

## 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。

### 重要なお知らせ

すでにホームページでもご案内のように2019年春期よりNDIS資格制度はJIS Z 2305資格制度に移行します。

**本案内は、2018年秋期のみとなりますのでご注意ください。**

今後の詳細は決定しだい随時ホームページでご案内いたしますので必ず御覧になりますようお願いします。

### 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資格保持者	TTレベル1非保持者
	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。

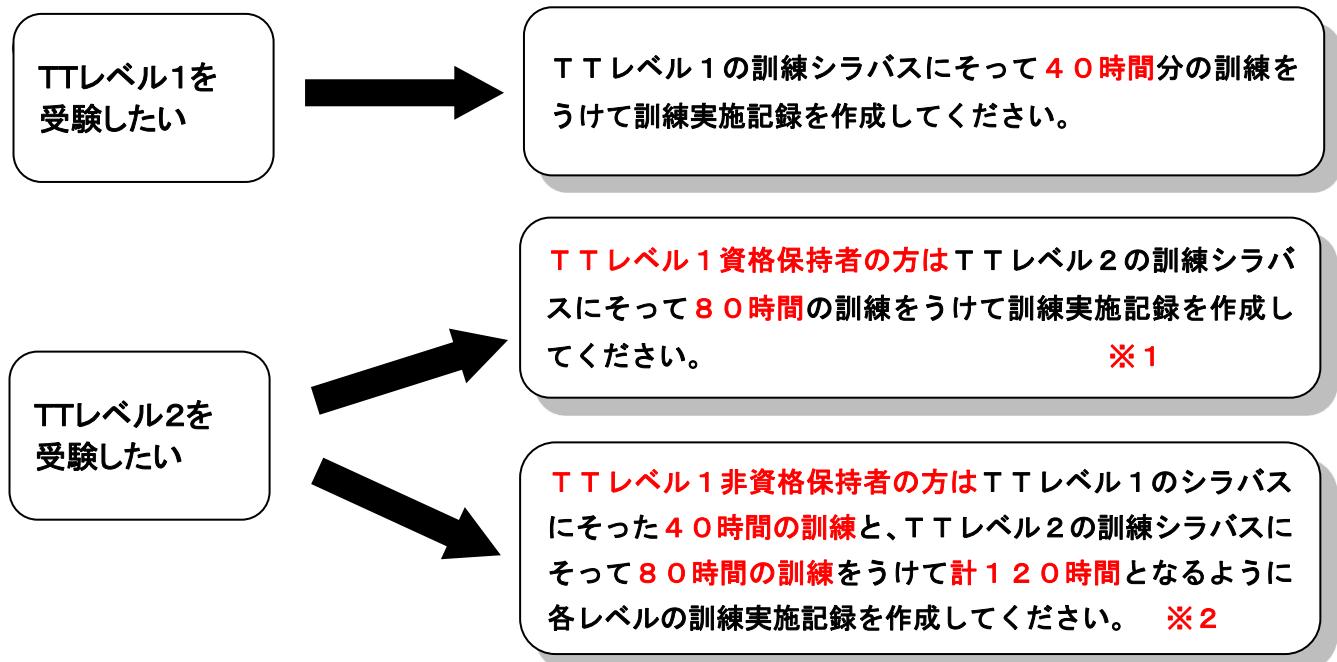
※訓練実施記録用紙、訓練実施記録集計表の用紙は認証事業本部指定の専用の用紙を必ず使ってください。

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 レベル1の訓練実施記録はレベル2の訓練時間として認められません。レベル2のシラバスにそった80時間の記録が必要です。
- ※2 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、NDIS 0604 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。

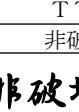
拡大部分

NDT 方法・レベル	T T 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	印	



(1) 訓練実施記録原本をコピーする。 (まだ署名・押印欄はこの状態です。)										
										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">NDT 方法・レベル</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T T レベル 1</td> </tr> <tr> <td>訓練を受けた者の氏名</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">非破壊 新太郎</td> </tr> <tr> <td>訓練を受けた者の署名・押印</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">非破壊 新太郎 </td> </tr> </table>		NDT 方法・レベル	T T 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 	
NDT 方法・レベル	T T 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 									



(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。										
										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">NDT 方法・レベル</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T T レベル 1</td> </tr> <tr> <td>訓練を受けた者の氏名</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">非破壊 新太郎</td> </tr> <tr> <td>訓練を受けた者の署名・押印</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">非破壊 新太郎 </td> </tr> </table>		NDT 方法・レベル	T T 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 	
NDT 方法・レベル	T T 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 									

