 26 年 6 月 9 日 (月) から 〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-25-14 立花アネックスビル 10 階 (TEL 03-5609-4013) 一般社団法人 日本非破壊検査協会 業務課講習会係

2) 締切

申込の締切は各講習会開催の2週間前迄です。ただし、定員に達し次第締切ます。(定員に余裕がある場合は、その限りではありません。)

3) 受講票の発送

申込書受領後、各種講習会開催日の2週間前に受講票・講習会会場地図・受講料振込用紙を発送します。

講習会開催日の1週間前になっても受講票が届かない場合は、申込先へお問合せ下さい。

4) 受講料

P4~P10 の各講習会開催要領をご参照下さい。受講料振込用紙が到着次第、指定期日までに送金をお願い致します。

講習会の出欠にかかわらずに振込を完了されませんと、以後講習会への申込はできなくなりますので、ご注意下さい。

- 注)受講料は正式受付をもって全額納入の義務を生じます。受講申込書受理後の受講取り消しは、一切できません。 受講申込の際には、充分にご注意下さい。
- ※ 受講料振替の領収書は発行致しません。また、お振込後の受講料は返金できませんので御了承下さい。なお、請求書は受講申込書 単位での請求になりますので、複数の申込の場合でも一括での振込はご遠慮下さい。必ず振込用紙でお願いします。
- 5) 講習会使用書籍

講習会で使用する書籍(使用・参考)の注文は、JSNDI講習会受講者専用書籍注文書により事前に購入の上、講習会に臨んで下さい。 (本講習会受講の方には、協会発行書籍を会員価格でご提供させていただいております。)

書籍購入を希望される方は、書籍注文書を講習会申込書と同封のうえ申込先までご送付下さい。

講習会当日の書籍販売は致しません。年版を確認の上、必ず講習会当日までに、ご購入下さい。

- ◎申込に際して、必要な送付書類
 - ・講習会受講申込書(必ず各コース1人1枚を用意して下さい。)
 - ·書籍注文書(書籍購入希望者)

4. JIS Z 2305:2001 訓練実施記録の発送

受験申請の際に、レベル1、2には「訓練実施記録」が必要となります。本講習会では、「訓練実施記録」を受講終了後に発行(郵送又は、 講習会最終日に手渡し)致します。「訓練実施記録」は、受験申請時にはコピーに署名・捺印し添付することになっておりますので、 原本は各自で大切に保管して下さい。再発行は、有料(3.240円税込)となりますので、紛失しないようご注意下さい。

5. 申込注意事項

- 1) 訓練コース:技術部門ごとにレベル1、2にコースが分かれ、必要な知識・技量に応じた講義・実習の内容となっていますので、コースの選定には十分ご留意下さい。
- 2) 受講対象者: レベル2技術者コース講習会は、レベル1技術者の技量のある方を対象に企画しております。詳細は P4~P10 の講義内容及び時間割を参照下さい。

6. 受講料の会員価格

当協会の会員の皆様にはサービスの一環として、受講料の会員価格を設けさせていただいております。また、行事参加券をお持ちの方は会員価格にて受付いたしますので、申込の際には講習会申込書に必ず添付して下さい。行事参加券の添付のない場合には、非会員価格になりますのでご注意下さい。会員価格対象者は受講者本人が正会員(支部賛助会員は対象外)で登録されている方になっております。(会員証に氏名が記載されている本人。)

「非破壊試験技術者資格証明書」に記載されている個人登録番号又は個人コードではございませんのでご注意下さい。

7. キャリア形成促進助成金制度について

キャリア形成促進助成金制度では、大企業、中小企業ごとに、事業外の教育訓練施設へ派遣した場合、助成金の給付を受ける事ができます。 詳細は、最寄りの都道府県労働局におたずねください。

8. 講習会会場内での写真及びビデオ撮影

講習会場内における機材・試験片等の写真撮影及びビデオ撮影は、固くお断りしていますので、ご了承下さい。

*消費税率変更に伴いまして、平成26年4月以降に開催する講習会受講料を変更致しました。

個人情報について

講習会申込書に記入されました個人情報は、講習会関係書類等の作成に使用し個人情報を順守し取り扱います。

4. 各種講習会開催要領

* 講義内容は都合により変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。

《RT部門》

レベル1コース

講習会	名	略称	地区	定員		期日	
+1/61/6/天/日子1/8	A1 3 1		東京	3 2名	講義		2) ~12日(土)
放射線透過試 (講義・実習 5 F		RT10			実習講義		() ~15日(火) (·) ~29日(日)
(神我*天白01			大阪	3 2名	実習	6月30日(月)~	
 訓練内容						講料(消費税込み)	訓練時間
《第1日目》	(講義)						
09:00~11:00	非破壞試験技	技術者の役割					
11:00~17:45	放射線透過詞	験の基礎(原理)				
《第2日目》	(講義)						
09:00~14:00	放射線透過詞	験の基礎(原理)				
14:00~17:45	放射線管理						
《第3日目》	(実習)					会 員 66,500円	4 0 時間
09:00~17:45	γ線の取扱	(法律、構造))			非会員 73,880 円	4 0 时间
	γ線 (イリシ	ジウム模擬線	原)撮影要	領(管円周溶接部)			
《第4日目》	(実習)						
09:00~17:45	撮影、観察						
《第5日目》	(実習)						
09:00~11:00	欠陥の発生と	特徴					
11:00~17:45	透過写真のき	ずの像の分	類及び実習	l 			

備考:実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴 (スニーカータイプ可) は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。関数電卓、分類用ゲージ (JIS Z3104,3105,G0581) を持参下さい。



レベル2コース

講習会	名	略称	地区	定員		期日	
放射線透過試	険レベル2	RT 2 0	東京	3 2名	講義 実習		水)~18日(金) 土)~21日(月)
(講義・実習6日	義・実習6日間コース)		大阪	3 2名	講義 実習		木) ~ 5日(土) 日) ~ 8日(火)
	訓練内容				受講	料(消費税込み)	訓練時間
《第1日目》	(講義)						
09:00~11:00	非破壊検査技	技術者の役割					
11:00~14:45	放射線の物理	的基礎					
14:45~17:45	感光材料と露	뢓出線図					
《第2日目》	(講義)						
09:00~14:45	試験条件と透	過写真の像	質				
14:45~15:45	放射線透過詞	験の国内規	烙				
15:45~17:45	肉厚差のある	試験体の撮	影				
《第3日目》	(講義)				会員 76,990円		
09:00~11:00	管の円周溶接	継手及びTi	容接継手の	撮影			
11:00~13:45	NDT手順書	K NDT指	示書		非	4 8 時間	
13:45~15:45	安全管理(F	(I)					
15:45~17:45	きずの種類と	:発生原因					
《第4日目》	(実習)						
09:00~17:45	特性曲線、散	姡比、露出	線図				
《第5日目》	(実習)						
09:00~17:45	γ線の取扱・	露出量の算	出				
	γ線(イリジウム模擬線源)撮影要領(管円周溶接部)						
《第6日目》	(実習)						
09:00~17:45	管円周溶接部	『の撮影、き	ずの像の分	類			

備考: 実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴 (スニーカータイプ可) は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。関数電卓、分類用ゲージ (JIS Z3104,3105,G0581) を持参下さい。

