

天田財団 助成研究成果発表会のご案内

第6回

レーザプロセッシング

テーマ：高付加価値製造を実現する
レーザアディティブマニュファクチャリング

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37億696万円、累計助成件数は2,090件となりました。

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition
OPIE '23
レーザEXPO2023
同時出展 (A-08)

日時

2023
4 / 19 (水)

講演会 / 13:00~17:00
交流会 / 17:30~18:30

会場

講演会 パシフィコ横浜
《アネックスホール:F205》
〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1

交流会 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:パシフィック》

開催形式 会場参加(事前申請+当日受付)とオンライン視聴(事前申請)のハイブリッド方式

【主催者挨拶】天田財団 理事長 末岡 慎弘	【企業講演】日本AM協会 専務理事 澤越 俊幸 様
【基調講演】大阪大学 教授(弊財団 役員) 塚本 雅裕 様	矢野経済研究所 小山 博子 様
【助成研究成果発表会】	【総評】大阪大学 教授(弊財団 役員) 塚本 雅裕 様
産業技術総合研究所 主任研究員 佐藤 直子 様	【交流会】
東京都立大学 教授 笥 幸次 様	来賓挨拶・乾杯
九州工業大学 教授 檜原 弘之 様	職業訓練法人アマダスクール 理事長 伊藤 克英 様
大阪産業技術研究所 主任研究員 山口 拓人 様	ミニコンサート：826aska

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、
職業訓練法人アマダスクール

 公益財団法人
天田財団
THE AMADA FOUNDATION

〒259-1116
神奈川県伊勢原市石田 350

発表会の次第は次ページに

テーマ:高付加価値製造を実現する レーザアディティブマニュファクチャリング

講演会 【会場】パシフィコ横浜 アネックスホール:F205

1	主催者挨拶 天田財団 代表理事理事長 末岡 慎弘	13:00 13:10
2	基調講演 『カーボンニュートラル社会実現に貢献するレーザアディティブマニュファクチャリング』 大阪大学 教授(天田財団役員) 塚本 雅裕 様	13:10 13:40
3	助成研究成果発表会 ① 「X線透視法を用いたPBF-LB/Mの溶融挙動のその場観察」 産業技術総合研究所 主任研究員 佐藤 直子 様 <hr/> ② 「選択的レーザー溶融法で造形したNi基超合金のクリープ特性劣化と後処理による改善」 東京都立大学 教授 筧 幸次 様 <hr/> ③ 「金属AMによる高機能金型製造のためのレーザ焼結プロセスの可視化」 九州工業大学 教授 檜原 弘之 様 <hr/> 〈 休 憩 〉 ④ 「雰囲気制御を利用したWC-Co超硬合金のレーザメタルデポジション技術の開発」 大阪産業技術研究所 主任研究員 山口 拓人 様	13:40 15:50
4	企業講演 ① 「できるのかAMの実製品活用」 日本AM協会 専務理事 澤越 俊幸 様 <hr/> ② 「2023年AM動向」 矢野経済研究所 小山 博子 様	15:50 16:50
5	総評 大阪大学 教授(天田財団役員) 塚本 雅裕 様	16:50 17:00
..... 〈 移 動 〉		
交流会	【会場】 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:パシフィック	17:30 18:30
	【来賓挨拶・乾杯】 職業訓練法人アマダスクール 理事長 伊藤 克英 様 <hr/> 【ミニコンサート】 826aska	