

2021年5月6日

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1回「先進超音波計測に関する萌芽技術研究会」

昨年度の第1回および第2回のオンライン開催の研究会には、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。本年度は、新型コロナの状況を注視しつつ、開催方法については検討していきたいと思いますが、第1回は引き続きオンライン（Zoom）で開催いたします。今回は、「非線形超音波」を中心に、先進超音波計測に相応しいトピックについて、ご専門の先生方からご講演頂きます。参加費は無料となりますので、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 1 回「先進超音波計測に関する萌芽技術研究会」

1. 日時：2021 年 7 月 5 日（月）13:00 – 17:30

2. オンラインツール：Zoom

3. スケジュール：

12:45 – 13:00 Zoom オープン

13:00 – 13:10 開会挨拶（主査：小原良和（東北大学））

13:10 – 14:00 「接触界面におけるラム波の非線形周波数ミキシング」

琵琶 志朗（京都大学）

14:00 – 14:50 「非線形空中超音波励起によるガイド波の発生と

欠陥イメージングへの応用」

大隅 歩（日本大学）

休憩（20 分）

15:10 – 16:00 「塑性ひずみに誘起された準安定オーステナイト系ステンレス鋼の

非線形超音波特性と磁気特性と結晶方位差の関係」

大谷 俊博（湘南工科大学）

16:00 – 16:50 「非線形超音波フェーズドアレイ映像法と 3D への展開」

小原 良和（東北大学）

16:50 – 17:20 総合ディスカッション

17:20 – 17:30 閉会挨拶

17:30 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/wU9u86YKHFNn9myB7>

5. 参加費：無料

6. 参加申込締切：2021 年 6 月 28 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