「安全・安心な社会を築く先進材料・非破壊計測技術シンポジウム」講演募集

主催：（一社）日本非破壊検査協会
新素材に関する非破壊試験部門

航空宇宙、自動車、車両、熱動力機器、化学プラント、社会基盤構造物、電子部品などで樹脂系、金属系、セラミックス系複合材、コーティング材などの使用が着実に拡大しています。一方、放射線、超音波、電磁気、赤外線、マイクロ波などの測定機器のデジタル化と映像化により、従来検出不可能であった微細な欠陥の検出、あるいは材料特性のわずかな変化も捉えられるようになってきました。高機能で高価な先進材料及びその製品については、特に非破壊的にそれらの健全性を評価することが求められています。また、製品の使用中における経年劣化をその場で非破壊的に評価することも要求されるようになってきました。

本シンポジウムは、「安全・安心な社会を築く先進材料・非破壊計測技術」をテーマに、先進材料及びその製品の非破壊評価に関し、関連分野の技術者・研究者の方々に、情報収集・情報交換の場を提供するために企画したものです。

日本非破壊検査協会会員以外のこの分野の研究者・技術者にも参加いただき、この分野の進展・活性化のために活発な議論を展開したいと考えております。ご関心をお持ちの方は是非ご発表・ご参加いただきますよう、ここにご案内申し上げます。

講演募集分野：非破壊検査，保守検査，放射線検査、超音波検査、電磁気による検査、浸透検査、赤外線サーモグラフィ，ヘルスモニタリング，応力・ひずみ測定，音・振動計測，異常検知，センサ技術，信号処理，画像解析、非破壊計測・評価・診断技術，各種モニタリング技術，逆問題解析、数値解析、非破壊計測事例紹介、など

開 催 日：　２０２３年３月２８日（火）、　２９日（水）

会　　場：　静岡市産学交流センター（B-nest）プレゼンテーションルーム
https://www.b-nest.jp/
（〒420-0857 静岡県静岡市葵区御幸町 3-21 ペガサート 6F, JR 静岡駅徒歩 5 分）

開催方法：　ハイブリッド方式

見 学 会：　２０２３年３月２９日（水）
サカイ産業株式会社
（〒427-8512　静岡県島田市細島 1349-1）
サカイ産業殿では，高機能繊維（炭素繊維、ガラス繊維等）の製織工場および FRP 生産工場の一部を見学させて頂く予定です。

※　工場見学は事前申し込みが必要です。同業者様の見学はお断りされる可能性がありますが、その場合には事前にお知らせいたします。あらかじめご了承ください。
※　講演中のカメラやスマートフォン等による撮影は原則禁止と しております。撮影される場合は、事前に登壇者の了承を得た 上で，登壇前に座長へ申し出るようにお願いいたします。

参加費:

JSNDI 正会員		7,000 円
登壇者		7,000 円
学生会員		5,000 円
非会員	一般	12,000 円
	学生	8,000 円
見学会		2,000 円
懇親会		5,000 円

懇親会　　：　２０２３年　３月２８日（火）夕刻

講演申込み締切日　：　２０２３年　~~２月　６日（月）~~　２月１７日（金）まで延長いたしました。

原稿締切日　　：　２０２３年　３月　６日（月）

原稿枚数　：　Ａ４判６頁以内（講演概要集を PDF ファイルで配布予定）

申込方法　：講演申込については、部門ホームページの WEB 講演受付からお申込みください。申込書受領後、受領確認のご連絡を差し上げます。受領確認の通知が届かない場合は、ご連絡くださるようお願いします。

申込先：〒136-0071　東京都江東区亀戸 2 丁目 25-14 立花アネックスビル 10 階
（一社）日本非破壊検査協会 学術課
「新素材に関する非破壊試験部門シンポジウム」係
TEL：03－5609－4015
E-mail：nakamura@jsndi.or.jp

以上