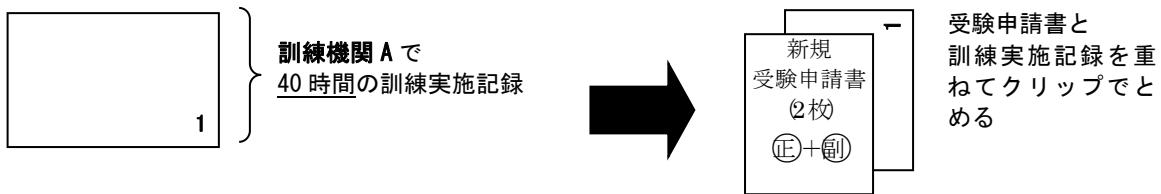
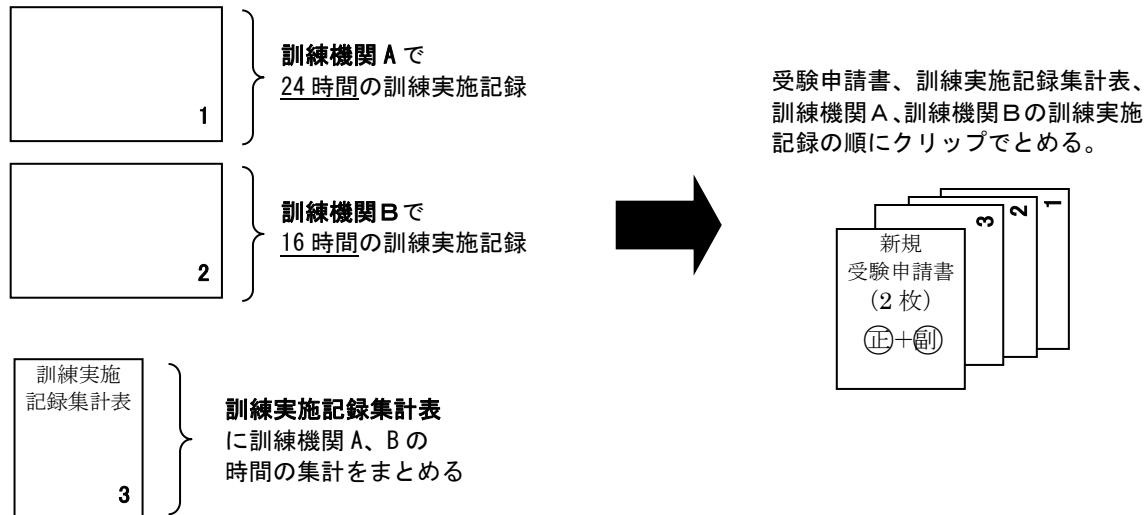
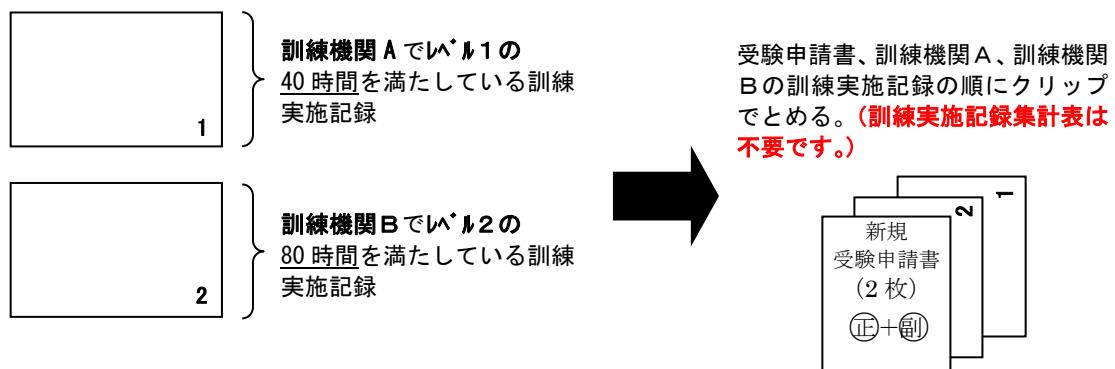
(1) 訓練実施記録原本をコピーする。 (まだ署名・押印欄はこの状態です。)										
										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">NDT 方法・レベル</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T T レベル 1</td> </tr> <tr> <td>訓練を受けた者の氏名</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">非破壊 新太郎</td> </tr> <tr> <td>訓練を受けた者の署名・押印</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">非破壊 新太郎 </td> </tr> </table>		NDT 方法・レベル	T T 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 	
NDT 方法・レベル	T T 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 									



