

公益財団法人 天田財団は1987年に創立。
塑性加工分野及びレーザープロセッシング分野の研究開発に助成しています。
本発表会は助成した研究成果の「社会実装」を目指した
普及啓発事業として開催いたします。

レーザープロセッシング分野 テーマ
新しい加工領域を切り拓くレーザー光源

塑性加工分野 テーマ
高速塑性変形と加工

天田財団
2026
年度

助成研究成果発表会のご案内

日時

2026 4 / 22 [水]

助成研究成果発表会 / 13:00~17:25
合同技術交流会 / 17:45~19:00

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition
OPIE '26
~併催イベント~

会場

- ◎発表会 / パシフィコ横浜 (アネックスホール: F205・F206)
〒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: カンヌ&ニース)

開催方法

会場参加(事前申請)とオンライン視聴(事前申請)のハイブリッド方式

《発表会次第》

- ① 開会の辞 (13:00~13:10) 天田財団 代表理事 磯部 任

レーザープロセッシング分野 発表会

塑性加工分野 発表会

- ② 趣旨説明 (13:10~13:25)

- ⑤ 趣旨説明 (15:20~15:35)

近畿大学 教授・天田財団役員	吉田 実 様
----------------	--------

東京大学 教授・天田財団理事	柳本 潤 様
----------------	--------

- ③ 特別講演 (13:25~13:55)

- ⑥ 特別講演 (15:35~16:05)

大阪大学 教授	余語 覚文 様
---------	---------

岐阜大学 教授	山下 実 様
---------	--------

- ④ 助成研究成果発表 (13:55~15:05)

- ⑦ 助成研究成果発表 (16:05~17:15)

京都大学 教授	時田 茂樹 様
千葉工業大学 工学部電気電子工学科 准教授	小山 勇也 様

群馬大学 教授	半谷 禎彦 様
熊本高等専門学校 教授	井山 裕文 様

- ⑧ 閉会の辞 (17:15~17:25) 天田財団 専務理事 佐藤 雅志

- ⑨ 塑性加工・レーザープロセッシング 合同技術交流会 (17:45~19:00)

《来賓祝辞》株式会社オプトロニクス社 代表取締役社長 島田 耕 様 《乾杯》電気通信大学 教授・天田財団役員 久保木 孝 様

【主催】 公益財団法人天田財団

【後援】 一般社団法人日本塑性加工学会 / 一般社団法人レーザー学会

一般社団法人レーザー加工学会 / 職業訓練法人アマダスクール

【協賛】 一般社団法人日本鍛圧機械工業会 / 一般社団法人日本金属プレス工業協会

2026年度 天田財団 助成研究成果発表会

～ OPIE'26 併催イベント ～

- ◎ 日 時：2026年4月22日(水) 13時～
- ◎ 会 場：発表会／パシフィコ横浜 アネックスホール F205・F206 …………… (13:00～17:25)
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:カンヌ&ニース) (17:45～19:00)
- ◎ 開催方式：会場参加(事前申請)とオンライン視聴(事前申請)のハイブリッド方式

《 発表会次第 》

- ① 開会の辞 天田財団 代表理事 磯部 任 …………… (13:00～13:10)

レーザープロセッシング分野 発表会

- ② 趣旨説明 「新しい加工領域を切り拓くレーザー光源」…………… (13:10～13:25)
近畿大学 教授・天田財団役員 吉田 実 様
- ③ 特別講演 「高平均出力パワーレーザーへの挑戦：100J/100Hzモジュール SENJU」…………… (13:25～13:55)
大阪大学 教授 余語 覚文 様
- ④ 助成研究 ①「3～4 μ m中赤外域における高出力レーザーの開発」…………… (13:55～14:30)
成果発表 京都大学 教授 時田 茂樹 様
②「Yb-Mg添加ファイバによる超短パルスファイバーレーザーの開発」…………… (14:30～15:05)
千葉工業大学 工学部電気電子工学科 准教授 小山 勇也 様

休憩(15:05～15:20)

塑性加工分野 発表会

- ⑤ 趣旨説明 「高速塑性変形と加工」…………… (15:20～15:35)
東京大学 教授・天田財団理事 柳本 潤 様
- ⑥ 特別講演 「高速摺動圧縮による銅C1100とアルミニウム合金A6061-T6の衝撃接合」…………… (15:35～16:05)
岐阜大学 教授 山下 実 様
- ⑦ 助成研究 ①「発泡アルミニウムの高速成形を実現する発泡直後のプレス加工」…………… (16:05～16:40)
成果発表 群馬大学 教授 半谷 禎彦 様
②「金属細線放電による水中衝撃波を利用したマグネシウム合金の張出し成形」… (16:40～17:15)
熊本高等専門学校 教授 井山 裕文 様

- ⑧ 閉会の辞 天田財団 専務理事 佐藤 雅志 …………… (17:15～17:25)

移動(17:25～17:45)

- ⑨ 塑性加工・レーザープロセッシング 合同技術交流会 …………… (17:45～19:00)

(1) 来賓祝辞：株式会社オプトロニクス社 代表取締役社長 島田 耕 様

(2) 乾 杯：電気通信大学 教授・天田財団役員 久保木 孝 様