## 令和5年度 第2回 先端技術セミナー

## 「非破壊検査による品質管理手法」



非破壊検査は、対象物を壊さずに劣化や欠陥などの内部解析ができる技術です。

生産設備や製品の維持管理において、信頼性を高めて寿命を長くすることに役立っています。

また、建造物の経年劣化や自然災害による損傷においても、早期発見を可能とし、従来の事後保全から予防保全へと転換を図る「非破壊検査」の重要性が年々高まっています。

今回のセミナーでは、東京都立大学 大野先生による基調講演のほか、コニカミノルタ (株)様、 (株)シーアイエス様より具体事例を御紹介いただきます。皆様の御参加をお待ちしております。

日時

令和5年10月5日(木) 14:00 ~ 16:20

基調講演 14:00~14:40

「非破壊検査の現状と将来、コンクリート構造物の弾性波法による非破壊検査」

講師: 東京都立大学 都市基盤環境学科 准教授 大野 健太郎 氏

事例紹介1 14:40~15:25

「革新的技術であるX線タルボ・ロー干渉画像解析による繊維強化樹脂やマルチマテリアルの内部状態のみえる化・わかる化のご紹介」

講師: コニカミノルタ(株)機能材料事業部 解析ソリューション開発室 マネージャー 今田 昌宏 氏

事例紹介2 15:25~16:00

「見えないものが見えてくる短波長赤外(SWIR)カメラシステムのご紹介」

講師: (株)シーアイエス 設計部門 顧問 恩賀誠 氏

名刺交換会(希望者) 16:00~16:20

定員

内容

50名(登録制) ※応募多数の場合は先着順とさせて頂きます。

会場

東京たま未来メッセ(東京都立多摩産業交流センター)第3会議室アクセス:https://www.tamaskc.metro.tokyo.lg.jp/access/

## 参加申し込み方法

八王子市 新産業開発・交流センターまでeメールでご連絡ください。

e-mail:<u>u6895cu429x@asahi-net.or.jp</u> 問い合わせ先 042-621-3550 (必要記入事項)①社名 ②業種 ③参加者氏名 ④役職 ⑤メールアドレス ⑥電話番号

※申込に際し記載して頂きましたデータは、八王子市が主催・後援するセミナーや関連する機関からのご案内や情報提供に使用させて頂くことがあります。

こちらからも→ お申込み いただけます



先端技術セミナー案内のHPはこちら(パソコン用)

https://www.city.hachioji.tokyo.jp/kurashi/sangyo/002/002/011/p032841.html

主催:八王子市 後援:一般社団法人首都圏産業活性化協会/サイバーシルクロード八王子

