

# 「航空産業非破壊検査トレーニングセンター」を開設！！

兵庫県では、航空機産業における国際認証規格（NAS410）に準拠した非破壊検査員を養成する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」を開設し、磁粉探傷（MT）、浸透探傷（PT）、超音波探傷（UT）の3講習を12月より順次開始します。

また、本トレーニングセンターの開設を記念し、12月13日（水）にオープニング記念イベントを実施しますので、多くの皆様のご参加をお待ちしております。

## 講習コース・受講者募集等

### 1. 講習実施計画（平成29年度）

検査方法	検査概要	講習期間	募集期間	定員
浸透探傷 (PT)	磁粉の指示模様により 表面付近のきずを検出	H30. 2. 5～ 2. 15(予定)	H29. 12. 18～ H30. 1. 12(予定)	5名
磁粉探傷 (MT)	浸透液の指示模様により 表面のきずを検出	H29. 12. 18～ 12. 27	H29. 11. 6～ 11. 24	5名
超音波探傷 (UT)	超音波の反射により内部 のきずを検出	調整中		

※平成30年度以降は、上記講習を各2回程度実施予定

### 2. 磁粉探傷（MT）講習受講生の募集

(1) 講習実施日：平成29年12月18日（月）～27日（水）

(2) 受講者募集

#### ① 募集要件

航空機産業における非破壊検査員（磁粉探傷（MT））の確保が必要な事業者

※応募者多数の場合は選考（定員：5名）

#### ② 募集期間・申込み方法：平成29年11月6日（月）～24日（金）

兵庫県立工業技術センターWebサイト内フォームより申込み

[兵庫県立工業技術センタートップページ]→[右下バナー]

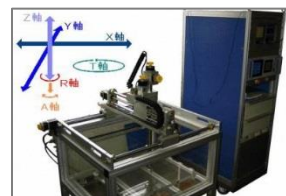
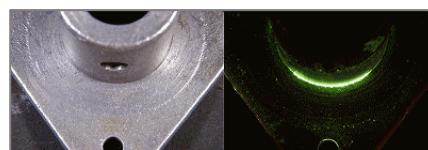
(URL：[http://www.hyogo-kg.jp/hihakai/2017\\_12\\_18\\_27/](http://www.hyogo-kg.jp/hihakai/2017_12_18_27/))

※受講者決定通知は12月上旬までに実施予定

#### ③ 受講料・講習時間：290,000円・59時間

※平成29年度は、国助成制度により上記受講料となりますが、平成30年度以降の料金は450,000円

※兵庫県内企業は「航空機関連の技術者人材育成事業」による補助の適用が可能（審査有り）[20万円/1人（定額）・上限40万円/社]



## オープニング記念イベント

### 1. イベント概要・申込み方法等

(1) 開催日：平成29年12月13日（水） 13:00～17:00

(2) 開催場所：兵庫県立工業技術センター

(3) 主催等：兵庫県（共催：近畿経済産業局、（公財）新産業創造研究機構）

(4) 出席：兵庫県知事、兵庫県議会議長、近畿経済産業局長、

予定者（公財）新産業創造研究機構理事長、（一社）日本非破壊検査協会会長 他

- (5) 参加者 : 県内航空機関連企業の関係者など 100 名程度
- (6) 内容 : ①式典  
 ②基調講演（「航空機産業における非破壊検査員育成の必要性～認証取得に向けた日本航空宇宙非破壊試験委員会の取り組みについて～（仮題）」[同委員会 Chairman 濱田雄介氏（三菱重工業株式会社）]）他  
 ③実習室内覧会（セミナー参加者）
- (7) 参加申込 : 兵庫県 Web サイト内フォームより申込み  
 み方法 [兵庫県トップページ]→[しごと・産業]→[工業]→[技術支援・振興]  
 (URL : <https://web.pref.hyogo.lg.jp/sr10/hihakai.html>)

## 問い合わせ窓口

<オープニング記念イベント、トレーニングセンター全般に関すること>

産業労働部 産業振興局 新産業課 情報・産学連携振興班

TEL: 078-362-3054

<受講生募集に関すること>

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

## 【参考】

### 1. 非破壊検査の概要

材料、製品を傷つけたり破壊すること無く、表面や内部きずの有無とその程度を調べる検査。とりわけ、航空機部品は、一般産業用部品と比較し、非常に高い品質が要求され、その品質を確保するための非破壊検査の役割が増大してきている。

### 2. 航空産業非破壊検査員養成の運営体制

