

## 「第 3 回 レーザプロセッシング 助成研究成果発表会」を開催

公益財団法人天田財団(神奈川県伊勢原市、理事長:岡本 満夫)は、「第 3 回レーザプロセッシング助成研究成果発表会」をパシフィコ横浜アネックスホールにて4月24日(水)に開催します。

この発表会は、4月24日(水)から26日(金)までパシフィコ横浜で開催される光技術総合展示会「OPIE'19 レーザーEXPO 2019」(当財団ブース番号:A-23)で併催イベントの1つとして行われます。「各種レーザプロセッシングの現状と発展」をテーマに、当財団が助成した研究の成果を発表する場です。このような機会を通じて、積極的に産業界へ最新の研究成果の普及啓発を行い、「モノづくり」に貢献することを目的としています。発表会の後には、同テーマでのパネルディスカッションを実施します。参加希望の方は、当財団公式サイトから事前の申し込みが必要です。

### ■ 概要

- 日時: 4月24日(水)13:00~19:00 (懇親会 17:30~19:00)  
会場: 発表会: パシフィコ横浜 アネックスホール F205 (横浜市西区みなとみらい 1-1-1)  
懇親会: ヨコハマグランドインターコンチネンタルホテル 宴会場シルク  
主催: 公益財団法人 天田財団  
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  
参加費: 無料  
参加方法: 事前申し込み: 公式サイト <https://www.amada-f.or.jp/system/event/190424/>  
4月22日まで、または、先着120名となり次第締め切りとなります。

### 発表会内容:

- 銅の微細レーザ溶接における光吸収特性と溶け込み深さの安定化に関する検討  
岡本 康寛 氏 (岡山大学 准教授)
- Mg合金表面へのレーザ照射による高耐食 MgO 被膜形成  
山崎 倫昭 氏 (熊本大学 教授)
- フェムト秒レーザ加工の加工効率向上に関する基礎研究  
橋田 昌樹 氏 (京都大学 准教授)
- 鋼/アルミニウムの突合せレーザ接合材の接合界面の微小構造と成形性  
飯塚 高志 氏 (京都工芸繊維大学 准教授)

### パネルディスカッション:

- コーディネーター: 片山 聖二 氏 (大阪大学 名誉教授、当財団 評議員)  
パネリスト: 岡本 康寛 氏 (岡山大学 准教授)  
橋田 昌樹 氏 (京都大学 准教授)  
石出 孝 氏 (三菱重工業(株) エグゼクティブエキスパート)  
迫 宏 氏 ((株)アマダホールディングス 技術研究所 所長)

以上

#### 公益財団法人 天田財団について

1987年に株式会社アマダ(現株式会社アマダホールディングス)の創業者であり、当時同社長の天田勇を設立代表者として、財団法人天田金属加工機械技術振興財団が設立されました。当財団の目的は、金属等の塑性加工分野における機械・加工システム技術に関する研究開発助成事業、ならびにその普及啓発事業を通じて、塑性加工機械に関する技術の向上を図り、広く金属加工業界および経済の発展に寄与することです。2007年からは、研究開発助成の対象を時代のニーズに合わせて、レーザプロセッシング分野へと拡大しました。2011年には公益認定を受け、公益財団法人天田財団へと名称を変更し、現在に至っています。

#### 報道関係お問い合わせ先

公益財団法人 天田財団 担当: 佐藤  
〒259-1116 神奈川県伊勢原市石田 350  
TEL: 0463-96-3580 E-mail: m-sato@amada.co.jp