平成 29 年度 第 2 回「超音波による非接触材料評価研究会」 一般社団法人 日本レーザー学会 「国土強靭化に資するレーザー利用調査」 委員会 との共催研究会

1. 日時: 2017年9月15日(金)13:00-16:30

2. 会場: キャンパスプラザ京都 6 階第 8 講習室

http://www.consortium.or.jp/about-cp-kyoto/access 〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路下る

3. スケジュール:

12:30 - 13:00 受付

13:00 - 13:05 開会挨拶

講演会

13:05 - 13:40 ウォータージェットによる構造物の遠隔打音検査

森 和也 (熊本大学)

13:45 - 14:20 レーザーによる電力設備診断技術

藤井 隆(電力中央研究所)

14:25-15:00 レーザにより励起された弾性波の拡散場を利用した複雑平板材料の非破壊評価

林 高弘(京都大学)

休憩

15:15 - 15:50 CFRP 表面および表層きずの光音響イメージング

中畑和之 (愛媛大学),

黄木景二, 浪田 健, 椎名 毅, 大平克己, 丸山真幸

15:55 - 16:30 熱モードスペクトロスコピー: 熱の共振という概念

荻 博次 (大阪大学)

16:30 閉会予定

その後, 近隣にて懇親会 (17:00 - 19:00 予定)