(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。										
										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">NDT 方法・レベル</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T T レベル 1</td> </tr> <tr> <td>訓練を受けた者の氏名</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">非破壊 新太郎</td> </tr> <tr> <td>訓練を受けた者の署名・押印</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">非破壊 新太郎 </td> </tr> </table>		NDT 方法・レベル	T T 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 	
NDT 方法・レベル	T T 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 									

! 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した。  
**《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**

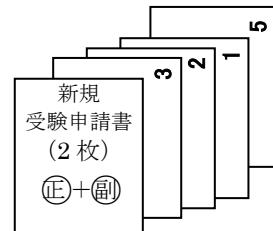
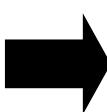
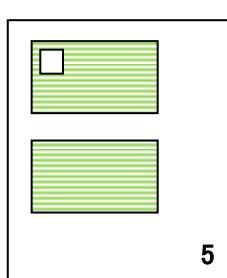
※TTレベル1資格所有者がTTレベル2を受験する場合……

**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）



受験申請書、訓練実施記録他の添付書類の最後につけてください。

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。

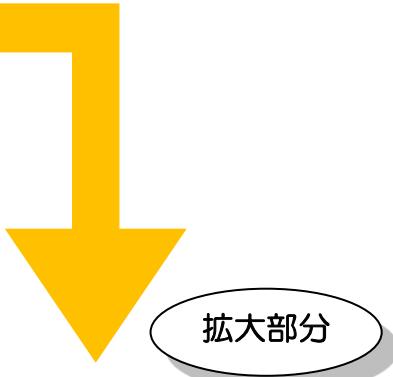
新規受験申請書は協会 HP からダウンロードできます。MS Word 上で申請内容を入力できますので、入力方法等の詳細は赤外線サーモグラフィ試験新規受験申請書の入力方法をご確認ください。

(例) 新規受験申請書に **2016年4月12日から2016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。**

①申請認用 ②申請認用 ③受験者認用		正 副 控 JSENDI 2017年春期資格試験用 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) 2016年12月12日			
試験機関	レベル	NDT方針①	NDT方針②
10	2	TT	* *
個人コード	P 01234567	性別	1. 男性
勤務先名(フリガナ)	(株)TT サーモグラフィ検査 (フリガナ) ティーティーサーモグラフィンサ		
勤務先電話番号	03-5609-4014		
受験者氏名(フリガナ)	(氏名) 非破壊 新太郎 (フリガナ) ヒカイ シンタロウ		
NAMBICコード	HIHAKAI SHINTAROU		
送付先指定	2	送付先名称	(株)TT サーモグラフィ検査
所属部課名	検査部 管理課		
受験者名(又は担当者)	非破壊 新太郎		
郵便番号	136-0071	都道府県市町村	東京都江東区
町 村	亀戸	大字・小字	
○丁目○番地	2丁目 25-14	気付 (丁)名等	TTビル
電話番号	03-5609-4014	FAX番号	03-5609-4062
E-mail Address	S-hihakai@ne.jp		
基礎試験合格番号(～3基礎試験合格者のみ入力)		基礎試験合格有効期限入力(西暦年月日)	
K *** * * * * *		20	*** * * * *
受験申請した直下位のレベルの認証番号入力		N 12345678	
訓練開始日(西暦)		訓練完了日(西暦)	添付書類枚数
2016年 04月 12日	2016年 06月 21日	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)			
訓練先名称	訓練実施日(西暦年月日)		
サーモグラフィ検査機関	2016年04月12日～2016年04月25日 40 時間 1		
赤外線検査訓練所	2016年05月01日～2016年05月02日 12 時間 2		
日本非破壊検査協会	2016年06月03日～2016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			
訓練実施記録集計表がある場合はそれも含めた枚数			
● TT レベル 1 及び2受験者は必ず入力(該当する欄の□に×を入力して下さい。)			
<input type="checkbox"/> 個人的学習(その学習に使用した参考書名、発行社名を記載した証明書)			
<input type="checkbox"/> 研究・論文発表(その発表を行った場(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・解説書の執筆(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・主催した団体名上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)	2016年12月12日
勤務先名	(株)TT サーモグラフィ検査		
所属部課・役職	検査部 管理課		
勤務先住所	〒 136-0071 東京都江東区亀戸 2丁目 25-14 TTビル		
TEL/FAX	TEL: 03-5609-4014	FAX: 03-5609-4042	2017 年度用 TT 201701 版社印人: 日本非破壊検査協会 認証申請用紙

