

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、ディービー株式会社は世界最先端の非破壊検査技術をご紹介することを目的に、東京と大阪の2都市にて技術セミナーを開催致します。本セミナーでは、世界各国の大手重電機器メーカー、航空機・航空機部品メーカー、検査・検査コンサルティング会社で実機適用がされている最先端の超音波技術・渦電流技術についての応用技術、将来展開をご紹介致します。

また、実機によるデモ実演、質疑応答を通じて、技術的な理解と交流を深めて頂きます。

ご多忙とは存じますが、皆様のご来場を心よりお待ちしております。

敬具

開催概要

■ 日時・会場

【東京開催】2022年10月19日(水) 13:00~16:00 (12:30 受付開始)

定員 30名 参加費：無料(事前登録制)

AP品川アネックス 会議室D

〒108-0074 東京都港区高輪3丁目23-17 品川センタービルディング

最寄駅：JR品川駅 徒歩3分

【大阪開催】2022年10月21日(金) 13:00~16:00 (12:30 受付開始)

定員 35名 参加費：無料(事前登録制)

河原センタービル4階 レンタルスペース

〒542-0075 大阪市中央区難波千日前5-19

最寄駅：南海難波駅徒歩3分、地下鉄難波駅・近鉄難波駅8分

【主催】ディービー株式会社

【共催】SG NDT (カナダ)、Advanced OEM Solutions (アメリカ)

The Phased Array Company (アメリカ)

■ プログラム

13:00~13:10 ご挨拶

13:10~14:10 第一部「TPAC 社製高度超音波探傷装置の紹介と航空機・重工業・自動車・ロボティクス産業向けの特殊応用事例の紹介」

TPAC 社では超音波探傷のグローバルな需要に答え、高度な超音波探傷装置の製品化を進めており、世界中の様々な分野における先端企業で採用されています。セミナーでは、高度な超音波探傷装置と特殊応用事例の紹介、そして実機による実演を行います。

The Phased Array Company
ハードウェア設計責任者 シュベ ジョスラン

14:20~15:20 第二部「SG NDT 社製新型渦電流装置及び鋼溶接検査用プローブの紹介と実機デモ」

SG NDT 社が新発表した超小型渦電流アレイ・マルチ検査装置μS2G2-Array は、18bit-ADコンバーターを採用しています。これにより、広いダイナミックレンジが得られコイルバランシングが不要な検査システムを導入することができます。セミナーでは、開発中の鋼溶接部探傷用アレイプローブ及び航空機部品検査システムの開発例の紹介を行います。また、渦電流統合ソフトウェアEMMAを用いた実機実演も行います。

SG NDT Inc. CEO サムソン ロック

講演者経歴：航空宇宙、自動車、エネルギー産業の様々な NDT ソリューションを開発。30年以上に渡り、渦電流ハードウェアとプローブの開発を牽引してきた。R/D Tech Inc.創設者の一人。

15:20~16:00 質疑応答

※発表言語は、第一部が英語及び日本語、第二部が英語となります。(同時通訳有)

※講演者及び講演内容は変更になる場合がございます。

※本セミナーは事前登録制となっております。お申込みは、お電話もしくは電子メールにてお願い致します。TEL06-6809-3762 info@db-kk.com

※座席については、座席間に十分なスペースを空けております。

※感染症対策のため、会場ではアルコール消毒、入室時の体温計測を実施させていただきます。また、当日体調がすぐれない方のご参加はご遠慮いただきます。

お問い合わせ先

ディービー株式会社 e-Mail: info@db-kk.com

〒542-0075 大阪府大阪市中央区難波千日前5-19 河原センタービル4階

TEL 06-6809-3762 FAX06-6809-3763

共催メーカー技術紹介



アメリカの高性能超音波パルサーレーザーボードメーカーです。マルチチャンネル UT からフェーズドアレイ UT、FMC/TFM などといった最先端技術に対応した製品を製造・販売しています。ソフトウェア開発キットの提供及び、UTボードの OEM 供給も行っておりお客様名によるリブランド製品を提案しています。超音波探傷スキャナーや多軸ロボットシステムに多数導入がされています。



アメリカの NDT コンサルティング、エンジニアリング会社です。特殊な超音波探傷・計測に関するアプリケーション設計、FMC/TFM コンピューティングに関するテクノロジー開発を手掛けています。PAUT、FMC/TFM の応用技術による高度なアプリケーションを製品化しています。



カナダの渦電流探傷装置メーカーです。R/D テック創設者の一人が 2012 年に設立しました。マルチアレイに対応した ECT ハードウェアの設計開発だけでなく、各種 ECT プローブを自社マシニング設備で製作することができ、様々なカスタムソリューションをご提案します。広いダイナミックを有する本装置はコイルバランシングが不要なシステムを導入することができます。

