

## 「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」案内

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りました。

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、構造ヘルスモニタリング、応力・ひずみ測定、音響・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： 2026年3月9日（月）、10日（火）

会場： 秋田拠点センターALVE 4階 洋室C  
〒010-8506 秋田県秋田市東通仲町4番1号

開催方法： ハイブリッド方式(対面・オンライン)

見学会： 2026年 3月10日（火）13:50～15:50（予定）  
JAXA能代ロケット実験場  
\*貸切バスにて移動（シンポジウム会場→JAXA能代ロケット実験場→東能代駅→秋田空港（17:30頃到着予定））

懇親会　：　2026年　3月9日（月）夕刻

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
懇親会		5,000 円
見学会		2,000 円

講演申込み締切日　：　2026年　1月　30日（金）

原稿締切日　　：　2026年　2月　10日（火）  
(A4判6頁以内、講演概要集はPDFファイルで配布予定)

参加申込み締切日　　：　2026年　2月　25日（水）

詳細　　：　詳細については、部門ホームページを参照下さい。  
<https://sciences.jsndi.jp/newmaterial/>

連絡先：〒136-0071 東京都江東区亀戸2丁目25-14 京浜亀戸ビル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：[takashima@jsndi.or.jp](mailto:takashima@jsndi.or.jp)

以上