

第2回 レーザプロセッシング 助成研究成果発表会

『プロセッシングのためのレーザ開発と加工法の高度化』

公益財団法人天田財団は1987年に創立、金属等の塑性加工分野及びレーザプロセッシング分野の研究開発と国際交流促進に助成、累計助成総額24億2,717万円、累計助成件数は1,583件となりました。そしてその助成研究成果の普及啓発にも積極的に努め、下記のように発表会を開催いたします。

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition
OPIE '18
レーザ-EXPO 2018
同時出展 (A-8)

日時

平成30年4月25日(水) 13:00~19:00

場所

パシフィコ横浜

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1

講演会

13:00~17:25 《アネックスホール》

1. 次世代プロセッシングのためのベクトルビームの開発

佐藤 俊一 氏 東北大学 教授

2. ホログラフィックフェムト秒レーザ加工

早崎 芳夫 氏 宇都宮大学 教授

3. ガラス箔のレーザ3次元成形加工法

池野 順一 氏 埼玉大学大学院 教授

4. 金属/セラミックスの異材レーザブレイジングにおける活性金属ろう材酸化挙動の解明

瀬知 啓久 氏 鹿児島県工業技術センター 研究専門員

5. レーザ誘起表面微細周期構造を有する金属材料の常温接合特性

松坂 壮太 氏 千葉大学大学院 准教授

6. 非線形光吸収を利用した酸化物銅ナノ粒子の金属還元3次元微細加工法の基礎的研究

溝尻 瑞枝 氏 長岡技術科学大学 産学融合特任准教授

7. 短パルスレーザを用いた炭素繊維強化複合材の微細加工技術の開発

藤田 雅之 氏 レーザ技術総合研究所 主席研究員

懇親会

17:40~19:00 《アネックスホール》

後援

一般社団法人 レーザー学会

一般社団法人 レーザ加工学会

どなたでも、無料でご参加いただけます
詳しくは [天田財団ホームページをクリック](#)

天田財団

検索



公益財団法人

天田財団

THE AMADA FOUNDATION