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。「〇〇鉄工所内研修所」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	2016年04月12日～2016年04月25日	40 時間	1
赤外線検査訓練所	2016年05月01日～2016年05月02日	12 時間	2
日本非破壊検査協会	2016年06月03日～2016年06月21日	28 時間	3
年 月 日～年 月 日		時間	
▣訓練実施記録集計表有り	合計訓練時間	80 時間	
	添付書類合計枚数 訓練実施記録集計表がある場合はそれも含めた枚数	4 枚	

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 : 2016年5月30日									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NDT方法・レベル</td> <td style="width: 50%;">TT-レベル2</td> </tr> <tr> <td>訓練を受けた者の氏名</td> <td>非破壊 新太郎</td> </tr> <tr> <td>訓練を受けた者の署名・押印</td> <td>非破壊 新太郎 </td> </tr> </table>		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>複数の訓練機関の訓練実施記録を提出する場合は、本書に纏めてください。 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。</small>	
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 								
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	1.0	4.0	サーモグラフィ検査機関 赤外線検査訓練所					
	認証制度		3.0	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		3.0						
	赤外線工学の基礎								
	装置の仕組み			サーモグラフィ検査機関 赤外線検査訓練所					
	センサ	4.0	6.0						
赤外線サーモグラフィ装置	走査方式								
	測定波長帯域								
	特殊波長帯域測定フィルタ	2.5	3.0	赤外線検査訓練所					
	測定の補助機器								
装置の選択	装置選択における注意点	3.0	4.0	赤外線検査訓練所					
	接触による熱負荷			サーモグラフィ検査機関 赤外線検査訓練所					
熟負荷装置の選択	放射加熱	2.0	6.0						
	通電加熱装置								
	その他の加熱装置								
	電気・電子関連			サーモグラフィ検査機関 赤外線検査訓練所					
きずの種類とその発生要因	機械設備関連								
	プラント設備関連	4.0	5.0						
	土木・建築関連								
	材料評価関連								
測定方法の選択	赤外線サーモグラフィ試験の特徴			サーモグラフィ検査機関 赤外線検査訓練所					
	断熱温度場検出に基づく方法								
	その他の方法	2.5	4.0						
	アクティブラジオ法とバッシブ法								
測定の実施と評価	定性的方法と定量的方法								
	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	2.0	2.0	サーモグラフィ検査機関					
	技術文書の種類			サーモグラフィ検査機関					
非破壊検査に関する技術文書	記録と報告	4.0	4.0						
	用語								
実技	準備、試験、報告	20.0	22.0	赤外線検査訓練所					
	各種試験	12.0	14.0	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							
◆ 訓練実施記録添付枚数 ◆		◆ 訓練時間・講義と実技の時間配分確認欄 ◆							
		(時間)	(時間合計)	最低限必要な講義時間 32~48時間 最低限必要な実技時間 32~48時間 TT2受験に必要な訓練時間 80時間					
			45.0 36.0 81.0	<small>※最低限必要な訓練時間を必ず満足させて、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。 ※時間合計の欄に講義、実技の合計時間をまとめさせていただき、必要な訓練時間を満足しているか確認しましょう</small>					
◆ 雇用責任者証明欄 ◆									
雇用責任者名:		三 非 新 太 郎 		所在場所: 〒136-0071 東京都江東区戸2丁目25-14 TTビル					
勤務先名:		(株)サーモグラフィ検査		電話番号 03-5609-4011 FAX番号 03-5609-4062					
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					証明日					
訓練を受けた者の氏名	非破壊 新太郎					2016年5月30日					
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(サインペン等)、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					
序論	非破壊検査一般認証制度	1.0	2.0	2016/5/12	サーモグラフィ検査機関	山下 享					
赤外線工学	伝熱工学の基礎 赤外線工学の基礎	3.0	3.0	2016/5/12	サーモグラフィ検査機関	山下 享					
赤外線サーモグラフィ装置	装置の仕組み センサ 走査方式 測定波長帯域	4.0	5.0	2016/5/13	サーモグラフィ検査機関	山下 享					
	特殊波長帯域測定フィルタ 測定の補助機器					山下 享					
	装置の選択	装置選択における注意点	2.5	3.0	2016/5/13	サーモグラフィ検査機関	山下 享				
	熱負荷装置の選択	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	2.0	2.0	2016/5/14	サーモグラフィ検査機関	齊藤 勝				
		電気・電子関連 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					齊藤 勝				
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 断熱温度場検出に基づく方法 その他の方法 アクティブ法とパッシブ法 定性的方法と定量的方法					4.0	4.5	2016/5/14	サーモグラフィ検査機関	齊藤 勝
		測定方法の選択									齊藤 勝
	測定の実施と評価	測定の実施と評価における 熱弾性応力測定の原理	2.5	4.0	2016/5/15	サーモグラフィ検査機関					齊藤 勝
		技術文書の種類 記録と報告 用語									齊藤 勝
非破壊検査に関する技術文書		山下 享									
実技	準備、試験、報告	20.0	22.0	2016/5/17～2016/5/19	サーモグラフィ検査機関	山下 享、齊藤 勝					
	各種試験	12.0	18.0	2016/5/22～2016/5/30	サーモグラフィ検査機関	山下 享、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。