注)放射線透過試験レベル2講習会受講希望者へ

放射線透過試験レベル2講習会を受講される方は、放射線透過試験レベル1の資格を所有された方か、放射線透過試験レベル1の講習会を受講された方を対象にしています。

やむを得ず、直接レベル2の技術講習会に参加される方については、下記に示す操作の必須事項を、受講前までに操作が十分できるようにした上で参加されるようお願い致します。また、各所属での申込み責任者の方は、これらのことが十分に取扱いできることを確認の上、講習会に参加させて頂きますようお願い致します。

レベル2の講習会受講に際し、最低限必要な項目を以下に示します。

*レベル2コース受講に必要な項目

- ① X線装置の操作(特に制御器)
- ② 写真処理 (現像・定着・水洗など)
- ③ X線フィルムの観察における取扱い
- ④ 濃度計の使い方

放射線透過試験講習会受講者への注意事項

- ① テキストの持参
- ② 分類用ゲージの持参
- ③ 関数電卓の持参

《UT部門》

レベル1コース

講習会	名	略称	地区	定員			期日	
超音波探傷試		UT10	東京 * (探傷器 G)	96名 (各組32名)		第1組 第2組 予備日	7月 7日(木) ~12日(土) 月) ~ 9日(水) 金) ~ 6日(日) 日) ~14日(月)
(実習・講義5)	コ间コー <i>人)</i>		大阪 * <mark>(探傷器</mark> R)	48名 (各組24名)	実習 実習 講義	第1組 第2組	6月25日(±)~30日(月) 水)~27日(金) 火)~ 2日(水)
		訓練内容			受	講料(消	費税込み)	訓練時間
《第1日目》	(実習)							
09:00~17:45	基礎、装置の)取扱、垂直	探傷					
《第2日目》	(実習)							
09:00~17:45	垂直探傷、翁	角探傷						
《第3日目》	(実習)							
09:00~17:45	斜角探傷、厚	三さ測定						
《第4日目》	(講義)							
09:00~09:30	非破壞試験技	技術者の役割	と安全衛生	•				
09:30~12:00	探傷を始める	う前に						
12:45~13:45	探傷装置・拐	陽装置の性	能と点検・	試験片	5	会 員	68,590 円	4 0 時間
13:45~15:15	垂直探傷					非会員	75,980 円	T O willing
15:15~17:45	斜角探傷							
《第5日目》	(講義)							
09:00~09:30	その他の探傷	・ 自動探傷						
09:30~10:00	NDT指示書	<u></u>						
10:00~10:30	測定装置(超	冒音波厚さ測	定 I)					
10:30~11:00	測定準備及び	測定 (超音	波厚さ測定	(I)				
11:00~12:00	超音波厚さ測定の必要性(超音波厚さ測定Ⅰ)							
12:45~14:30	必要 JIS 規格	の紹介・解	兑					
14:30~17:45	問題演習(L	JT-1とU	M-1を解	説)				

備考:実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴 (スニーカータイプ可) は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。関数電卓を持参下さい。



講習会	洛	略称	地区	定員	期日			
超音波厚さ測別	定レベル1 日間コース) UM10		- " " —		東京	6 4名 (各 3 2名)	講義 実習 第1組 実習 予備日	7月24日 (木) 7月25日 (金) 7月26日 (土)
(講我・天白乙)	口间ユー <i>へ)</i>		大阪	2 4名	講義 実習	6月23日 (月) 6月24日 (火)		
		訓練内容			受講料(消費税込み)	訓練時間		
《第1日目》 09:00~10:00 10:00~11:15 11:15~14:00	(講義) 超音波の基礎 測定装置 測定準備及び							
14:00~16:00 16:00~17:45	超音波厚さ測 レベル1の名	定応用例	定指示書					
《第2日目》 09:00~09:15 09:15~10:00 10:00~11:15 11:15~11:45 12:30~13:00	(実習) 実習の目的と 超音波による デジタル厚さ デジタル厚さ 異常な値が表	原さ測定の 計の取扱い 計の性能の	と校正 把握	本来の値が表示さ	会 員 25,660円 非会員 28,520円	1 6 時間		
13:00~13:45 13:45~14:15 14:15~14:30 14:30~15:05 15:05~15:50 15:50~16:05 16:05~17:45	れない事例) 測定材中の音 表示値のバラ 個別測定点に 測定線上の移 測定点の拡大 厚さ測定のま	デ速が、設定デッツキ こよる測定方 動による測定 による測定 による測定 践 1 では、測定() 「世))「厚さ測定()」	音速と異な 法 定方法 方法 B _I -Bn 法に	る場合よる厚さ計、表示	7F五兵 20,02011			

備考:実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴(スニーカータイプ可)は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。関数電卓を持参下さい。



レベル2コース

±4.2/2 √	H	mみエム	lule L	六 日		##0 🖂	
講習会	治	略称	地区	定員		期日	
注) 超音波探傷記憶	険レベル2	UT20	東京 *(探傷器 G)	96名 (各組32名)	講義 実習 第1組 実習 第2組 実習 予備日	. 7月18日(金 . 7月20日(日	(x) ~17日(木) (x) ~19日(土) (x) ~21日(月) (x) ~23日(水)
(講義・実習5	∃間コース)		大阪 * (探傷器 R)	48名 (各組24名)	講義 実習 第1組 実習 第2組		(x) ~ 5日 (土) (x) ~ 5日 (土) (x) ~ 7日 (月) (x) ~ 9日 (水)
		訓練内容			受講料(注	肖費税込み)	訓練時間
《第1日目》	(講義)						
09:00~13:45	超音波探傷	、験の基礎					
13:45~17:45	超音波探傷	験装置					
《第2日目》	(講義)						
09:00~13:45	超音波の基本	こと応用					
13:45~17:45	探傷の実際						
《第3日目》	(講義)				会 員	63,920 円	4 0 時間
09:00~13:45	きずの評価、	各種の管理	、超音波探	傷試験関連規格	非会員	70,790 円	4 0 时间
	NDT手順書	i、NDT指	示書				
13:45~17:45	問題演習						
《第4日目》	(実習)						
09:00~17:45	垂直探傷試験	è					
《第5日目》	(実習)						
09:00~17:45	斜角探傷試験	è					

備考: 実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴 (スニーカータイプ可) は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。関数電卓を持参下さい。

注) 超音波探傷試験レベル2講習会受講希望者へ

超音波探傷試験レベル2講習会を受講される方は、超音波探傷試験レベル1の資格を所有された方か、超音波探傷試験レベル1の講習会を受講された方を対象にしています。

やむを得ず、直接レベル2の技術講習会に参加される方については、下記に示す操作の必須事項を、受講前までに操作が十分できるようにした上で参加されるようお願い致します。また、各所属での申込み責任者の方は、これらのことが十分に取扱いできることを確認の上、講習会に参加させて頂きますようお願い致します。

レベル2の講習会受講に際し、最低限必要な操作項目を以下に示します。

*レベル2コース受講に必要な操作項目

[垂直探傷]

