

NDIS 0604

赤外線サーモグラフィ試験(TT)

新規受験申請時の申請条件・訓練実施記録の作成について

《 レベル1・レベル2 》

新規受験申請時に必要となる受験申請条件、訓練実施記録の作成についての手順を Step 1 ~ 6 で説明します。

Step 1 新規受験申請の条件である必要な訓練時間を確認してください。

申請を行う条件としてレベルごとに訓練時間が下表のように規定されています。受験したい TT レベル・要求されている訓練時間を確認し、訓練時間を満足させた訓練実施記録が必要です。

希望する受験レベル	必要な訓練時間	
TT レベル 1 を受験したい	40 時間	
TT レベル 2 を受験したい	TT レベル 1 資格所持者	TT レベル 1 非所持者
	80 時間	120 時間

Step 2 訓練を受ける方法として次のパターンがあります。

① 協会や公共団体、その他団体の講習会を受ける

赤外線サーモグラフィ試験の訓練（講習会）は当協会でも実施しております。協会 HP の教育活動・講習会のページで日程、詳細を確認して、お問い合わせください。

【日本非破壊検査協会ホームページ／教育活動・講習会】

<http://www.jsndi.jp/education/index1.html>

他協会、団体にて講習会を参加する場合は、その講習会の主催団体にて、**この要求事項にそった訓練実施記録**を発行してもらってください。

② 社内で訓練を受ける 《 申請者自身による自己学習は訓練として認めません 》

社内訓練とは、社内の訓練者が**訓練シラバス**に基づいて計画的に訓練を実施し、自社で訓練実施記録を作成する場合をいいます。

③ 他会社の訓練を受ける

他会社の訓練とは、社内に訓練できる技術者がいない場合に、他社の技術者に**訓練シラバス**に基づいた訓練を受ける事が該当します。依頼した訓練者に訓練実施記録を作成してもらってください。

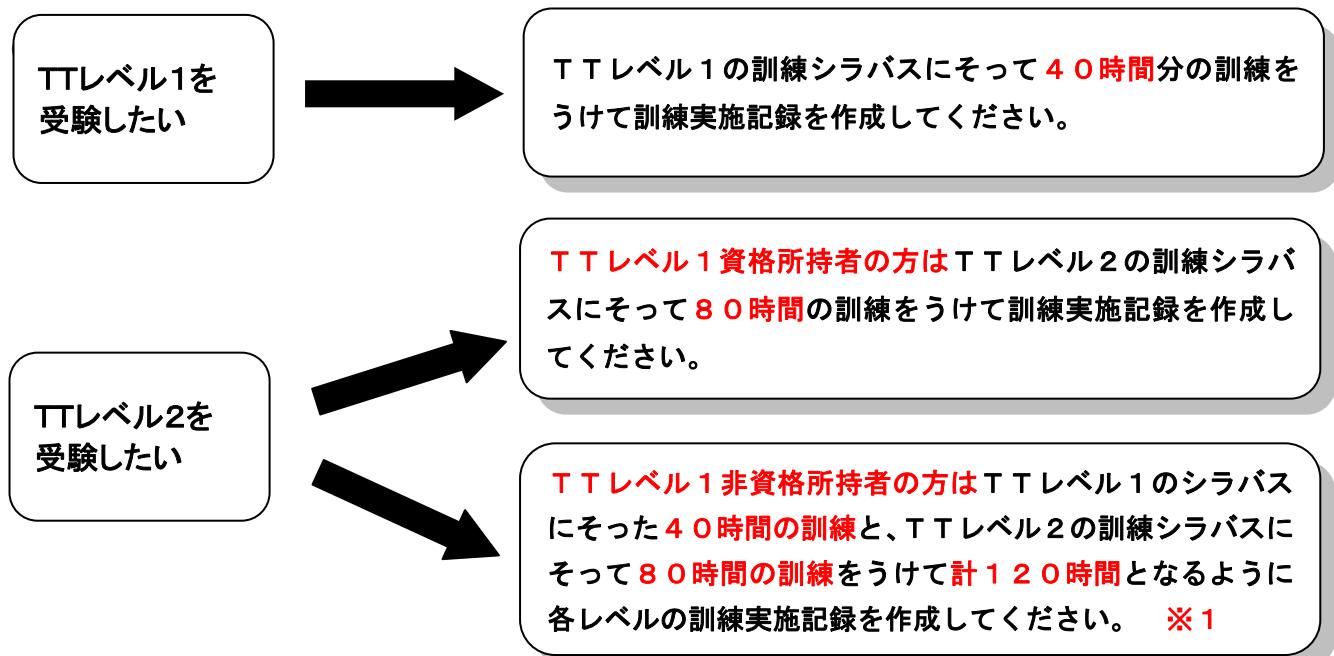
※訓練実施記録の記載例は Page8/12 頁 訓練A（訓練責任者をおいた例）及び Page9/12 頁 訓練B（訓練責任者をおいた例）を参照。

※訓練実施記録用紙、訓練実施記録集計表の用紙は認証事業本部指定の専用の用紙を必ず使ってください。協会 HP の NDIS 0604 赤外線サーモグラフィ試験のページにてダウンロードができます。

