

# 2024 年度 製造工程検査部門ミニシンポジウム講演募集

主催：(一社) 日本非破壊検査協会  
製造工程検査部門

(一社) 日本非破壊検査協会製造工程検査部門では、2025 年 3 月 27 日に下記の要領で 2024 年度製造工程検査部門ミニシンポジウムを対面式で開催します。

本シンポジウムでは、デジタル画像処理による外観検査・非破壊検査の定量化・自動化技術について焦点を当てており、既存技術の応用や新たに開発した技術の発表、工場等の実際の現場への適用事例を紹介し、参加された皆様と外観検査・非破壊検査に関する技術の情報共有を目的に開催しますので、奮ってお申し込み下さい。

また本シンポジウムでは、JIS Z 2305 非破壊試験技術者のレベル 3 再認証試験に適用できるクレジット・システムに該当しております。また、英文の参加証明書を発行できますので、英文参加証明書をご希望の方は事務局までご連絡ください（発行にお時間をいただくことがありますがおご了承ください）。

なお今後の状況に応じて、ハイブリッド会議やオンライン会議での開催に変更させて頂くことがあることをご了解ください。

## 講演募集テーマ

可視光や赤外線、X線等による画像データを用いたデジタル画像処理技術や機械学習の技術などを利用した外観検査・非破壊検査手法、および、画像データセットの作成や取りまとめの手法についての講演を募集します。また、検査対象は機械部品のような工業製品だけでなく、医療や農作物等、幅広く受け付けます。

日 時：2025 年 3 月 27 日(木)

会 場：徳島大学 理工学部 共通講義棟（徳島県 徳島市 南常三島町 2-1）

参加費：

製造工程検査部門登録団体会員	無料
製造工程検査部門登録個人会員	
登壇者・座長	
上記以外のJSNDI正会員	¥2,000
非会員	¥3,000

講演予稿集は、PDFにて配布いたします。

講演申込締切日： 2025年1月10日（金）

講演申込方法：協会ホームページ（<https://sciences.jsndi.jp/manu/studygroup/symposium/>）からお申し込み下さい。

原稿提出締切日： 2025年2月28日（金）厳守願います

原稿枚数：A4版（刷上りB5版）、6 頁以内の原稿を提出

参加申込締切日： 2025年3月19日（水）

問い合わせ先：(一社) 日本非破壊検査協会 学術課 別府

TEL (03) 5609-4015 FAX (03) 5609-4061 E-mail：[beppu@jsndi.or.jp](mailto:beppu@jsndi.or.jp)

当会で行われた講演の抄録については、国立研究開発法人科学技術振興機構（以下 JST）が管理する文献データベース（JDreamIII、J-GLOBAL）への収録および人工知能「AI」に関連する利用が行われる場合がありますので、予めご了承ください。なお、抄録は JST の著者抄録利用方法により取り扱われます。