① 測定範囲の調整 ② 感度の調整 ③ きずの位置測定

〔斜角探傷〕

- ① 入射点の測定 ② 測定範囲の調整 ③ 屈折角の測定 ④ 反射源の位置測定
- ⑤ エコ一高さ区分線の作成

超音波技術講習会受講者についての注意事項

長い爪での受講注意:超音波探傷器操作上、パットが損傷する恐れがありますので、長い爪での受講はご遠慮下さい。

* 探傷器タイプ Gタイプ、Rタイプの詳細はHPを参照して下さい。

《MT部門》

レベル1コース

=#\d\d	^ <i>⊭</i>	mみイト	Lula Luc	→ □	#110		
講習	会名	略称	地区	定員	期日		
				6 4名	講義	6月28日(土)	
			東京	(各組32名)	実習 第1組	6月29日(日)	
磁粉探傷試	険レベル1	MT 1 0		(合組32名)	実習 第2組	6月30日(月)	
(講義・実習2	日間コース)	WITTO		6 4名	講義	7月10日(木)	
			大阪	(各組32名)	実習 第1組	7月11日(金)	
				(合組32名)	実習 第2組	7月12日(土)	
		訓練内容			受講料(消費税込み)	訓練時間	
《第1日目》	(講義)						
09:00~12:00	磁粉探傷試験	こ必要な基礎	知識				
09.00 12.00	磁粉探傷試験	で対象となる	きずの種類	į			
	試験に必要な研	滋化機器と材	料		△ □ 25 (C) □		
	A型及びC型標	票準試験片			会員 25,660円	16時間	
12:45~17:45	各種磁粉探傷語	式験			非会員 28,520 円		
	各種磁化方法及	及び問題演習					
《第2日目》	(実習)						
09:00~17:45	コイル式・通電	電式磁粉探傷	装置、極間	式探傷器			

備考:実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴 (スニーカータイプ可) は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。

注)限定NDT方法のMC・ME・MYレベル1を受験される方は、このコースを受講して下さい。

レベル2コース

講習会	名	略称	地区	定員	期日	
注) 磁粉探傷試験レベル2		MT 2 0	東京	6 4名 (各組 3 2名)	講義 7月 1日 (外) 実習 第1組 実習 第2組	(x) ~ 2日 (水) 7月 3日 (木) 7月 4日 (金)
(講義・実習3		W11 2 U	大阪	6 4名 (各組 3 2名)	講義 7月13日(E) 実習 第1組 実習 予備日	7月15日(火) 7月16日(水)
訓練内容					受講料(消費税込み)	訓練時間
《第1日目》 09:00~13:00 13:45~14:45 14:45~17:45 《第2日目》 09:00~11:00 11:00~12:00 12:45~14:45 14:45~17:45 《第3日目》 09:00~17:45	(講義) 磁粉探傷試験 磁粉探傷試験 磁粉探傷試験 (講義) 材料・溶接及 NDT指示 磁粉探傷試験 同題演習 (実習) 極間式探傷器	送置と試験が 後の実際 なび欠陥検出に はなの管理と記	こ関する基 安全衛生	碰知識	会 員 36,160円 非会員 40,180円	2 4 時間

備考: 実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴 (スニーカータイプ可) は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。

注1)限定NDT方法の極間法レベル2(MY2)を受験される方は、上記磁粉探傷試験レベル2を受講して下さい。

注2) 磁粉探傷試験レベル2講習会受講希望者へ

磁粉探傷試験レベル2講習会を受講される方は、磁粉探傷試験レベル1の資格を所有された方か、磁粉探傷試験レベル1 の講習会を受講された方を対象にしています。

やむを得ず、直接レベル2の技術講習会に参加される方については、受講前までに下記の基本操作が十分できるようにした上で参加されるようお願い致します。また、各所属での申込み責任者の方は、これらのことを十分に確認の上、講習会に参加させて頂きますようお願い致します。

*レベル2コース受講に必要な基本操作項目

〔極間法による磁粉探傷試験〕

- ① 検査液の適用方法(オイラー使用)②A形標準試験片の取扱い ③探傷有効範囲の測定
- ④ 溶接試験片などによる探傷操作 ⑤きず磁粉模様の判別

《PT部門》

レベル1コース

講習名	会名	略称	地区	定員	期日	
浸透探傷試験レベル1 (講義・実習2日間コース)		D.T.1.0	東京	144名 (各組36名)	講義 実習 第1組 実習 第2組 実習 第3組 実習 予備日	7月 6日 (日) 7月 7日 (月) 7月 8日 (火) 7月 9日 (水) 7月10日 (木)
		PT10	大阪	1 4 4 名 (各組 3 6 名)	講義 実習 第1組 実習 第2組 実習 第3組 実習 予備日	7月19日(土) 7月20日(日) 7月21日(月) 7月22日(火) 7月23日(水)
		訓練内容			受講料(消費税込み)	訓練時間
《第1日目》 (講義) 09:00~11:00 浸透探傷試験の基礎 11:00~13:00 溶剤除去性浸透探傷試験 13:45~15:45 水洗性浸透探傷試験 15:45~17:45 問題演習 《第2日目》 (実習) 09:00~17:45 水洗性浸透探傷試験、溶剤除去性浸透探傷試験					会 員 25,660円 非会員 28,520円	1 6 時間

備考:実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴 (スニーカータイプ可) は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。

鉛筆、赤青色鉛筆をご持参下さい。

注)限定NDT方法のPW・PDレベル1を受験される方は、このコースを受講して下さい。

レベル2コース

講習会	名	略称	地区	定員	期日		
浸透探傷試験レベル2 (講義・実習3日間コース)		PT20	東京	180名 (各組45名)	講義 7月11日(金) 実習 第1組 実習 第2組 実習 第3組 実習 予備日	** ~12日(土) 7月13日(日) 7月14日(月) 7月15日(火) 7月16日(水)	
		PT20	大阪	1 4 4名 (各組 4 8名)	講義7月24日(オ実習 第1組実習 第2組実習 第3組	x) ~25日(金) 7月26日(土) 7月27日(日) 7月28日(月)	
		訓練内容	受講料(消費税込み)	訓練時間			
《第1日目》 09:00~10:00 10:00~12:15 13:00~17:45	(講義) 浸透探傷試験 浸透探傷試験 探傷技術						
《第2日目》 09:00~11:00 11:00~12:00 12:45~14:45 14:45~17:45	(講義) 材料・溶接及 NDT指示書 管理、安全衛 問題演習	<u></u>			会 員 43,260円 非会員 47,280円	24時間	
《第3日目》 09:00~17:45	(実習) 染色浸透探像 水洗性・後乳			と欠陥指示模様			

備考:実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴 (スニーカータイプ可) は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。

鉛筆、赤青色鉛筆をご持参下さい。

注)限定NDT方法の溶剤除去性レベル2(PD2)を受験される方は、上記浸透探傷試験レベル2を受講して下さい。

《ET部門》

レベル1コース

講習会名	略称	地区	定員		期日	
温流探傷試験レベル1		東京	2 4名	講義実習		x) ~ 3日(木) x) ~ 5日(土)
(講義・実習5日間コース)	ET10	大阪	2 4名	講義	7月12日 (土	c) ~14日(月) c) ~16日(水)
	訓練内容	受講料	(消費税込み)	訓練時間		
12:45~17:45	験の概要 験の基礎 I 験の基礎Ⅲ 続い基礎Ⅲ (インピーダン	他の試験・	問題演習	会員		訓練·杆面 4 0 時間
09:00~17:45 内挿コイバ	・貫通コイル	・上置コイ	<i>IV</i>			

備考: 実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴 (スニーカータイプ可) は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。関数電卓を持参下さい。