の時間配分確認欄	
最低限必要な実技時間	32.0
最低限必要な実技時間	32.0
必要な訓練時間	80.0
講義と実技の時間配分	
講義	32～48
実技	32～48

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。

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-× 江藤ビル
訓練責任者	葉山 洋二郎 
役職	×××部 ×××
連絡先	電話番号××-×××-××××/FAX××-×××-××××

Page9/12

## ●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							1/1
NDT方法・レベル	TT-レベル1						証明日 2016年5月28日
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	<b>非破壊 新太郎</b> <small>(非破壊)</small>						
<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、複数回使用する場合は複数枚提出。)</small>							
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	
序論	非破壊検査一般 認証制度	1.0	2.0	2016/5/1	赤外線検査(株)	森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
伝熱工学の基礎	熱、温度、エネルギー 伝熱の3形態	2.0	3.0	2016/5/1	赤外線検査(株)	森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
赤外線工学の基礎	赤外線一般知識 基礎となる物理法則	2.0	3.0	2016/5/1	赤外線検査(株)	森山 明	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 画像処理 補助機器	2.0	2.0	2016/5/2	赤外線検査(株)	森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
熱負荷装置の種類	接触による熱負荷	1.0	2.0	2016/5/2	赤外線検査(株)	森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	放射加熱					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	通電加熱装置 その他の加熱装置					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
きず(欠陥・異状)の種類	電気・電子関連 機械設備関連	2.0	4.0	2016/5/2	赤外線検査(株)	森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	プラント設備関連					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	土木・建築関連					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	材料評価関連					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
測定原理	赤外線サーモグラフィ試験の特徴 断熱温度場検出に基づく方法	2.0	3.0	2016/5/7	赤外線検査(株)	森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	その他の方法					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	アクティブ法とパッシブ法					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	定性的方法と定量的方法					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
測定の実施	試験環境 撮像方法	2.5	3.0	2016/5/7	赤外線検査(株)	森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	データ処理					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
非破壊検査に関する技術文書	技術文書の種類 記録と報告 用語	1.5	4.0	2016/5/7	赤外線検査(株)	森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	記録と報告					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
	用語					森山 明	森山 明 TTレベル2 N00000000
実技	準備、試験、報告 各種試験	10.0 6.0	12.0 6.0	2016/5/10～2016/5/12 2016/5/13～2016/5/14	赤外線検査(株) 赤外線検査(株)	明 明	明 明 TTレベル2 N00000000
	各種試験					明 明	明 明 TTレベル2 N00000000
		合計	44.0 時間				
実際に行われた訓練時間を 入力してください。			の時間配分確認欄		訓練機関名称 所在地		
			16.0	16.0	40.0		
			講義と実技の時間配分				
			講義	16～24			
			実技	16～24			

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)

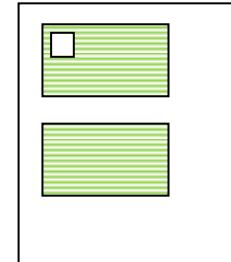
TTレベル1(40時間分)の訓練実施記録と、TTレベル2の訓練実施記録(80時間分)で訓練時間が満足する場合は、訓練実施記録集計表の提出は不要です。

## 《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

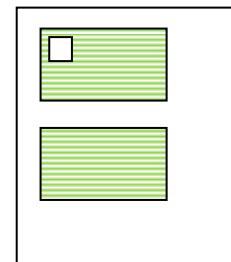
新規受験申請書(正・副)

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)