Step3 レベルごとの「訓練シラバス」に基づいた訓練を受けてください

TT受験のために受ける訓練は、レベルごとに訓練シラバスが定められており、そのシラバスの内容の訓練を受けてください。訓練シラバスに記載のない訓練は、要求される訓練時間の対象にはなりませんので、ご注意ください。シラバスの各項目に規定された「最低限必要な訓練時間」を必ず満足させ、要求された訓練時間を満たすように訓練を受けてください。

※各レベルの訓練シラバスの詳細は、協会HPのNDIS0604赤外線サーモグラフィ試験のページにてご案内しております。



※1 TTレベル2は、TTレベル1に要求される訓練が終了していることが前提ですので、直接レベル2を受験する場合は、TTレベル1のシラバスにそった40時間の訓練実施記録と、TTレベル2のシラバスにそった80時間の、合計120時間分の訓練実施記録が必要です。

訓練者について

訓練者は相応の技量がある事が要求されますので、TTレベル2以上の有資格者がおこなうことが望ましいですが、有資格者がいない場合（または、レベル1の有資格者しかいない）「訓練責任者」が「訓練者」について相応の技術・知識があると判断した場合は、「訓練責任者」を置いて訓練実施記録を作成してください。記入例は訓練A（訓練責任者をおいた例）Page 8/12頁を参照

レベル2以上の有資格者がおこなう場合の訓練実施記録の記入例は訓練B（訓練責任者をおかない例）Page 9/12頁を参照して作成してください。

※訓練者……………相応の技量がある訓練者

※訓練責任者……………訓練者の技量及び申請者が受けたTT訓練について全責任をもてる方

訓練者と訓練責任者の同一人物は認められません。

Step4 訓練実施記録の用意

訓練実施記録は、認証事業本部指定のTT専用の訓練実施記録用紙（TTレベル1用、TTレベル2用）を使い、作成してください。

※記載例は…※

[Page8/12頁 訓練A（訓練責任者をおいた例）を参照](#)

[Page9/12頁 訓練B（訓練責任者をおかない例）を参照](#)

訓練実施記録は、新規受験申請時に必要な添付書類です。申請提出日からさかのぼって5年以内の訓練が有効です。したがって訓練実施記録の中に訓練実施日が5年以上経過したものがあれば、その部分は訓練時間の対象になりません。

訓練実施記録集計表について

同じレベルの訓練を受けて、訓練実施記録が2枚以上になった場合、（例：TTレベル1の訓練を複数の団体や会社で受講したなど）訓練実施記録集計表に訓練実施記録の時間を集計していただき、新規受験申請書、訓練実施記録と共に提出してください。

※記載例は [Page7/12頁 訓練実施記録集計表を利用する を参照](#)※

※訓練実施記録用紙、訓練実施記録集計表の用紙は認証事業本部指定の専用の用紙を必ず使ってください。必要な用紙及び訓練シラバスの詳細は協会HPのNDIS0604赤外線サーモグラフィ試験のページの「<C> 訓練」についてのページからダウンロードができます。

<C> 訓練 にてご案内しているもの

- ・訓練実施記録 レベル1用／レベル2用
- ・訓練実施記録集計表 レベル1用／レベル2用
- ・訓練シラバス レベル1用／レベル2用

※試験日程などの詳細、試験合格後の手続についての詳細は、NDIS0604赤外線サーモグラフィ試験認証制度のご案内、資格試験案内をご参照ください。

Step5 受験申請書に訓練実施記録を添付してください

訓練実施記録は Step3 で説明のように 5 年間使用することができますので、受験申請書に訓練実施記録を添付する際は、次の手順で行い、受験申請書に添付してください。

- (1) 訓練実施記録(原本)をコピーする。(原本は手元に保管してください。)
 - (2) コピーした訓練実施記録にボールペン等で訓練を受けた者の署名欄に申請者本人が自筆署名のうえ、押印してください。

訓練実施記録原本を新規受験申請書に間違えて添付して提出した場合、**原本の返却はできません**。次回受験申請をする場合には訓練実施先から取り寄せていただく必要があります。訓練実施先によっては再発行に手数料が発生する場合もありますので、取扱にはご注意ください。

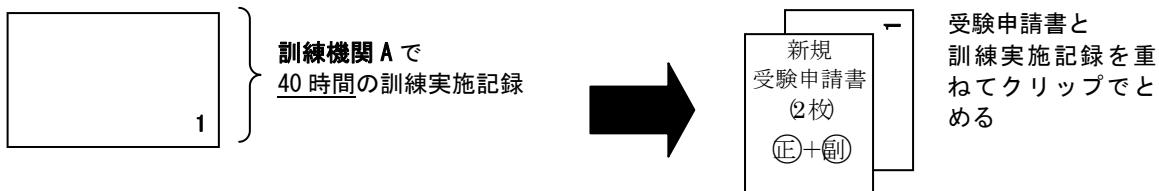
(2) コピーした方の訓練実施記録にボールペン等で
「訓練を受けた者の署名・押印」欄に自筆署名、
押印をしてください。

