

平成 29 年 6 月 1 日

各位

(一社) 日本非破壊検査工業会  
機材支部 UT 分科会

“第 14 回フェイズドアレイ超音波探傷器講習会”のご案内  
＜＜ J I S Z 2 3 0 5 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 (J ANDT) の事業に、ご協力を頂き厚くお礼申し上げます。

さて、此の度機材支部 UT 分科会では、フェイ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 J I S Z 2 3 0 5 : 2 0 1 3 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 : 平成 29 年 8 月 3 日 (木) ~ 4 日 (金)  
時間 : 講義日 : 8 月 3 日 ; 9 : 15-12:00/12:45-18:00 (受付;9:00-9:15)  
実習日 : 8 月 4 日 ; 9 : 15-12:00/12:45-18:00
- 会場 : 大田区産業プラザ P I O D 会議室 (6 F)  
〒144-0035  
東京都大田区南蒲田 1-20-20  
TEL : 03-3733-6600  
地図 : <http://www.pio-ota.net/access/>
- 交通 : ◎東京駅から  
東京駅(JR)一品川駅(京浜急行本線)ー京急蒲田駅下車  
改札を出た後、国道 15 号線を川崎方面に向かい徒歩約 3 分。  
◎羽田空港駅から  
羽田空港駅(京浜空港線)ー京急蒲田駅下車  
改札を出た後、国道 15 号線を川崎方面に向かい徒歩約 3 分。
- 募集人員 : 21 名 (講義日 : 21 名、実習日 : 21 名)  
受講費 : ¥25,000 (JANDT 会員)、¥30,000 (非会員)  
テキスト代を含む
- 応募期限 : 7 月 20 日 (木) 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 : J ANDT / フェイズドアレイ超音波探傷器講習会係  
Fax : 044-277-0120, (お問い合わせ Tel : 044-277-1430)

## 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（8月3日（木）） 21名

（テキスト“超音波フェイズドアレイ技術”日本工業出版(株)発行を配布）  
フェイズドアレイ技術の基礎  
フェイズドアレイプローブ・装置と走査・表示方法  
フェイズドアレイ装置使用上の留意点・動向  
フェイズドアレイの適用例  
フェイズドアレイ用語説明  
フェイズドアレイ斜角セクタスキャン性能測定（案）解説  
最新の技術情報

2日目：実習（8月4日（金）） 21名

3名（原則として）で1台の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  
垂直セクタスキャン  
斜角セクタスキャン  
応用例（Cスキャン・DDF等を含む事例紹介）  
斜角セクタスキャン性能測定（案）実技  
各社機器体験（※講習実機と異なります）

\*使用予定機器：OmniScan（オリンパス）、Mentor UT（GESIT）、  
PRISMA（Pony）、TOPAZ（帝通）、SUPOR（エフティーエス）、  
IntoroVisor（日本マテック）

## 申込み方法

J ANDTにご連絡いただき（本案内書を郵送等させて頂いた方の場合は申込書を同封しております）、申込み用紙を入手のうえ、FAXにて、申し込み下さい（事務の都合上、申し込み受付はFAXのみとさせていただきます）。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。7月20日（木）の締め切り後、受講者が極端に少ない場合は講習会を中止いたします。

開催する場合は、“受講票”を郵送いたします。受講票受け取り後、7月28日（金）までの銀行振込にてご入金願います。

\*正式申込み受付は入金確認時とさせていただきます。

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。

## 事前対ご相談事項

フェイ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