レベル2コース

レ・ジンとコース								
講習会	名	略称	地区	定員		期日		
渦流探傷試験レベル2		ET 2 0	東京	2 4名	講義 実習		日)~ 8日(火) 火)~ 9日(水)	
(講義・実習4	日間コース)	2120	大阪	2 4名	講義 実習		木)~19目(土) 土)~20目(目)	
		訓練内容	受講	料 (消費税込み)	訓練時間			
《第1日目》	(講義)							
09:00~11:00	金属の電磁気	話的性質						
11:00~14:15	電気と磁気の	基礎						
14:15~17:45	渦流探傷試験	食の基礎、コ.	イルインピ	゜ーダンス				
《第2日目》	(講義)				会員 49,000円			
09:00~13:00	試験コイルと	:渦流探傷試	験装置					
13:45~17:45	渦流探傷試験	食方法 (内挿	、貫通、上	置)				
《第3日目》	(講義)				3 2時間 非会員 54,440 円			
09:00~13:00	その他の電磁	誘導試験、	規格および	文書類				
	(NDT指	*書含む)						
13:45~17:45	(実習)							
	内挿コイル・	貫通コイル						
《第4日目》	(実習)							
09:00~17:45	内挿コイル・	貫通コイル	上置コイ	ル				

備考:実習日には、試験片等を扱いますので、作業着・安全靴(スニーカータイプ可)は必要に応じ各自でご用意下さい。 ただし 更衣室はありませんのでご了承下さい。関数電卓を持参下さい

5. 各支部講習会予定(*支部主催の講習会については、直接各支部へお問い合わせ下さい。)

【東北支部】

問合先:TEL:022-279-7862 http://jsndi-tohoku.jp/e-mail:info@jsndi-tohoku.jp

	月日		科目	料金(消費税込)	時間	会場		
	6月6日	学•実	UT 入門コース	会 員: 21,600円 非会員: 23,800円				
	6月7・8日	実技	UT L1 · L2 (G · R)	会 員: 43, 200円 非会員: 47, 500円		宮城県産業技術総合センター		
H26		学・実	UT 入門コース	会 員: 29, 200円 非会員: 32, 400円	9:00~17:45			
	0 11 14		UT L1 • L2					
	9月上旬	学科	MT L2	会 員:19,500円				
		子件	PT L2	非会員: 23,400円				
			RT L2					

【中部支部】 問合先: TEL: 052-228-6223 FAX: 052-228-6224 浸透探傷レベル1技術講習会(PT1) (受験に必要な訓練時間→16 時間)

* · — · · · · · · · · · · · · · · · · ·		940	> 0.10 april 11.13	411.40		
月日(曜)	科目	訓練時間	訓練記録	料金(消費税込)	定員	開催場所
6/13(金)	学科	8 時間	有	学実2日間	40名	日本非破壞検査協会
6/14(土)又は6/15 (目)	実技	8 時間	有	正会員¥25,000 非会員¥27,800	各20名	中部支部

浸透探傷レベル2 技術講習会 (PT2) (受験に必要な訓練時間→ レベル1 有資格者の場合は24 時間、無資格者の場合は40 時間)

月日(曜)	科目	訓練時間	訓練記録	料金(消費税込)	定員	開催場所
6/19・20(木.金)	学科	16 時間	有	学実3日間	40名	日本非破壊検査協会
6/21(土)又は6/22(日)	実技	8 時間	有	正会員¥34, 200 非会員¥38, 100	各20名	中部支部

①新規でPT2 (訓練時間40時間) を希望される方はPT1 (16時間) とPT2 (24時間) を受講してください

②PT1. PT2 の実技受講日については、先着順となります

磁粉探傷レベル1 技術講習会(MT1) (受験に必要な訓練時間→16 時間)

月日(曜)	科目	訓練時間	訓練記録	料金(消費税込)	定員	
5/31(土)	学科	8 時間	有	学実2日間 正会員¥25,000	32名	日本非破壊検査協会
6/1 (日)	実技	8 時間	有	非会員¥27,800	04 ¹ 1	中部支部

磁粉探傷レベル2 技術講習会(MT2)

(受験に必要な訓練時間→ レベル1有資格者の場合は24時間、無資格者の場合は40時間)

月日(曜)	科目	訓練時間	訓練記録	料金(消費税込)	定員	開催場所
6/6.7(金.土)	学科	16 時間	有	学実 3 日間 正会員¥34, 200	20 A	日本非破壊検査協会
6/8 (目)	実技	8 時間	有	正云頁\$34,200 非会員¥38,100	32名	中部支部

[・]新規でMT2 (訓練時間 40 時間) を希望される方はMT 1 (16 時間) とMT2 (24 時間) を受講してください

超音波探傷レベル1技術講習会(UT1)

(受験に必要な訓練時間→40 時間)

是自 以 术 汤 。	#日五(011)		(文版)(三治安	(THILLY OF THILLY WIND AND		
月日(曜)	科目	訓練時間	訓練記録	料金(消費税込)	定員	開催場所
7/7.8(月・火)	学科	16 時間	有		40名	
1回目 6/27.28.29(金~日)	実技	24 時間	有	学実5日間 正会員¥61,100 非会員¥67,900	各20名	日本非破壊検査協会 中部支部
2回目 7/4.5.6(金~日)	(Rタイプ)				各20名	

実技受講日については、先着順となります.

超音波探傷レベル2技術講習会(UT2)

(受験に必要な訓練時間→ レベル1 有資格者の場合は80 時間、無資格者の場合は120 時間)

月日(曜)	科目	訓練時間	訓練記録	料金(消費税込)	定員	開催場所
7/11.12.13(金~日)	学科	24 時間	有		40名	
1回目7/19.20(土・日)	実技	16 時間	有	学実5日間 正会員¥61,100 非会員¥67,900	各20名	日本非破壞検査協会 中部支部
2回目 7/21.22(月・火)	(Rタイプ)				各20名	

実技受講日については、先着順となります

超音波厚さ測定 技術講習会(UMI) (受験に必要な訓練時間→16 時間)

月日(曜)	科目	訓練時間	訓練記録	料金(消費税込)	定員	開催場所
7/15(火)	学科	8 時間	有	学実2日間 正会員¥25,000	20名	日本非破壊検査協会
7/16(水)	実技	8 時間	有	非会員¥27,800	20名	中部支部

実技講習会

月日(曜)	科目	時間	訓練記録	料金(消費税込)	定員	開催場所
5/13(火)	MT1	9 時~17 時	なし	¥25,800 (正会員・非会員)	20名	
5/14 (水) 又は15(木)	MT2	9 時~17 時	なし	¥25,800 (正会員・非会員)	20名	
5/3(土)又は5/4(日)	PT1	9 時~17 時	なし	¥25,800 (正会員・非会員)	各20名	
5/5(月)又は5/6(火)	PT2	9 時~17 時	なし	¥25, 800	各20名	
又は5/11(日)	F12	3 hd, ~14 hd	/4 C	(正会員・非会員)	台20名	
5/17(土) Rタイプ	UT1	9 時~17 時	なし	¥25,800 (正会員・非会員)	各20名	日本非破壞検査協会 中部支部
5/18(目) Gタイプ	UT1	9 時~17 時	なし	¥25,800 (正会員・非会員)	各20名	T FISCH
5/24.25(土・日) Gタイプ	UT2	9 時~17 時	なし	¥46,300 (正会員・非会員)	各20名	
5/26.27(月、火) Rタイプ	UT2	9 時~17 時	なし	¥46,300 (正会員・非会員)	各20名	
5/21 (7 k)	UM1	9 時~17 時	なし	¥25,800 (正会員・非会員)	20名	
5/24(土)	ET1 • 2	9 時~17 時	なし	¥25,800 (正会員・非会員)	10名	