！完成！

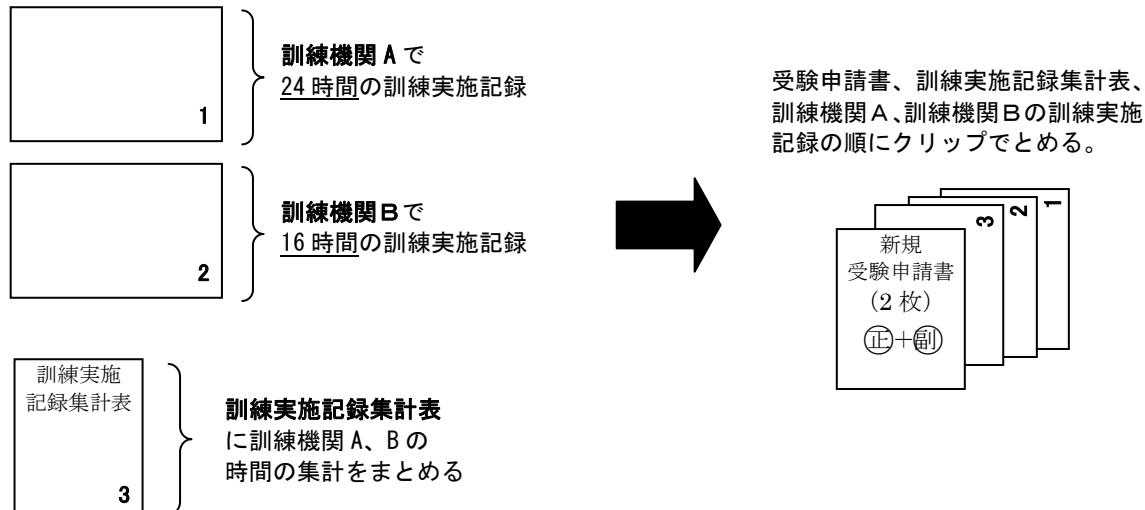
これで受験申請書に添付する為の訓練実施記録ができます。

《新規受験申請と訓練実施記録のまとめ方》

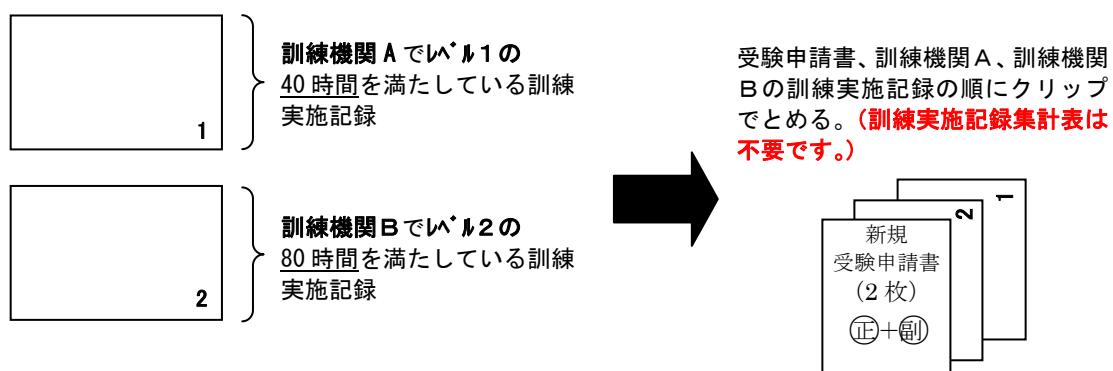
A:1か所の訓練機関で訓練時間を満足する場合（訓練実施記録が1枚のみの場合）



B:2か所以上の訓練機関で訓練時間を満足する場合…（同じレベルの訓練実施記録が2枚以上ある場合）



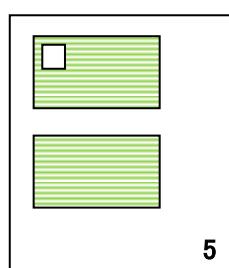
C:TTレベル2を新規受験する場合で、レベル1とレベル2のそれぞれの訓練実施記録で満足する場合



※TTレベル1資格所有者がTTレベル2を受験する場合……

A / B / C 共通

(TT2シラバスの80時間の訓練実施記録が必要です)
TTレベル1の資格証明書のコピーを添付してください
(両面・白黒コピー可)



TTレベル1の訓練実施記録に代わって、TTレベル1の資格証明書のコピーを添付することも可能です。

Step6 新規受験申請書へ添付した訓練実施記録の訓練内容を入力してください。

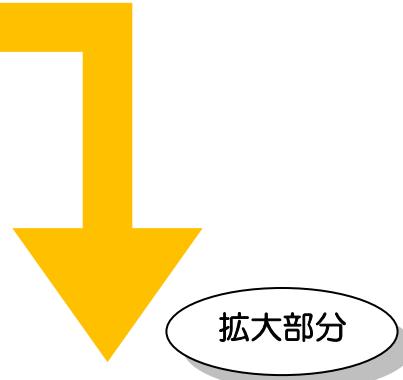
新規受験申請書は協会 HP からダウンロードできます。MS Word 上で申請内容を入力できますので、入力方法等の詳細は赤外線サーモグラフィ試験新規受験申請書の入力方法をご確認ください。(受験申請書は正、副、控の3枚をプリントして正、副を提出してください。控は受験申請者本人が保管してください。)

