

レーザー学会「国土強靱化に資するレーザー利用調査専門委員会」・  
レーザーセンシング学会合同シンポジウム  
－レーザーセンシングの工業応用－

1. 日時：2018年12月12日（水）13:30～17:25
2. 会場：東京大学 工学部2号館10階 電気系会議室5（部屋番号：101B1）  
〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1  
[https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_04\\_03\\_j.html](https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_03_j.html)
3. スケジュール  
13:00-13:30 受付  
  
13:30-13:35 開会挨拶  
  
13:35-14:10 小型偏光ライダー、ダストサンプラ同期計測による福島帰宅困難地域での放射能濃度分布の推定  
椎名達雄・彭梓齊（千葉大学）、岡田尚・杉田裕（日本原子力研究開発機構）、横沢剛（明星電気）、篠崎剛史（三菱総合研究所）  
  
14:10-14:45 レーザラマン分光法による危険有害物質の可視化と遠隔検知  
朝日一平・杉本幸代・星野礼香・市川祐嗣・荻田将一・児玉裕美（株式会社四国総合研究所）、上地優・寺田敦彦・日野竜太郎（国立研究開発法人日本原子力研究開発機構）、江藤修三・藤井隆（一般財団法人電力中央研究所）、染川智弘・李大治・Haik Chosrowjan・谷口誠治（公益財団法人レーザー技術総合研究所）  
  
14:45-15:20 レーザーで構造物の損傷を非接触・非破壊で高精度検知  
細矢直基（芝浦工業大学）  
  
15:20-15:35 休憩  
  
15:35-16:10 東芝におけるレーザ超音波検査技術開発について  
星岳志（東芝エネルギーシステムズ(株)）  
  
16:10-16:45 建築分野におけるレーザーの活用性について  
永井香織（日本大学）

16:45-17:20 計測用小型可視・紫外波長変換パルスファイバレーザ光源の開発  
廣橋淳二、富張康弘、今井浩一、星正幸、土橋一磨、牧尾論 ((株)オキサイド)

17:20-17:25 閉会挨拶

17:45-19:45 懇親会 (本郷三丁目・根津駅近く、会費：5,000 円程度)

4. 参加費：無料 (懇親会を除く)
5. 参加申込：本シンポジウムに参加される方は、資料・会場の準備の都合上、下記の通りお申込み下さい。
  - ・ 申込情報：名前、所属、メールアドレス、講演会・懇親会の参加・不参加
  - ・ 申込先：藤井隆 (東京大学) [fujii@p-front.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:fujii@p-front.t.u-tokyo.ac.jp)
  - ・ 申込締切：2018 年 11 月 16 日 (金)

以上