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) に準拠した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)、磁粉探傷(MT)、超音波探傷(UT) 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》

2022 年 8 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、2022 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月以前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 超音波探傷試験 (UT)・磁気探傷試験 (MT)・浸透探傷試験 (PT) 講習」の訓練修了者で、2022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 UT・MT・PT レベル2新規試験」を受験される方は、リフレッシュ訓練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4年11月21日(月) [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4年11月22日(火) [1日、7時間]	94,000円		5人
超音波 探傷 (UT) [再・リ]	専門訓練 (座学)	令和4年11月28日(月) [1日、4.5時間]	67,000円	(座学+実技) 184,000円	5人
	実習訓練 (実技)	令和4年11月29日(火) [1日、7時間]	117,000円		5人
磁粉探傷 (MT) [再・リ]	専門訓練 (座学)	令和4年12月1日(木) [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4年12月2日(金) [1日、7時間]	130,000円		5人

※ 1 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。

- ※2 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。
- ※3 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。

※4 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。

※5 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) 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 航空機産業における非破壊検査員の確保が必要な中堅・中小企業等

(2) 募集期間 令和4年9月15日(木)~10月5日(水)

(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。

URL: 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。

- %2022年12月の資格試験は、12月5日(月)~16日(金)の(一社)日本非破壊検査協会が指定する日となります
- ※ 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) NAS410 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

(別紙)

【参考1】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