(例) 新規受験申請書に 2013年4月12日から2013年6月21日の間に実施した
80時間分以上の訓練実施記録が2枚以上添付されている場合。

(正) (副) (控)		JENDI 2013年秋期資格試験用 NDIS 0604 赤外線サーモグラフィ試験 新規受験申請書																																																												
受験申請日(西暦) 2013年7月1日																																																														
試験種別 レベル NDT 方針① NDT 方針② NDT 方針③ NDT 方針④ 一次試験 二次試験 機械測定																																																														
10 2 T T *** *** ***		13 13 1																																																												
個人コード P 1234567 性別 1. 男性		生年月日 1970年12月09日																																																												
勤務先名/フリガナ 勤務先名/フリガナ		ティーティーサーモグラフィン																																																												
勤務先電話番号 03-5821-5104		業種 01																																																												
受験者氏名/フリガナ 非破壊 新太郎		ヒカイ シンタロウ																																																												
NAME(英語表記) HIHAKAI SHINTARO		押印																																																												
送付先指定 2 送付先名称 諸TTサーモグラフィ検査																																																														
所属部課名 管理課																																																														
受験者名(又は担当者) 非破壊 新太郎																																																														
郵便番号 〒 101-0026		都道府県市区町 東京都千代田区																																																												
町 村 神田佐久間河岸		大字・小字																																																												
○丁目(番地) 67		気付(ビル名等) TTLビル 8F																																																												
電話番号 03-5821-5104		FAX番号 03-3863-6522																																																												
E-mail Address s-hihakai@ne.jp																																																														
基礎試験合格者番号(※) 基礎試験合格者のみ入力)		基礎試験合格者有効期限入力(西暦年月日)																																																												
K *** *** ***		20 *** *** ***																																																												
受験申請した以下のレベルの認証番号入力		レベル2の認証番号を記載された方で、レベル1(現在有効なもの)を保持し、訓練時間の範囲を求める場合は、レベル1の認証番号を記載せよとあります。資格証の記載によるものとします。																																																												
N 12345678																																																														
訓練開始日(西暦) 2013年 04月 12日		訓練終了日(西暦) 2013年 06月 21日																																																												
		添付書類枚数 3枚 合計訓練時間 80時間																																																												
●TTレベル1及び2受験者は必ず入力 (訓練先ごとにまとめて入力。2か所以上の訓練先で受講、訓練実施記録が複数枚にわたる場合は訓練実施記録集計表も添付すること)																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">訓練先名称:</td> <td colspan="2">訓練実施日(西暦年月日):</td> <td colspan="2">延訓練時間:</td> <td colspan="3">書類No.:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">サーモグラフィ検査機関</td> <td colspan="2">2013年04月12日 ~ 2013年04月25日</td> <td colspan="2">40時間</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">赤外線検査訓練所</td> <td colspan="2">2013年05月01日 ~ 2013年05月02日</td> <td colspan="2">12時間</td> <td colspan="3">2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">日本非破壊検査協会</td> <td colspan="2">2013年06月03日 ~ 2013年06月21日</td> <td colspan="2">28時間</td> <td colspan="3">3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計訓練時間:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">80時間</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">添付書類合計枚数:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">4枚</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>									訓練先名称:		訓練実施日(西暦年月日):		延訓練時間:		書類No.:			サーモグラフィ検査機関		2013年04月12日 ~ 2013年04月25日		40時間		1			赤外線検査訓練所		2013年05月01日 ~ 2013年05月02日		12時間		2			日本非破壊検査協会		2013年06月03日 ~ 2013年06月21日		28時間		3			合計訓練時間:				80時間					添付書類合計枚数:				4枚				
訓練先名称:		訓練実施日(西暦年月日):		延訓練時間:		書類No.:																																																								
サーモグラフィ検査機関		2013年04月12日 ~ 2013年04月25日		40時間		1																																																								
赤外線検査訓練所		2013年05月01日 ~ 2013年05月02日		12時間		2																																																								
日本非破壊検査協会		2013年06月03日 ~ 2013年06月21日		28時間		3																																																								
合計訓練時間:				80時間																																																										
添付書類合計枚数:				4枚																																																										
<input checked="" type="checkbox"/> 訓練実施記録集計表有り																																																														
●TTレベル2受験者のみ入力(該当する欄の□に×を入れて下さい。)																																																														
<input type="checkbox"/> 個人の学習に使用した参考書名、発行名を記載した証明書																																																														
<input type="checkbox"/> 研究・論文発表(での発表を行った場所(主催団体名、発表会名)とそのタイトルを記載された証明書)																																																														
<input type="checkbox"/> 書類・知識等の執筆(その執筆した書籍名、発行社名、タイトル等を記載した証明書)																																																														
<input type="checkbox"/> 講演会、セミナーなどに参加(主催した団体名と会議名又はセミナー名を記載した証明書)																																																														
本受験申請書の記載内容に相違ないことを証明します。																																																														
雇用責任者名 非破壊 三郎		証明日 (西暦) 2013年7月01日																																																												
勤務先名 第TTサーモグラフィ検査																																																														
所属部課・役職 検査管理部 係長																																																														
勤務先住所 〒 101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸 67 TTLビル 8F																																																														
TEL/FAX TEL: 03-5821-5104 FAX: 03-3863-6522																																																														

