

## 航空産業非破壊検査トレーニングセンターの受講者募集

兵庫県では、航空機産業における非破壊検査員養成のため、国際認証規格（NAS410）に基づく国内初の訓練機関となる「航空産業非破壊検査トレーニングセンター」を平成29年度に開設しました。

このたび、本センターで実施する、「浸透探傷(PT)」及び「磁粉探傷(MT)」における「再訓練・リフレッシュ訓練」の受講者を募集します。

### 《再訓練》

2024年6月に実施した「NAS 410に基づく非破壊試験技術者資格試験」の新規試験に不合格となり、2024年12月に実施予定の再試験を受験される方は、再訓練を受講する必要があります。

### 《リフレッシュ訓練》

2021年12月～2023年12月の間に航空産業非破壊検査トレーニングセンター（兵庫県立工業技術センター内）にて開講された「航空機産業向け非破壊検査 浸透探傷試験（PT）・磁粉探傷試験（MT）講習」の訓練修了者で、2024年12月に実施予定の「NAS 410に基づく非破壊試験技術者資格試験 PT・MTレベル2 新規試験」を受験される方は、リフレッシュ訓練（専門訓練（座学）及び実技訓練（実習））を受講する必要があります。

## 1 講習内容

講習名	区分	講習日	受講料		定員
浸透探傷 (PT) [再・リ]	専門訓練 (座学)	令和6年10月29日(火) [1日、4.5時間]	34,000円	(座学+実技) 128,000円	5人
	実習訓練 (実技)	令和6年10月30日(水) [1日、7時間]	94,000円		
磁粉探傷 (MT) [再・リ]	専門訓練 (座学)	令和6年11月11日(月) [1日、4.5時間]	67,000円	(座学+実技) 197,000円	5人
	実習訓練 (実技)	令和6年11月12日(火) [1日、7時間]	130,000円		

### ※1 リフレッシュ訓練対象者

航空産業非破壊検査トレーニングセンターでの応用講習が終わった日から、1年の間に認証を受けていない方（認証は、資格試験機関が発行する適格性証明書を以て、企業内で実施）

<対象者例>

- (1) 試験を受けないまま1年が経過している方
- (2) 試験に合格し資格試験機関から適格性証明書を発行されているが、企業内で認証されないまま1年が経過している方

※2 訓練実施記録の有効期間は3年間です。訓練を受講してから3年以上が経過した場合、新たに訓練を受講する必要があります。

### ※3 NAS 410 [Level 1・2] 準拠

ただし、NAS 410に基づく試験の受験には、本講習の受講後に発行される「訓練実施記録」に加え、「OJT（経験）記録」、「視力要求事項」等の証明書が必要となります。

※4 再訓練については、前回の試験で不合格となったパートのみが再訓練の対象となり、受講が要求されます。（合格済みパートを再受験される方は該当パートの再訓練を受講することも可能です。合格済みパートの再受験については、一般社団法人日本非破壊検査協会（JSNDI）


のHPに掲載の試験案内「合格済みパートの再受験申請」の項目を参照ください。）

- ※5 一般試験用の、再訓練・リフレッシュ訓練は開講しません。一般試験を受験される方（一般試験免除者以外）は以前の訓練で使用したテキストを基に自己学習を行ってください。ただし、専門試験訓練の中で一般試験の内容に関する質問を受け付けることは可能です。
- ※6 受講希望者が少なかった場合、講習を開催しない場合があります。

## 2 会場

航空産業非破壊検査トレーニングセンター（兵庫県立工業技術センター内）  
住所：神戸市須磨区行平町3-1-12 JR神戸線鷹取駅徒歩7分


## 3 募集要件

- (1) 対象 航空産業非破壊検査トレーニングセンターでの応用講習修了者
- (2) 募集期間 令和6年9月24日(火)～10月10日(木)
- (3) 申込方法 兵庫県立工業技術センターWebサイトからお申し込みください。  
<https://www.hyogo-kg.jp/about/koku> 
- (4) 受講決定
  - ・ 応募者多数の場合は選考により決定します。
  - ・ 受講決定にあたり、リフレッシュ訓練の受講希望者は、以前に受講された訓練実施記録の写しを提出いただきます。

## 4 NAS 410 に基づく非破壊試験技術者認証に係る資格試験

資格試験を受験しようとする者は、当講習とは別に、受験申請までに、所定の時間数のOJT（経験）を積む必要があります。

- ※1 2024年12月の資格試験は、（一社）日本非破壊検査協会が指定する日となります
- ※2 資格試験の実施時期は、毎年6月・12月の年2回を予定します。
- ※3 試験制度の詳細はNANDTB-JapanのHPを、参照してください。

<http://www.jsndi.jp/nandtb/> 

## 5 問合せ先

- (1) 航空産業非破壊検査トレーニングセンター全般に関すること  
兵庫県 産業労働部 地域産業立地課 ものづくり支援班  
TEL：078-362-3334
- (2) 受講者募集に関すること  
航空産業非破壊検査トレーニングセンター（兵庫県立工業技術センター内）  
TEL：078-731-4033
- (3) NAS 410 に基づく非破壊試験技術者認証制度の全般に関すること  
NANDTB-JAPAN 事務局（（一社）日本非破壊検査協会）  
TEL：03-5609-4014
- (4) NAS 410 資格試験に関すること  
（一社）日本非破壊検査協会  
TEL：03-5609-4014

【参考】 航空産業非破壊検査トレーニングセンターで訓練を実施する非破壊検査方法

検査方法	概要
浸透探傷 (PT)	浸透液の指示模様により表面のきずを検出
磁粉探傷 (MT)	磁粉の指示模様により表面付近のきずを検出
超音波探傷 (UT)	超音波の反射により内部のきずを検出