

## 令和元年度 第3回 超音波計測に関する萌芽技術研究会

1. 日時： 2020年3月17日（火） 11:45 – 17:15
2. 会場： 大阪大学 吹田キャンパス M1棟313室  
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1  
<http://www-nde.mech.eng.osaka-u.ac.jp/access.html>
3. スケジュール：

11:20 – 11:45	受付
11:45 – 11:50	開会挨拶
講演会	
11:50 – 12:35	次世代3D金属積層造形のための高出力青色半導体レーザ開発 塚本 雅裕（大阪大学接合科学研究所）
12:35 – 13:20	今、コンクリート構造物の維持管理で求められる NDT の事例紹介 ～ 弾性波を用いる手法を中心として ～ 鎌田 敏郎（大阪大学大学院工学研究科）
休憩 10分	
13:30 – 14:15	レーザ超音波を用いた溶接品質のインプロセスモニタリング 浅井 知（大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻）
14:15 – 14:40	超音波探触子と探傷器の基本設計 宇田川義夫（アイエスエル）
休憩 10分	
14:50 – 15:35	較正不要のボールペン型共振ヤング率プローブの開発 荻 博次（大阪大学大学院工学研究科）
15:35 – 15:50	レーザ弾性波源走査法による遠隔損傷画像化技術 林 高弘（大阪大学大学院工学研究科）
実験室見学	
15:50 – 17:10	鎌田研，浅井研，荻研，林研
17:15	閉会予定
17:30 – 19:30	懇親会 Kitchen BISOYOKU                      4,000 円を予定