PT1・PT2・UT1・UT2の受講日は先着順となります。

学科講習会

	77.11時日五						
	月日(曜)	科目	時間	訓練記録	料金(消費税込)	定員	開催場所
ĺ	9/12 (金)	MT1	9 時~12 時	なし		30名	
	J/ 12 (<u>MZ</u>)	MT2 13 時~16 時		なし		30名	
	9/13 (土)	UT1	9 時~12 時	なし	¥11, 400	30名	日本非破壊検査協会
	s, 2s ()	UT2	13 時~16 時	なし	(正会員・非会員)	30名	中部支部
	9/14 (目)	PT1	9 時~12 時	なし		30名	
	9/ 1 1 (口)	PT2	13 時~16 時	なし		30名	

受講料、受講案内の詳細については、ホームページを参照していただくか、支部へ直接ご連絡願います。 又は、中部支部ホームページを参照してください。 http://www.jsndi-chubu.jp/ 【**関西支部**】 問合先: TEL: 06-6262-6551 FAX 06-6262-6525

1 次試験対策講習会

実施時期 : 春期 平成26年8月下旬 秋期 平成27年3月

部 門: 新規受験者対象 UTレベル1 (2日間)、レベル2 (2日間)

PTレベル2 (2日間) MTレベル2 (2日間)

再認証受験者対象 UTレベル1 (1日間)、レベル2 (1日間)

PTレベル2 (1日間) MTレベル2 (1日間)

募集人数 : 各回60名(予定)

受講料: レベル1・ レベル2とも

会員 1日 ¥10,000円(消費税込) 非会員 1日 ¥12,000円(消費税込)

会場: 非破壊検査ビル

実技補習講習会

本部のUT実技講習会受講修了者を対象として、実技試験直前の補習講習会であることを明記する。

実施時期 : 本部の実技試験の1週間前付近に設定する

春期 平成26年6月初旬 秋期 平成26年11月下旬

レベル	午前コース	午後コース
レベル1	R	R
	G	G
レベル2	R	R
	G	G
レベル1 予備日		
レベル2予備日		

受講料: 会員 ¥10,000円/半日(消費税込) 非会員 ¥12,000円/半日(消費税込)

募集人数 : 各組8名 (最大16名まで)

会 場: 非破壊検査ビル 5階

1. コース:放射線透過試験レベル2 (二次試験・実技対策)

2. 日 程:5月上旬予定

3. 会場:(公社)九州機械工業振興会

4. 受講料 : JSNDI 正会員・・・・・・・¥21, 600円 (消費税込)

5. 定員:10名

1. コース:磁粉探傷試験レベル3 (二次試験対策)

2. 日程:9月27日(土)~28日(日)

3. 会場:(公社)九州機械工業振興会

4. 受講料 : JSNDI 正会員・・・・・・¥26,000円 (消費税込)

非 会 員・・・・・・・¥32,400円(消費税込)

5. 定 員:30名

1. コース: 超音波探傷試験 (二次試験・実技対策)

(公社)九州機械工業振興会との共催(後援)

2. 日程:5月上旬予定

3. 会 場 : (公社)九州機械工業振興会

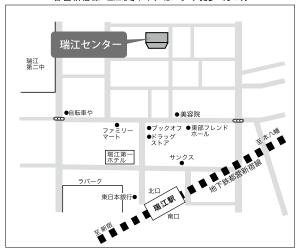
4. 定 員:15名

6. 講習会会場案内(予定)

地区	会場
東京	一般社団法人 日本非破壊検査協会 瑞江センター 〒132-0011 東京都江戸川区瑞江2-11-9
米水	- 般社団法人 日本非破壊検査協会 亀戸センター 〒136-0071 東京都江東区亀戸2-25-14 立花アネックスビル
大阪	一般財団法人 電子科学研究所 会議室 〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町2-3-6 非破壊検査ビル
*会場変更の場合	がありますので、受講券受け取り時には必ずご確認下さい。

一般社団法人 日本非破壊検査協会 瑞江センター

都営新宿線「瑞江駅」下車、北口より徒歩 約3分



一般社団法人 日本非破壊検査協会 亀戸センター

JR総武線 ■ 東武亀戸線「亀戸駅」下車、北口より徒歩 約5分



一般財団法人 電子科学研究所

堺筋線 中央線「堺筋本町駅」下車、徒歩約5分、御堂筋線「本町駅」下車、徒歩約10分



7. 講習会書籍一覧

放射線検査関連書籍

参考書籍:△ 使用書籍:〇 (消費税込価格) 書籍 書籍 会 員 名 年版 定 価 い ル1 い゛ル2 コード 価 格 略 称 2004 非破壊試験技術総論 総 300134 5,040 4,628 共非破壊試験技術者のための金属材料入門 1998 金 入 301138 1,440 1, 338 \triangle 2, 880 通 非破壊試験技術者のための金属材料概論 概 2,675 2008 金 301107 2006 レベル3技術者のための材料科学及び認証システムに関する問題集 L3問 1,749 1,645 300235 0 放射線透過試験 I 2006 放 Ι 311116 2,366 2, 160 \bigcirc 放射線透過試験Ⅱ 2006 放 \prod 311120 3,600 3, 291 \bigcirc 放射線透過試験Ⅲ 2002 放 Ш 311130 4,526 4, 114 放射線透過試験問題集 問 4, 628 1999 放 311206 5,040 0 0 1,749 1,645 射放射線透過試験実験法 1987 放 実 311308 \triangle \bigcirc 線 放射線透過試験技術に関する写真及び解説 2006 放 写 310446 4,526 4, 114 \bigcirc \bigcirc 関 中性子ラジオグラフィ写真集 4,731 4, 320 1995 中ラ写 311466 Δ Δ 係放射線の安全取扱い 2009 放 安 311317 3, 291 2, 982 \triangle Λ 鋳鋼品放射線透過写真等級分類ゲージ 1,286 0 鋳放ゲ 1, 183 120581 \bigcirc 鋼溶接部放射線透過写真きずの像の分類ゲージ 鋼放ゲ 123104 822 772 \bigcirc 0 アルミニウム溶接部放射線・・きずの像の分類ゲージ 822 772 0 ア放ゲ 123105 0 2, 160 JIS Z 2305 非破壊試験-技術者の資格及び認証 2001 JIS 6230511, 954 \triangle \triangle 8, 229 他 J I Sハンドブック「非破壊検査」2013 2013 非 600018 9,072 \triangle