それぞれの訓練実施記録の訓練先名称、訓練実施日、延訓練時間を入力してください。

※訓練先名称とは訓練を行った機関や会社名を指します。「○○鉄工所内研修所」や「▲▲ビル土木現場」等の訓練実施場所ではありませんのでご注意ください。



拡大部分

●TTレベル1及び2受験者は必ず入力

(訓練先ごとにまとめて入力。2か所以上の訓練先で受講、訓練実施記録が複数枚にわたる場合は訓練実施記録集計表も添付すること)

訓練先名称	訓練実施日(西暦年月日)	延訓練時間	書類No.
サーモグラフィ検査機関	2013年04月12日 ~ 2013年04月25日	40時間	1
赤外線検査訓練所	2013年05月01日 ~ 2013年05月02日	12時間	2
日本非破壊検査協会	2013年06月03日 ~ 2013年06月21日	28時間	3
年 月 日 ~ 年 月 日		時間	
合計訓練時間:		80時間	
添付書類合計枚数:		4枚	
<input checked="" type="checkbox"/> 訓練実施記録集計表有り			

この例のように同じレベルの訓練実施記録が2枚以上となっている場合、訓練実施記録とは別に訓練実施記録集計表を添付する必要があります。
(□にチェックを入れてください。)

● 訓練実施記録集計表を利用する ●

同じレベルの訓練を、複数の訓練機関で受けるなど、訓練実施記録が2枚以上になった場合は、訓練実施記録の時間の集計を訓練実施記録集計表にまとめて受験申請書、訓練実施記録と共に提出してください。

赤外線サーモグラフィ試験 レベル2 訓練実施記録集計表																					
証明日 : 2013年5月30日																					
NDT方法・レベル		TT-レベル2																			
訓練を受けた者の氏名		非破壊 新太郎																			
訓練を受けた者の署名・押印		非破壊 新太郎 かひく いは																			
<p>複数の訓練機関の訓練実施記録を提出する場合は、本書を使用する場合は、訓練を受けた者の署名・押印欄、及び雇用責任者の証明欄への記載、署名・押印が必要です。</p>																					
訓練内容	訓練内容題目	最低限必要な訓練時間 (h)	訓練実施時間 (h)	訓練機関名称																	
序論	非破壊検査一般 認証制度	1.0	4.0	サーモグラフィ検査機関 赤外線検査訓練所																	
赤外線工学	伝熱工学の基礎 赤外線工学の基礎	3.0	3.0	サーモグラフィ検査機関																	
赤外線サーモグラフィ装置	装置の仕組み	4.0	6.0	サーモグラフィ検査機関																	
	センサ			赤外線検査訓練所																	
	走査方式																				
	測定波長帯域																				
装置の選択	特殊波長帯域測定フィルタ 測定の補助機器	2.5	3.0	赤外線検査訓練所																	
	装置選択における注意点			赤外線検査訓練所																	
熱負荷装置の選択	接触による熱負荷	2.0	6.0	サーモグラフィ検査機関																	
	放射加熱			赤外線検査訓練所																	
	通電加熱装置																				
	その他の加熱装置																				
きずの種類とその発生要因	電気・電子関連	4.0	5.0	サーモグラフィ検査機関																	
	機械設備関連			赤外線検査訓練所																	
	プラント設備関連																				
	土木・建築関連																				
測定方法の選択	材料評価関連																				
	赤外線サーモグラフィ試験の特徴	2.5	4.0	サーモグラフィ検査機関																	
	断熱温度場検出に基づく方法			赤外線検査訓練所																	
	その他の方法																				
測定の実施と評価	アクティブ法とパッシブ法																				
	定性的方法と定量的方法																				
測定の実施と評価	測定の実施と評価における注意	4.0	4.0	サーモグラフィ検査機関																	
	熱弾性応力測定の原理と注意			サーモグラフィ検査機関																	
	記録と報告			サーモグラフィ検査機関																	
非破壊検査に関する技術文書	用語	4.0	4.0																		
	準備、試験、報告			赤外線検査訓練所																	
実技	各種試験	20.0	22.0	赤外線検査訓練所／サーモグラフィ検査機関																	
	各種試験			赤外線検査訓練所／サーモグラフィ検査機関																	
		合計	81.0	時間																	
<p>◆ 訓練時間・講義と実技の時間配分確認欄 ◆</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">2枚</td> <td>(時間)</td> <td>(時間合計)</td> <td colspan="2">※ 最低限必要な訓練時間を必ず満足させ、TT2受験に必要な訓練時間(80時間)を満たすようにしてください。</td> </tr> <tr> <td>最低限必要な講義時間</td> <td>32~48時間</td> <td>45.0</td> <td>※ 時間合計の欄に講義、実技の合計時間をまとめいただき、必要な訓練時間を満足しているか確認しましょう</td> </tr> <tr> <td>最低限必要な実技時間</td> <td>32~48時間</td> <td>36.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TT2受験に必要な訓練時間</td> <td>80時間</td> <td>81.0</td> <td></td> </tr> </table>					2枚	(時間)	(時間合計)	※ 最低限必要な訓練時間を必ず満足させ、TT2受験に必要な訓練時間(80時間)を満たすようにしてください。		最低限必要な講義時間	32~48時間	45.0	※ 時間合計の欄に講義、実技の合計時間をまとめいただき、必要な訓練時間を満足しているか確認しましょう	最低限必要な実技時間	32~48時間	36.0		TT2受験に必要な訓練時間	80時間	81.0	
2枚	(時間)	(時間合計)	※ 最低限必要な訓練時間を必ず満足させ、TT2受験に必要な訓練時間(80時間)を満たすようにしてください。																		
	最低限必要な講義時間	32~48時間	45.0	※ 時間合計の欄に講義、実技の合計時間をまとめいただき、必要な訓練時間を満足しているか確認しましょう																	
	最低限必要な実技時間	32~48時間	36.0																		
TT2受験に必要な訓練時間	80時間	81.0																			
<p>◆ 雇用責任者証明欄 ◆</p> <table border="1"> <tr> <td>雇用責任者名: 非破壊 三郎</td> <td>三 非 郎 破 壊</td> <td>所在地: 〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸67 MBR99ビル</td> </tr> <tr> <td>勤務先名: (株)サーモグラフィ検査</td> <td></td> <td>電話番号: 03-XXXX-XXXX FAX番号: 03-XXXX-XXXX</td> </tr> <tr> <td>所属: 検査管理課</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>役職: 代表取締役</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					雇用責任者名: 非破壊 三郎	三 非 郎 破 壊	所在地: 〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸67 MBR99ビル	勤務先名: (株)サーモグラフィ検査		電話番号: 03-XXXX-XXXX FAX番号: 03-XXXX-XXXX	所属: 検査管理課			役職: 代表取締役							
雇用責任者名: 非破壊 三郎	三 非 郎 破 壊	所在地: 〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸67 MBR99ビル																			
勤務先名: (株)サーモグラフィ検査		電話番号: 03-XXXX-XXXX FAX番号: 03-XXXX-XXXX																			
所属: 検査管理課																					
役職: 代表取締役																					

