

第28回 超音波による非破壊評価シンポジウム(WEB) 講演募集

本シンポジウムでは超音波を用いた測定・評価に関する講演を幅広く募集します。当協会の会員ではない方の講演・参加も歓迎します。

検査現場からの生の声、検査に成功したもののその理論的解釈に苦しんでいる例、結果が予想と乖離して困っている例などのご発表も歓迎します。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、

- ① 本講演会は web 会議システムを利用したオンラインでの非対面形式で開催します。
- ② 従来、シンポジウムでは懇親会を実施していましたが、今回は中止と致します。講演会への参加はインターネット環境のある PC 等が必要になります。シンポジウムに参加するためのアクセス情報は参加登録者に後日、メールにてお知らせします。どうか多数お申し込み頂きますようお願い申し上げます。

主な募集テーマの 카테고리 (下記に属さないテーマも歓迎します。)

一般セッション

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) 超音波探傷・測定装置に関するもの | (2) 超音波の基礎・理論に関するもの |
| 1) 超音波探傷装置及びその適用 | 1) 波動理論・解析・シミュレーション |
| 2) 超音波探触子及びその適用 | 2) 超音波の送受信 |
| 3) 超音波を利用した測定装置 | 3) 超音波伝搬の可視化 |
| (3) 超音波探傷・評価・測定技術に関するもの | (4) 超音波測定・評価技術の応用に関するもの |
| 1) 超音波映像法 | 1) 現場での応用事例 |
| 2) フェーズドアレイ法 | 2) 各種構造物への適用 |
| 3) TOFD 法 | 3) 各種材料 (金属、非金属、新素材、土木) への適用 |
| 4) 非線形超音波法 | 4) 各種信号処理 |
| 5) レーザ・電磁・空気結合など非接触超音波法 | 5) 表面・界面・局所領域の評価 |
| 6) ガイド波 | |
| 7) 音弾性 | |
| 8) AE | |

主催 : (一社)日本非破壊検査協会 超音波部門

会期 : 2021年1月25日(月)~26日(火)

開催形式 : オンライン(Zoom)形式

参加費 : (論文集含む) [消費税込]

JSNDI 正会員	4,000円
登壇者	4,000円
学生会員	3,000円
協賛団体会員	6,000円
非会員 一般	8,000円
非会員 学生	4,000円

講演申込締切 : 2020年11月6日(金)

講演論文締切 : 2020年12月11日(金)

講演論文集 : 印刷物(紙媒体)または、電子媒体で配布します。

講演論文 : 6頁以内(英語論文及び英語での発表可。執筆要領は受付後送付します)

申込方法 : 講演申込については、部門ホームページ(<http://www.jsndi.jp/sciences/section/index2-3.html>)

お申し込み下さい。申込書受領後、受領確認のご連絡を申し上げます。
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いたします。

問合せ : 〒136-0071 東京都江東区亀戸2-25-14 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

「第28回 超音波による非破壊評価シンポジウム」係

TEL: 03-5609-4015 E-mail: nakamura@jsndi.or.jp

注) シンポジウム会期中に満30歳以下の登壇者は新進賞の選考対象となります。授賞対象者は、当協会正会員(個人会員、団体会員の登録者)及び学生会員であり、非会員については、後日会員になることが条件です。但し、既受賞者は対象外(学術関連の他賞を含む)です。なお、上記の条件に該当する発表者は講演申込書に会員資格・生年月日・年齢を必ずご記入の上、申込み下さい。記入がない場合は審査対象外となりますので、ご注意ください。

*Web会議システムの録画機能、パソコンの画面キャプチャ機能や、カメラ、スマートフォン等を用いた、講演内容の録画、録音、撮影は禁止します。