

レーザー加工学会 天田財団共催講演会 2017

レーザー加工学会／ベストオーサー賞受賞講演会

天田財団／第1回レーザープロセッシング助成研究成果発表会

日 時：平成 29 年 6 月 2 日(金)

場 所：FORUM 246 246 ホール（〒259-1116 神奈川県伊勢原市石田 350）

13:00～13:30 レーザ加工学会 総会

レーザー加工学会ベストオーサー賞受賞講演

13:50～14:20 「粒子法と X 線その場観察を用いたステンレス鋼レーザー溶接時のキーホール形成機構解明」 大阪大学大学院 千村 伊作 様

14:20～14:50 「フェムト秒レーザーと金属表面の相互利用により誘起されるレーザーナノアブレーション」 量子科学技術研究開発機構 宮坂 泰弘 様

天田財団 第1回レーザープロセッシング助成研究成果発表会

15:10～15:40 「摺動表面のトライボロジー特性向上を目的としたレーザープロセッシングによるマルチスケール・テクスチャリング技術に関する研究」 東京理科大学 教授 佐々木 信也 様

15:40～16:10 「フェムト秒レーザーによる超撥水表面の創製」 信州大学 教授 山口 昌樹 様

16:10～16:40 「裏当て液を利用した新規手法による貫通孔形成技術の確立とその形成加工品の開発」 長岡工業専門学校 教授 中村 奨 様

16:40～17:10 「超短パルスベッセムビームによる高アスペクト TSV 加工技術」 理化学研究所 専任研究員 杉岡 幸次 様

17:10～17:50 アマダソリューションセンター見学

17:50～19:00 合同懇親会