- ① 訓練を受けた者の自筆署名、押印をする。
 - ② 2か所の訓練機関で受けた訓練時間の合計時間を入力
 - ③ それぞれの訓練機関の名称を入力
 - ④ 講義時間、実技時間の合計時間を入力し、訓練時間が満足しているか再度確認する
 - ⑤ 雇用責任者の証明欄(勤務先等署名、押印)を記入
- ※雇用責任者とは、申請者が日常働いている組織体の責任者、又はその責任者により業務を委任されている代理者です。

●訓練A（訓練責任者を置いた場合）の作成例

※例：TT レベル2の訓練を受け、80 時間以上の訓練実施記録の場合…※

最低限必要な訓練時間
を満足するようにして
ください。

赤外線サーモグラフィ試験 レベル2訓練実施記録							1/1		
NDT方法・レベル		TT-レベル2							
訓練を受けた者の氏名		非破壊 新太郎							
訓練を受けた者の署名・押印		非破壊 新太郎 							
<small>←受験申請書へ添付する書類は、訓練実施記録の原本をコピーした後に、訓練を受けた者の署名欄に筆書き名（ボールペン等）、押印をしてください。（訓練記録は5年間有効なため、複数回使用できます。）</small>							証明日 2013年5月30日		
訓練内容	訓練内容題目	最低限必要な訓練時間(h)	訓練実施時間(h)	訓練実施日(西暦・月・日)	訓練実施場所	訓練者			
							氏名	押印	保有資格
序論	非破壊検査一般	1.0	2.0	2013/5/12	サーモグラフィ検査機関	山下 亨			
赤外線工学	伝熱工学の基礎	3.0	3.0	2013/5/12	サーモグラフィ検査機関	山下 亨			
	赤外線工学の基礎								
	装置の仕組み								
	センサ								
	走査方式								
赤外線サーモグラフィ装置	測定波長帯域	4.0	5.0	2013/5/13	サーモグラフィ検査機関	山下 亨			
	特殊波長帯域測定フィルタ								
	測定の補助機器								
装置の選択	装置選択における注意点	2.5	3.0	2013/5/14	サーモグラフィ検査機関	齊藤 勝			
	接触による熱負荷								
	放射加熱								
	通電加熱装置								
	その他の加熱装置								
熱負荷装置の選択	電気・電子関連	3.0	3.0	2013/5/14	サーモグラフィ検査機関	齊藤 勝			
	機械設備関連								
	プラント設備関連								
	土木・建築関連								
	材料評価関連								
きずの種類とその発生要因	赤外線サーモグラフィ試験の特徴	4.0	4.5	2013/5/14	サーモグラフィ検査機関	齊藤 勝			
	断熱温度場検出に基づく方法								
	その他の方法								
	アクティブラジオ法とバシブ法								
	定性的方法と定量的方法								
測定方法の選択	測定の実施と評価における方法	2.5	4.0	2013/5/15	サーモグラフィ検査機関	齊藤 勝			
	熱弾性応力測定の原理								
	技術文書の種類								
	記録と報告用語								
	用語								
測定の実施と評価	測定の実施と評価における方法	4.0	5.0	2013/5/15	サーモグラフィ検査機関	齊藤 勝			
	熱弾性応力測定の原理								
	技術文書の種類								
	記録と報告用語								
	用語								
非破壊検査に関する技術文書	記録と報告用語	2.0	3.0	2013/5/15	サーモグラフィ検査機関	齊藤 勝			
	用語								
	記録と報告用語								
	用語								
	用語								
実技	準備、試験、報告	20.0	22.0	2013/5/17～2013/5/19	サーモグラフィ検査機関	山下 亨、齊藤 勝			
	各種試験								
	各種試験	12.0	18.0	2013/5/22～2013/5/30	サーモグラフィ検査機関	山下 亨、齊藤 勝			
	合計			80.5 時間					