超音波検査関連書籍

詳解 非破壊検査ガイドブック

	書籍名	年版	書 籍 略 称	書 籍 コード	定 価	会 員価格	レヘ゛ル 1	レベル2	UM 厚さ
	非破壊試験技術総論	2004	総論	300134	5, 040	4, 628			
共	非破壊試験技術者のための金属材料入門	1998	金 入	301138	1, 440	1, 338		\triangle	
通	非破壊試験技術者のための金属材料概論	2008	金 概	301107	2,880	2, 675			
	レベル3技術者のための材料科学及び認証システムに関する問題集	2006	L3問	300235	1, 749	1,645			
	超音波探傷試験 I	1999	超 I	321111	2,880	2, 675	0	\triangle	
	超音波探傷試験Ⅱ	2000	超Ⅱ	321121	4, 731	4, 320		0	
+:77	超音波探傷試験Ⅲ	2001	超Ⅲ	321130	5, 965	5, 451			
超音	超音波厚さ測定I	2009	超厚 I	322116	3, 086	2, 777	0	\triangle	0
波	超音波探傷試験問題集	2002	超問	321205	5, 760	5, 246	0	0	0
関	超音波探傷試験実技参考書「デジタル超音波探傷器」編	2009	超実デ	321308	5, 658	5, 142	0	0	
係	各種成品及び溶接構造物の超音波探傷試験	2004	各 超	321570	5, 965	5, 451		0	
I I	鉄骨溶接部の超音波探傷試験実施マニュアル	1999	鉄超マ	321589	4, 114	3, 703		\triangle	
	超音波探傷入門 (パソコンによる実技演習) DL版「デジタル超音波探傷器」編	2013	超入デ	321563	5, 142	4, 628	0	0	Δ
	JIS Z 2305 非破壊試験-技術者の資格及び認証	2001	JIS	623051	2, 160	1, 954	Δ	\triangle	\triangle
他	JISハンドブック「非破壊検査」2013	2013	非ハ	600018	9,072	8, 229		\triangle	
	詳解 非破壊検査ガイドブック	2012	非ガ	600562	2, 916	2, 675			

2012

非 ガ 600562

2,916

2,675

磁粉検查関連書籍

	書籍名	年版	書 籍 略 称	書 第 コード	定 価	会員価格	レベル 1	レベル2
	非破壞試験技術総論	2004	総論	300134	5, 040	4,628		
共	非破壊試験技術者のための金属材料入門	1998	金 入	301138	1, 440	1, 338		0
通	非破壊試験技術者のための金属材料概論	2008	金 概	301107	2, 880	2, 675		
	レハ゛ル3技術者のための材料科学及び認証システムに関する問題集	2006	L3問	300235	1, 749	1,645		
	磁粉探傷試験 I	2007	磁 I	331118	2, 057	1,852	0	0
磁	磁粉探傷試験Ⅱ	2007	磁Ⅱ	331128	3, 498	3, 189		0
粉	磁粉探傷試験Ⅲ	2009	磁Ⅲ	331138	3, 703	3, 394		
	磁粉探傷試験問題集	2009	磁問	331203	4, 114	3, 703	0	0
係	磁粉探傷試験実技参考書	2012	磁実	331310	4, 114	3, 703	0	0
	鉄鋼材料の磁粉及び浸透探傷試験による欠陥指示模様の参考写真集	1991	磁浸写	330442	2, 777	2, 571	Δ	0
	JIS Z 2305 非破壊試験-技術者の資格及び認証	2001	JIS	623051	2, 160	1, 954	Δ	Δ
他	JISハンドブック「非破壊検査」2013	2013	非ハ	600018	9,072	8, 229		Δ
	詳解 非破壊検査ガイドブック	2012	非ガ	600562	2, 916	2, 675		

浸透検査関連書籍 使用書籍:○ 参考書籍:△ (消費税込価格)

	書籍名	年版	書 籍 略 称	書 籍 コード	定 価	会 員価格	レヘ・ル 1	い ル2
	非破壞試験技術総論	2004	総論	300134	5, 040	4, 628		
共	非破壊試験技術者のための金属材料入門	1998	金 入	301138	1, 440	1, 338		0
通	非破壊試験技術者のための金属材料概論	2008	金 概	301107	2,880	2,675		
	レベル3技術者のための材料科学及び認証システムに関する問題集	2006	L3問	300235	1, 749	1,645		
	浸透探傷試験 I	2004	浸 I	332116	2, 880	2,675	0	0
浸	浸透探傷試験Ⅱ	2005	浸Ⅱ	332128	3, 703	3, 394		0
透	浸透探傷試験Ⅲ	2008	浸 Ⅲ	332136	2, 160	1, 954		
関	浸透探傷試験問題集	2010	浸 問	332202	5, 451	4, 937	0	0
係	浸透探傷試験実技参考書	2001	浸 実	332310	2, 160	1, 954	0	0
	鉄鋼材料の磁粉及び浸透探傷試験による欠陥指示模様の参考写真集	1991	磁浸写	330442	2, 777	2, 571	Δ	0
	JIS Z 2305 非破壊試験-技術者の資格及び認証	2001	JIS	623051	2, 160	1, 954	Δ	\triangle
他	JISハンドブック「非破壊検査」2013	2013	非ハ	600018	9, 072	8, 229		Δ
	詳解 非破壊検査ガイドブック	2012	非ガ	600562	2, 916	2, 675		

渦流 (電磁誘導) 検査関連書籍

	書籍名	年版	書 籍 略 称	書 籍 コード	定 価	会 員価格	レヘ゛ル 1	い ル2
	非破壊試験技術総論	2004	総論	300134	5, 040	4, 628		
共	非破壊試験技術者のための金属材料入門	1998	金 入	301138	1, 440	1, 338		Δ
通	非破壊試験技術者のための金属材料概論	2008	金 概	301107	2,880	2,675		
	レヘブル3技術者のための材料科学及び認証システムに関する問題集	2006	L3問	300235	1, 749	1, 645		
NH.	渦電流探傷試験 I	2008	渦 I	333116	2, 880	2, 675	0	\triangle
渦	渦流探傷試験Ⅱ	1995	渦Ⅱ	333126	2, 777	2, 571		0
流関	渦流探傷試験Ⅲ	2003	渦Ⅲ	333131	6, 377	5, 760		
係	渦流探傷試験問題集	2002	渦 問	333202	4, 012	3, 703	0	0
νN	渦電流探傷試験実技参考書	2008	渦 実	333310	3,600	3, 291	0	0
	JIS Z 2305 非破壊試験-技術者の資格及び認証	2001	JIS	623051	2, 160	1, 954	\triangle	Δ
他	JISハンドブック「非破壊検査」2013	2013	非ハ	600018	9, 072	8, 229		Δ
	詳解 非破壊検査ガイドブック	2012	非ガ	600562	2, 916	2, 675		

ひずみ測定関連書籍

	書籍名	年版	書 籍 略 称	書 籍 コード	定 価	会 員 価格	レヘ゛ル 1	レベル2
	非破壞試験技術総論	2004	総論	300134	5, 040	4, 628		
共	非破壊試験技術者のための金属材料入門	1998	金 入	301138	1, 440	1, 338		Δ
通	非破壊試験技術者のための金属材料概論	2008	金 概	301107	2, 880	2, 675		
	レベル3技術者のための材料科学及び認証システムに関する問題集	2006	L3問	300235	1, 749	1, 645		
Ŋ	ひずみ測定 I	2007	IJ I	341110	2, 057	1,852	0	0
ずみ	ひずみ測定Ⅱ	2007	IJ U	341128	2, 880	2, 675		0
対関	ひずみ測定Ⅲ	2009	U III	341138	2, 880	2, 675		
係	ひずみ測定問題集	2009	ひ問	341204	4, 835	4, 423	0	0
	JIS Z 2305 非破壊試験-技術者の資格及び認証	2001	JIS	623051	2, 160	1, 954	Δ	Δ
他	JISハンドブック「非破壊検査」2013	2013	非ハ	600018	9, 072	8, 229		Δ
	詳解 非破壊検査ガイドブック	2012	非ガ	600562	2, 916	2, 675		

注意:赤字の書籍は2013年改訂版、及び新版です。すでに書籍をお持ちの方は、年版をご確認下さい

【梱包発送費】書籍・分類ゲージの数量により下記のようになります(梱包発送費内に消費税は含まれております)

