

2024年12月11日

各位

(一社) 日本非破壊検査工業会
機材支部 UT 分科会

“第19回フェーズドアレイ超音波探傷器講習会”のご案内
＜＜JIS Z 2352 非破壊試験技術者認証の NDT 訓練に対応＞＞

拝啓、皆様のご清祥心よりお慶び申し上げます。

平素は、(一社) 日本非破壊検査工業会 (JANDT) の事業に、ご協力を頂き厚くお礼申し上げます。

さて、この度機材支部UT分科会では、フェーズドアレイ超音波探傷器に対する理解と普及をはかるため、下記の日程で講習会を行うことになりました。皆様のご参加をよろしくお願い申し上げます。

本講習会の参加者には JIS Z 2352:2013 の訓練シラバスに則った認証資格訓練証明書を発行いたします。

本講習会は年1回で地方の開催は行っておりません。

敬具

***** 記 *****

- 期日 : 2025年2月18日(火)～19日(水)
- 時間 : 講義日: 2月18日; 9:00-11:30/12:30-18:00
実習日: 2月19日; 9:00-12:00/13:00-18:00
- 会場 : (一財) 日本溶接技術センター 大講堂 (5階)
〒210-0001
神奈川県川崎市川崎区本町2-11-19
TEL: 044-222-4102
地図: <https://www.jwsc.or.jp/access/>
- 交通 : ◎東京駅から
東京駅(JR)ー川崎駅(JR)下車 徒歩15分
東京駅(JR)ー品川駅(JR)ー京急品川駅(京浜急行)ー京急川崎駅(京浜急行) 徒歩10分
◎羽田空港駅から
羽田空港第1・第2ターミナル駅(京浜急行)ー京急川崎駅(京浜急行)下車 徒歩10分
- 募集人員 : 18名 (講義日: 18名、実習日: 18名) 最低実施人員: 15名
*最低実施人員に達しない場合は中止いたします。
- 受講費 : ¥30,000 (JANDT 会員)、¥35,000 (非会員)
テキスト代を含む
- 応募期限 : 2025年2月7日(金) 尚、募集人員に達し次第締め切らせていただきます。
- 応募受付 : JANDT 機材支部事務局
Fax: 03-5207-5961, (お問い合わせ Tel: 03-5207-5960)
- 受付 HP : <https://www.secure-cloud.jp/sf/business/1733880584DLeXoWOz>



【講習内容（予定）】

※講習内容・使用機器等につきましては変更をする場合があります。

1日目：講義（2月18日（火）） 18名

（テキスト“超音波フェーズドアレイ技術”日本工業出版(株)発行を配布）

フェーズドアレイ技術の基礎
フェーズドアレイプローブ・装置と走査・表示方法
フェーズドアレイ装置使用上の留意点
フェーズドアレイの適用例
フェーズドアレイ用語説明
フェーズドアレイ探傷器の校正方法
FMC/TFM

2日目：実習（2月19日（水）） 18名

実機を使用し各機能の実体験をしていただきます。なお、機器により内容が多少異なります。

リニアスキャン
セクタスキャン
Cスキャン、他
フェーズドアレイ探傷器の校正

TPによるデータ採り実習

各社機器体験（※講習実機と異なります）

*使用予定機器： Omni Scan X3（エビデント）、Mentor UT（日本ベーカーヒューズ）、
Veo3（ポニー工業）、TOPAZ（ダイヤ電子応用）、
Intro Visor A1550[※]、Dolphicam2+[※]（日本マテック）

※機器体験のみ

【申込み方法】

JANDTのホームページより申し込み下さい。申し込みが定員を超えた場合は、電話にて連絡いたします。2月7日（金）の締め切り後、受講者が15名に達しない場合は講習会を中止する場合があります。

なお、ご入金後の取消しは返金できません。その場合テキストを郵送いたします。

<https://www.secure-cloud.jp/sf/business/1733880584DLeXoW0z>



【事前ご相談事項】

フェーズドアレイで探傷したいサンプル、テストピースがあれば申込書の「事前ご相談事項」に入力してください。

以上