

2022年1月11日

先進超音波計測に関する萌芽技術研究会  
委員各位

(一社) 日本非破壊検査協会  
先進超音波計測に関する萌芽技術研究会  
主査 小原 良和  
〔公印省略〕

### 開催案内

#### 2021年度 第3回「先進超音波計測に関する萌芽技術研究会」

本年度の第1回（非線形超音波）、第2回（ヨーロッパの最新動向）の研究会には、多くの方々にご参加いただき、誠にありがとうございました。第3回では、本分野を長く牽引され続けている大御所の先生方にご講演頂く会を開催いたします。コロナの影響で、今回もオンライン（Zoom）での開催となりますが、これだけの先生方のお話を一度にお伺いできる機会はなかなか他ではないと思いますので、下記 Google Form よりお申し込みの上、ぜひ積極的にご参加ください。尚、研究会に参加するためのアクセス情報は、後日、参加登録者にメールにてお知らせします。どうぞ宜しくお願い申し上げます。

敬具

## 2021年度 第3回「先進超音波計測に関する萌芽技術研究会」

1. 日時：2022年3月28日（月）12:50 – 18:10
2. オンラインツール：Zoom
3. スケジュール：
  - 12:35 – 12:50 Zoom オープン
  - 12:50 – 13:00 開会挨拶（主査：小原良和（東北大学））
  - 13:00 – 13:50 「水浸非線形超音波法による材料内異質部の可視化の現状」  
川嶋 紘一郎（（有）超音波材料診断研究所）
  - 13:50 – 14:40 「音場シミュレーションの大規模化とその応用」  
土屋 隆生（同志社大学）
  - 休憩（20分）
  - 15:00 – 15:50 「波動理論と超音波イメージング」  
廣瀬 壮一（東京工業大学）
  - 15:50 – 16:40 「電磁誘導コイルを利用した超音波センサとその応用」  
村山 理一（福岡工業大学）
  - 16:40 – 17:30 「発電機器クリープ損傷の超音波散乱映像システムの開発  
～微視組織の非破壊検査に向けて～」  
三原 毅（東北大学）
  - 17:30 – 18:00 総合ディスカッション
  - 18:00 – 18:10 閉会挨拶
  - 18:10 閉会

\* オンライン上の発表資料の撮影（録画）、録音、保存、印刷等の行為は禁止します。

4. 申込先：<https://forms.gle/5fW8XqiUF5d76unYA>
5. 参加費：無料
6. 参加申込締切：2022年3月21日（月）
7. 問合せ先：  
（一社）日本非破壊検査協会 学術課  
TEL：03-5609-4015 E-mail：[beppu@jsndi.or.jp](mailto:beppu@jsndi.or.jp)