

2025年10月吉日

各位

(一社) 日本非破壊検査工業会
機材支部 UT 分科会

“第20回フェーズドアレイ超音波探傷器講習会”のご案内
＜＜JIS Z 2305 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 2305:2013 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。

敬具

***** 記 *****

- 期日 : 2026年1月27日(火)～28日(水)
時間 : 1月27日 9:00-12:00/13:00-18:00
1月28日 9:00-11:30/12:30-18:00
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)－川崎駅(JR)下車 徒歩 15分
東京駅(JR)－品川駅(JR)－京急品川駅(京浜急行)－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)－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 : ¥33,000 (JANDT 会員)、¥38,000 (非会員)
テキスト代、昼食代を含む
応募期限 : 2026年1月16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：1月27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（講義）
フェーズドアレイプローブ・装置と走査・表示方法（講義）
フェーズドアレイ探傷器の校正方法（講義）
フェーズドアレイ用語説明（講義）
FMC/TFM（講義）
リニアスキャン（実習）
セクタスキャン（実習）
Cスキャン、他（実習）
フェーズドアレイ探傷器の校正（実習）

2日目：1月28日（水） 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）
フェーズドアレイ装置仕様上の留意点（講義）
フェーズドアレイ探傷器の適用事例（講義）
TPによるデータ取り実習（実習）
各種PA探傷器操作体験
*使用予定機器： Omni Scan X3（エビデント）、Mentor UT（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。

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

申し込みが定員を超えた場合は受付を終了しますが、キャンセル待ち、次回講習会のご案内を希望される方には電話にて連絡いたしますので、以下メールアドレスまでご連絡ください。また1月16日（金）の締め切り時、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。

連絡先メールアドレス：nakazawa@jandt.or.jp

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」にご記入願います。

以上