

レーザー加工学会 天田財団共催講演会 2017

- レーザ加工学会／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) 13:40～19:00

【場所】 FORUM 246ホール 〒259-1116 神奈川県伊勢原市石田350 FORM246

【交通】 愛甲石田駅(徒歩約10分)

【共催】 一般社団法人レーザー加工学会／公益財団法人天田財団

【次第】 レーザ加工学会ベストオーサー賞受賞講演 …………… 13:40～14:50
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 …… 15:00～17:10
ソリューションセンター見学 …………… 17:10～17:50
合同懇親会 …………… 17:50～19:00

講演内容

■ レーザ加工学会／ベストオーサー賞受賞講演

- 1) 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 氏
- 2) 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 氏

■ 天田財団／第1回レーザー助成研究成果発表会

特集「レーザー光の特長を活かした特殊加工」

- 1) 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 氏
- 2) 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 氏
- 3) 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
長岡工業高等専門学校 教授／中村 奨 氏
- 4) 最適化した超短パルスベッセルビームによる高品質・高アスペクトSi貫通穴の形成
理化学研究所 ユニットリーダー／杉岡 幸次 氏

【参加費】 無 料 (発表会・懇親会共無料ですが、事前の申し込みが必要です)
懇親会／FORM246 定員申込順／120名程度

【申込方法】 ホームページにて5月8日より受付開始 <http://www.amada-f.or.jp/>

【問合せ】 天田財団事務局 〒259-1116 神奈川県伊勢原市石田350番地
TEL:0463-96-3580 FAX:0463-96-3579
E-mail: zaidan@amada-f.or.jp