書籍・JIS 1冊の場合

370円 2冊以上の場合 (m***) (冊数×120円) +320円

同一書籍30冊以上の場合 当該書籍のみ無料

② 分類ゲージ 1~ 4枚・・150円/ 5~13枚・・210円/14~29枚・・290円/ 30~49枚・・410円/50枚~・・720円

引】同一書籍10冊以上まとめてご注文の場合 (定価又は会員価格)×冊数×0.9 【割 同一書籍30冊以上まとめてご注文の場合 定価×冊数×0.8 *分類ゲージは枚数による割引はありません

8. 書籍申込要領・書籍注文書

書籍申込要領

注文書について

- ①所定の注文書または、WEBシステムを用いてお申込み下さい。
- ②所定の注文書一枚に書ききれない場合、注文書を複写し一つにまとめてお申込み下さい。 その際、発注者・納品先は一枚目のみを記入し、枚数記入欄に忘れずに枚数を記入して下さい。

書籍購入の流れ

- ① 注文書を講習会申込書と同封の上、JSNDI業務課講習会係宛に郵送
- ② 講習会受講券発送後、書籍発送
- ③ 請求書、納品書、振込用紙の到着 (郵便)
- ④ 書籍の到着(宅配便)
- ⑤ 書籍と請求内容を確認後、送付された振込用紙により送金

講習会受講料と書籍代金の請求書 は別送です

注文書記載要領

- ①申込日、注文書枚数、受講部門略称、受講地区、会員番号の記入
 - ・受講部門略称および受講地区は「講習会開催要領」を参照の上、ご記入下さい。 但し、お申込みになられた書籍が複数の受講部門にまたがっている場合、受講部門略称および受講 地区は一番早い日程のものをご記入下さい。
 - ・会員番号は、「会員証」に記載されている9桁の番号です。 また機関誌「非破壊検査」が送付されたときの宛名ラベルにも記載されています。 「非破壊試験技術者資格証明書」に記載されている認証番号または、個人コードとは異なりますの でご注意下さい。
- ②発注者、納品先の記入
 - ・発注者、納品先が会社名の場合、担当者名を必ずご記入下さい。
 - 納品先が発注者と同じ場合、納品先は記入不要。
 - ・納品先が発注者と異なる場合、請求書は発注者に送付されます。
- ③書籍略称、書籍コードは書籍一覧を参照の上、ご記入下さい。
- ④注文書下部、合計数量等の二重線の枠内には記入しないで下さい。

送付について

・講習会(JSNDI主催)受講者は書籍が会員価格となりますので、<u>必ず講習会申込書と書籍注文書</u> を同封して、業務課講習会係宛にお送り下さい。

同封していない場合、割引とならないこともあり、また書籍の到着が講習会に間に合わないこともありますので、ご注意下さい。(ただし、会員価格の適用は講習会開催期間中のみとなりますのでご了承下さい。)

・書籍の発送は申込順ではなく、講習会の日程に合わせて発送しておりますので、複数の方の注文書を 同時に郵送しても希望受講部門によって書籍の到着が異なることがありますので、ご注意下さい。

注意:返本については落丁、不良品のみとさせて頂きますので、書籍略称、コード等の記入間違いには充分にご注意下さい。また返本、交換は書籍到着後1週間以内にご連絡頂いた場合に限ります。

書籍係より

当協会ではここに掲載している書籍以外にも非破壊検査関連図書をご用意しております。当協会発行の関連図書一覧をご希望の方は当協会ホームページをご参照して下さい。

*書籍発送は原則として、各講習会開催日の2週間前になります。また、受講券の発送とは別送です。

Α	1	4	0						/
---	---	---	---	--	--	--	--	--	---

JSNDI講習会受講者専用書籍注文書 (2014年6月~7月)

*書籍注文書は必ず講習会申込書と同封してお送り下さい。

申込日		年	<u>.</u>	月		日			枚	数	/
部門略称				受講	地区	東京	. • ;	大阪			をまとめてお申込の方は、一番早い日程の 入下さい
会員番号									【会	:員種別	川】 正会員(個人)・団体・学生・賛助

		フリガナ					
*	会社名 または						
発注者	氏名				フリガナ		,
請求書					担当者名()
送付先	İ	フリガナ					
	住 所	(〒 −)	(TEL) (FAX)	
			都道				
	ı		府県				
	会社名	フリガナ					
	または						
*					フリガナ		
納品先	氏名				担当者名()
[書籍]		フリガナ					
送付先	住 所	(〒 −)	(TEL) (FAX)	
	1生 771		都道				
	i		府県				

*発注者、納品先が会社の場合、担当者名を必ず記入して下さい。

*納品先が発注者と同じ場合は記入不要です。請求書は発注者に送付致します。

書籍略称	書籍コード						冊数	単	価	金	額
(1)											
(2)											
(3)											
(4)											
(5)											
(6)											
(7)											
(8)											_
		計									-

以下の欄へは記入しないで下さい

	書籍	ゲージ			金額
合計数量				梱包発送費	
整理番号				請求金額	
注文書転送日			書籍発送日		

9. 講習会申込書 記載注意事項

講習会受講申込書は各部門ごとに一人一枚でお願いします。 受講部門が2部門以上、または複数名の方は申込書をコピーして記 入ご使用下さい。申込書は、全て楷書にてハッキリと記入して下さ い。

なお、記入もれがありますと処理ができないこともありますの で注意して下さい。

1. 受講部門 (略称)

受講部門の名称を次の略称で記入して下さい。

受講部門名	Loval.	m/z	称
'文神部广治	レベル	略	小
放射線透過試験	1	RT-	-10
放射線透過試験	2	RT-	-20
超音波探傷試験	1	UT-	-10
超音波厚さ測定	1	UM-	-10
超音波探傷試験	2	UT-	-20
磁粉探傷試験	1	MT-	-10
磁粉探傷試験	2	MT-	-20
浸透探傷試験	1	PT-	-10
浸透探傷試験	2	PT-	-20
渦流探傷試験	1	EΤ-	-10
渦流探傷試験	2	ET-	-20

2. 受講地区

受講地区のコードを次の番号で記入して下さい。 東京 13 大阪 27

3. 業種コード

21.検査	28.金属·非鉄金属	35.電子・電気機
22.検査装置製造·販売	29.重工業・機械製造	36.学校
23.電力	30.建築・土木	37.官庁
24.ガス	31.鉄骨加工	38.中立機関
25.石油·石油化学	32.セメント・コンクリート	39.その他
26.プ ラントエンジニアリング	33.運輸	

27.鉄鋼(製鉄)

資格証明書に記載されているコード番号を記入して下さい。

34.輸送用機械

5. 会員有無

非会員・会員のどちらかを○で囲んで下さい。 会員の方は、会員番号を記入して、会員証のコピーを受講申込 書の裏面に添付して下さい。

- ・申し込みの際に、会員証のコピーを添付していない場合は、会 員であっても非会員扱いとなりますので充分ご注意下さい。
- ・会員番号は、毎月発行されている当協会機関誌「非破壊検査」 が送付されたときの宛名ラベルに記載された9桁の番号です。 「非破壊試験技術者資格証明書」に記載された個人登録番号と は異なりますので、ご注意下さい。
- ·会員価格対象者は受講者本人が正会員(支部賛助会員は 対象外)で登録されている方になっております。(会員 証に氏名が記載されている本人。)

