

平成30年度 第1回 超音波計測に関する萌芽技術研究会

1. 日時： 2018年9月6日（木）9:30 – 17:10
2. 会場： 東北大学 マテリアル・開発系つぼホール 2-A, 2-B
〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-02
<https://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=b&build=02>

3. スケジュール：

9:00 – 9:30	受付
9:30 – 9:35	開会挨拶
	講演会
9:35 – 10:05	Nondestructive testing and inline monitoring of laser beam narrow-gap weldings Frank Schubert (Fraunhofer, Germany)
10:10 – 11:00	Ultrasonic NDE computational tools for enhanced diagnostics and reliability assessment Pierre Calmon (CEA, France)
11:05 – 11:55	Realistic modeling of austenitic welds ultrasonic inspection Philippe Guy (INSA, France)
	休憩
13:15 – 14:05	音響分解能をもつ光超音波信号検出のためのセミランダムアレイトランスデューサ 梅村 晋一郎, 長岡 亮, 吉澤 晋, 西條 芳文 (東北大学)
14:10 – 15:00	薄層を通過する超音波を利用した非破壊評価 燈明泰成 (東北大学)
15:05 – 15:55	非線形超音波フェーズドアレイ映像法の新展開 小原良和 (東北大学)
	研究室・実験室見学
16:00 – 17:10	梅村・吉澤研究室 三原研究室
17:10	閉会予定

その後、青葉記念会館 3F 「四季彩」にて懇親会 (17:30 - 19:30 予定)