実際に行われた訓練時間を
入力してください。

実際に行われた訓練時間	
講義	32.0
実技	32.0
合計	80.0

講義と実技の時間配分	
講義	32～48
実技	32～48

訓練機関名称	サーモグラフィ検査機関
所在地	〒×××-××× 東京都江東区有明1-× 江ビル7F

訓練責任者	景山 洋二 洋機一 二関イモ 葉検ク
役職	××××部 ××××
連絡先	電話番号 ××-×××-×××× / FAX ××-×××-××××

この訓練において全責任をもつ訓練責任者を置いた場合、この訓練Aのパターンになります。

Page8/12

●訓練B (訓練責任者を置かない場合) の作成例

※例：TT レベル 2 以上の有資格者（訓練者）が訓練をおこなった場合※

訓練者（TT レベル 2 以上の有資格者）の氏名、押印、保有資格、認証番号を記載する。

赤外線サーモグラフィ試験 レベル 1 訓練実施記録						
NDT方法・レベル	TT-レベル1					
訓練を受けた者の氏名	非破壊 新太郎					
訓練を受けた者の署名・押印	非破壊新太郎					
←受験申請書へ添付する書類は、訓練実施記録の原本をコピーした後に、訓練を受けた者の署名欄へ自筆署名(ボールペン等)、押印をしてください。(訓練記録は5年間有効なため、複数回使用できます)						
訓練内容	訓練内容項目	最低限必要な訓練時間(h)	訓練実施時間(h)	訓練実施日(西暦・月・日)	訓練実施場所	訓練者
序論	非破壊検査一般	1.0	2.0	2013/5/1	赤外検査機	氏名 押印 保有資格 認証番号
	認証制度					森山 明 TTレベル2 N00000000
伝熱工学の基礎	熱、温度、エネルギー	2.0	3.0	2013/5/1	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	伝熱の3形態					森山 明 TTレベル2 N00000000
赤外線工学の基礎	赤外線一般知識	2.0	3.0	2013/5/1	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	基礎となる物理法則					森山 明 TTレベル2 N00000000
赤外線サーモグラフィ装置	装置の持つ基本的機能	2.0	2.0	2013/5/2	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	画像処理					森山 明 TTレベル2 N00000000
熱負荷装置の種類	補助機器			2013/5/2	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	接触による熱負荷	1.0	2.0			森山 明 TTレベル2 N00000000
きず(欠陥・異状)の種類	放射加熱			2013/5/2	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	通電加熱装置					森山 明 TTレベル2 N00000000
測定原理	その他の加熱装置			2013/5/7	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	電気・電子関連	2.0	4.0			森山 明 TTレベル2 N00000000
測定の実施	機械設備関連			2013/5/7	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	プラント設備関連					森山 明 TTレベル2 N00000000
非破壊検査に関する技術文書	土木・建築関連			2013/5/7	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	材料評価関連					森山 明 TTレベル2 N00000000
実技	赤外線サーモグラフィ試験の特徴			2013/5/7	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	断熱温度場検出に基づく方法					森山 明 TTレベル2 N00000000
測定の実施	その他の方法	2.0	3.0	2013/5/7	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	アクティブ法とパッシブ法					森山 明 TTレベル2 N00000000
非破壊検査に関する技術文書	定性的方法と定量的方法			2013/5/7	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	試験環境	2.5	3.0			森山 明 TTレベル2 N00000000
測定の実施	撮像方法			2013/5/7	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	データ処理					森山 明 TTレベル2 N00000000
実技	技術文書の種類			2013/5/7	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	記録と報告用語	1.5	4.0			森山 明 TTレベル2 N00000000
実技	準備、試験、報告	10.0	12.0	2013/5/10～2013/5/12	赤外検査機	森山 明 TTレベル2 N00000000
	各種試験	6.0	6.0			森山 明 TTレベル2 N00000000
				合計	44.0 時間	
講義と実技の時間配分確認欄						
実際に行われた訓練時間を入力してください。						
16.0 16.0 40.0						
16～24 実技 16～24						
訓練機関名称 所在地						
訓練者の押印は必ず全ての訓練内容毎に押印してください。押印が無い場合は、TT 2 の有資格者であっても訓練実施記録は訓練Aの記載方法で作成してください。						