6. 実習希望日

実習日の選択がある場合には、実習希望日を記入して下さい。 但し、先着順ですので申込みが遅い場合はご希望にそえかねま すので、早めにお申し込み下さい。

7. 受講者氏名

上段にはフリガナをカタカナで、下段には楷書で漢字を記入して下さい。

8. 性 別

該当する番号を○で囲んで下さい。

9. 生年月日

西暦にて、生年月日を記入して下さい。 一桁の場合でも0を入れて下さい。

10. 勤務先名称・事業所・工場名・所属部課名

上段にはフリガナをカタカナで、下段には楷書で漢字を記入して下さい。

カタカナの勤務先名称の場合もフリガナを記入して下さい。なお、会社形態は必ず次のように記入して下さい。

株式会社→ (株) 有限会社→ (有) 合名会社→ (名) 合資会社→ (資) 財団法人→ (財) 社団法人→ (社) 公益財団法人→ (公財) 公益社団法人→ (公社) 一般財団法人→ (一財) 一般社団法人→ (一社) 学校法人→ (学) 独立行政法人→ (独) 協同組合→ (協)

11. 連絡先指定

該当する番号を○で囲んで下さい。 受講券をお送りする連絡先となります。 郵便物が確実に届く場所を指定して下さい。

12. 連絡担当者又は本人氏名

申込書に関するこちらかの連絡内容を処理していただける方の 氏名を記入して下さい。・所属部課・Tel・FaXを必ず記入して下 さい。

13. 連絡先名称・事業所・工場名・所属部課名

勤務されている所在地を記入して下さい。 なお、事業所・工場名、所属部署名も必ず記入して下さい。

14. 連絡先住所

連絡先所在地の住所を記入して下さい。

15. 受講者自宅住所

受講者自宅住所の住所を記入して下さい。

★電話番号は日中にご連絡が取れる番号でお願いします。

☆講習会開催に際しまして、受講希望者が10名以下の場合はやむ を得ず中止することもありますので御了承下さい。

★電話、FAXでの予約受付はしておりませんので、必ず申込書を 郵送して頂くかWEBシステム上からお申込み下さい。到着順に 受付けさせていただきます。

非破壞試験技術講習会 申込書

記入例

(2014年6月~7月)

申込年月日:平	申込年月日:平成 26 年 5 月 1 日 No.この欄は記入しないで下さい。																		
 受講部門コード 			Т	_	-					受講地区コード				1			3		
3. 業種コード 0 1 ⁴					4. 個人コード (お持ちの方のみご記入下さい。)					P	9	8	7	6	5	4	3	2	
5. 会員有無	(1) 非	卡会員・	② 会	員 (い	員 (いずれかを○で囲む) 会員看				番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6. 実習希望日	第1	希望 第	等 2 組	第2希	第2希望 第1組 第3希望				望第組				第4希望 第 組						
7.		姓			名			8. 性別				9. 生年月日							
フリガナ	ヒハカイ				タロウ						西暦			月			日		
受講者氏名	非破壊			J	太郎			男女	1	9	8	; (0	0	3	2	2	1	
10.	ニホン	ノヒハカ	イインス	パートキ	ョウカイ	•													
フリガナ 勤務先名称	(—>	(一社) 日本非破壊インスパート協会																	
事業所・工場名 所属部課名	秋葉原事務所 検査部																		
以下 11~15 の欄	闌は受講	票、訓練	東施記録	录等の発達	送先の住所	折です	0												

11. 連絡先指	定(いずれかを○で囲む)	12. 連絡先担当者又は本人	姓	名
1 自宅住所	Ť	フリガナ	ヒハカイ	ハナコ
2 連絡先担	当当者叉は本人勤務先住所	氏 名	非破壊	花子
13.	ニホンヒハカイインスパ	ペートキョウカイ		
フリガナ 連絡先名称	(一社)日本非破	壊インスパート協	会	
事業所・工場名 所属部課名	秋葉原事務所 総	務課		

	郵便番号	電 話 番 号	FAX								
1,,	1 0 1 - 0 0 2 6	$0\ 0 - 0\ 0\ 0\ 0 - 0\ 0\ 0$	$0\ 0 - 0\ 0\ 0\ 0 - 0\ 0\ 0$								
│ 14. │ 勤務先	都道府県市区郡	町 村 大字・小字・(条) 丁目 -	番地 - 号気付 (ビル名など)								
所在地	東京 「都道」 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	代田区神田佐久間河岸67									
	MBR 9 9 4 F										
	郵便番号	電 話 番 号 (携帯電話可)	FAX								
15.	1 3 2 - 0 0 1 1	$0\ 0-0\ 0\ 0\ 0-0\ 0\ 0$	$0\ 0-0\ 0\ 0\ 0-0\ 0\ 0$								
受講者	都道府県市区郡	町 村 大字・小字・(条) 丁目 - 看	番地 - 号気付 (ビル名など)								
自 宅 住 所	東京 (都道 江戸川区瑞江2-11-9										
14 //											

注:受講申込書受理後の受講取り消しは、一切できませんので受講申込の際には、充分ご注意下さい。

非破壞試験技術講習会 申込書

(2014年6月~7月)

申込年月日	年月日:平成 年 月 日										No.									
1. 受講部門	コード				_	2. 受講地						[区]	1 —	4						
3. 業種コー	- F					固人コ 寺ちの		ょご記	入于	っさい。)	P								
5. 会員有無	€ (1) ∌	‡会員・	(2)	会員	(V	い ずれ7	かを〇	で囲	(S)	会員	番号									
6. 実習希望	第 第	1 希望	第	組	第	2希望	第	組		第3希	望	第	組		第4	4希望 第			£	
7.	姓					4	名		8.	性別				9.	生生	年月日				
フリガナ									1	男		1	5暦	-		月				
受講者氏名	1								2											
10.					1											i		· · ·		
フリガナ 勤務先名科	7																			
事業所・工場 所属部課名																				
以下11~15	の欄は受記	構票、訓	川練実	施記録	等の	発送先	この住所	近です												
11. 連絡	先指定 (レ	ヽずれヵ	を〇	で囲む	3)	12. 連	 終先打	担当者	·又 <i>l</i>	は本人			姓				名			
1 自宅信	所							リガナ												
2 連絡先	·担当者叉)++ L	#14.32女 <i>F</i>	는 A- 등다			氏	名												
	1世3有人	.(4平八	到伤フ	て住力				1												
13. フリガナ																				
連絡先名和	Т																			
事業所・工場所属部課名																				
以下の 14、	15 の欄も	すべて	ご記え	人下さ	ر با د															
	郵便	番号				電 話	香	号							FAX					
1.4																				
14.	道府県	府県市区郡町村大字・小字・(条)丁目 - 番地 - 号気付 (ビル名など										:ど)	_							
所在地		都道 府県																		
	郵便	釆 巳			1 話	番号	(推进	は雷託	<u></u> 司)						FAX				_	
					크 미디	田力	(1)74 11	1 #2 #11	.1)						1.17	1			_	
15. 世 都 i		<u> </u>	郡	町村	大字	小字	:・(条)	1		<u> </u> 季地	_	号	気付		(ビル:	名な	(تل	_	
文 再 有 自 一 之 自 宅	,, ,,,	都道		. 17			\\	'	•						•	* *		- /		
住 所		府県																		

注:受講申込書受理後の受講取り消しは、一切できませんので受講申込の際には、充分ご注意下さい。





一般社団法人日本非破壊検査協会