

第4回 レーザプロセッシング 助成研究成果発表会

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32億762万円、累計助成件数は1,919件となりました。その助成研究成果の普及啓発事業として、第4回の天田財団 レーザプロセッシング助成研究成果発表会を開催致します。

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition
OPIE '21
レーザEXPO2021
同時出展 (A-23)

テーマ『レーザの開発と加工への応用展開』

日時

2021年6月30日(水) 13:00～15:30

発表会場

パシフィコ横浜

発表会

ハイブリッド(会場+オンライン)講演会 13:00～15:30

※講演者は、オンラインにて講演

※視聴は、会場参加(事前申請+当日参加)とオンライン参加(事前申請)

1)主催者挨拶

13:00

2)来賓祝辞

13:05～13:15

梶原 将氏 文部科学省 審議官 科学技術・学術政策局担当

3)基調講演

13:15～13:45

レーザの開発と加工への応用展開

平等 拓範氏 理化学研究所 放射光科学研究センター グループディレクター(弊財団 役員)

4)助成研究成果発表会

13:45～15:30

1. 高強度短パルスX線を用いたレーザーピーニングのその場観測法と動的粒径制御法の開発

一柳 光平氏 高エネルギー加速器研究機構 研究員

2. サイクルパルスレーザー励起表面プラズモンポラリトンを利用したナノ加工

宮地 悟代氏 東京農工大学 大学院工学研究院 准教授

3. 複素変調透過板(ビルトインレンズマスク)による三次元ビーム加工

平井 義彦氏 大阪府立大学 工学域・大学院 教授

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