◆ 訓練時間を満たすために…よくある問い合わせ

質問事例	回 答	参 考
訓練シラバスのうち、ひとつの訓練シラバスの項目を受けていませんでした。他の訓練シラバス項目で訓練時間をおぎなうことは可能ですか？	訓練シラバスは必ずすべての項目を受けてください。「最低限必要な訓練時間」を必ず満足させ、受験資格として要求されている訓練時間を満たすようにしてください。	Page1/12頁～Page2/12頁 Step2 「訓練を受ける方法として次のパターンがあります。」 Step3 「レベルごとの「訓練シラバス」に基づいた訓練を受けてください」を参照
TTレベル2を直接受験したいのですが、TTレベル2の訓練シラバスを120時間分受ければいいのですか？	TTでは、各レベルに訓練シラバス、訓練時間が決められています。 TTレベル2は、TTレベル1に要求される訓練が終了していることが前提ですので、直接レベル2を受験する場合は、TTレベル1のシラバスにそった40時間の訓練実施記録と、TTレベル2のシラバスにそった80時間の、合計120時間分の訓練実施記録が必要です。	Page1/12頁～2/12頁 Step1 「新規受験申請の条件である必要な訓練時間を確認してください。」 Step2 「訓練を受ける方法として次のパターンがあります。」 Step3 「レベルごとの「訓練シラバス」に基づいた訓練を受けてください。」を参照
TTレベル2を受験するため、TTレベル1の訓練実施記録とTTレベル2の訓練実施記録2枚用意できました。複数枚あるということで訓練実施記録集計表を利用しないといけないのですか？	訓練実施記録集計表は、同じレベルの訓練を複数箇所の訓練団体からうけて、訓練実施記録が2枚以上になった場合に必要になります。	Page7/12頁 「訓練実施記録集計表を利用する」を参照
その他団体の講習会に参加しました。JSNDI指定の訓練実施記録様式とは違う証明書類をもらいましたが、この書類でも認められますか？	訓練実施記録は「JSNDI認証事業本部指定」のものになります。 また、講習会のコースによっては、TT試験対策用ではないコースの可能性も考えられますので、必ず事前に主催団体にお問い合わせされる事をおすすめいたします。	

《受験申請時の提出書類参考例》

1か所の訓練機関で受けるなど訓練実施記録が1枚で訓練時間を満足する場合…(例:TTレベル1)



40時間分の(レベル1)訓練実施記録

新規受験申請書(正)・(副)

※訓練実施記録が1枚ですむ場合は、**訓練実施記録集計表**は不要です。

複数の訓練機関で受けるなど訓練実施記録が2枚以上で訓練時間を満足する場合…(例:TTレベル2)



24時間分と56時間分の(レベル2)
訓練実施記録が2枚

40時間分の(レベル1)訓練実施記録



訓練実施記録集計表(レベル2)

※レベル2の分
の訓練実施記録
の時間の集計を
まとめてください。

新規受験申請書(正)・(副)

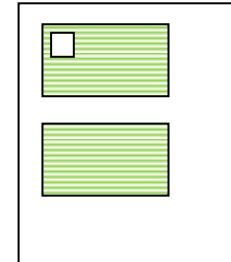
TTレベル1(40時間分)の訓練実施記録と、TTレベル2の訓練実施記録(80時間分)で訓練時間が満足する場合は、訓練実施記録集計表の提出は不要です。

《受験申請時の提出書類参考例：TT レベル1 資格所有者の方》

TT レベル2の訓練を1か所の訓練機関で受けるなど訓練実施記録が1枚で訓練時間を満足する場合

新規受験申請書(正・副)

80 時間分の(レベル2)訓練実施記録



TT レベル1の
資格証明書コピー
(両面・白黒可)

※訓練実施記録が1枚ですむ
場合は、訓練実施記録集計表
は不要です。

TT レベル2の訓練を複数の訓練機関で受けるなど訓練実施記録が2枚以上で訓練時間を満足する場合

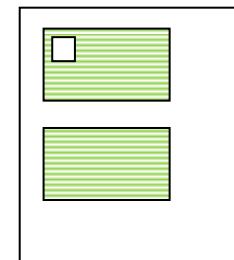
新規受験申請書(正・副)

24 時間分の(レベル2)訓練実施記録

56 時間分の(レベル2)訓練実施記録

訓練実施記録集計表(レベル2)

※訓練実施記録の時間の集計を
まとめてください。



TT レベル1の
資格証明書コピー
(両面・白黒可)