

実用化が進む 環境に優しい レーザー技術

地球温暖化対策のため、各業界の製造部門では、環境への負荷低減、省エネルギーに対応したモノづくりが求められています。特に加熱工程は、多大なエネルギーを消費するため、技術革新が不可欠です。レーザーは、環境に優しい加熱用光源として、切断や溶接工程に幅広く普及していますが、近年、新たな分野への応用が注目されています。本セミナーでは、県内中小製造業者が環境や作業者に優しい生産工程の導入の参考となるよう、先進的企業の取り組みを紹介します。また、講演後は県内の支援施策や浜松工業技術支援センターのレーザー施設についても紹介・見学を行います。

講演内容

講演1

**環境負荷を低減した
レーザークリーニング技術**

講師

常盤産業株式会社
産機事業部
奥田 真衣 氏

講演2

**電極乾燥工程で
消費電力を半減する
レーザー乾燥装置**

講師

武蔵ワイヤード
株式会社
代表取締役
外山 達志 氏

講演3

**廃液と消費電力を低減した
眼鏡レンズ用レーザー
染色装置**

講師

株式会社ニデック
コート本部研究開発部
研究開発課
課長補佐
阿部 功児 氏

・浜松地域の光・電子技術支援施策の紹介
・浜松工業技術支援センターのレーザー共用設備の紹介／見学

DATE **2025. 11.10** (月) **13:30 - 15:30**
開場 13:00

会場

浜松工業技術支援センター
大研修室
浜松市浜名区新都田一丁目3番3号

定員
50名

実用化が進む 環境に優しいレーザー技術

講演概要

▼ 講演1

環境負荷を低減した レーザークリーニング技術

講師
常盤産業株式会社
産機事業部
奥田 真衣 氏



PROFILE

2022年からレーザークリーナーの事業化に携わり、環境負荷を低減する技術として多くの製造業へ提案を行っている。製品、自動化設備、小規模改善活動など幅広い商談を担当し、現場でのヒアリング、提案、デモ対応を通じて課題解決型の営業スタイルを実践。産業現場での実用化と普及を進めている。

▼ 講演2

電極乾燥工程で消費電力を 半減するレーザー乾燥装置

講師
武蔵ワイヤード株式会社
代表取締役
外山 達志 氏



PROFILE

銀行で法人営業・M&A業務を行った後、樹脂フィルム加工メーカーで新規事業の事業責任者に従事。2014年レーザー加工のロールtoロール量産化技術の開発ベンチャーとしてワイヤードを設立。2024年武蔵精密工業㈱と資本提携(現社名へ変更)。現在、レーザー乾燥の開発サイトを立ち上げ、量産化の開発を継続中。

▼ 講演3

廃液と消費電力を低減した 眼鏡レンズ用レーザー染色装置

講師
株式会社ニデック
コート本部研究開発部
研究開発課 課長補佐
阿部 功児 氏



PROFILE

2013年に株式会社ニデックへ入社。染色に用いる消耗品の開発、新規染色技術開発を担当。その後、レーザーを用いた染色加工技術開発を担当。レーザー染色装置およびその付帯装置の機種リーダーとして、2024年に上記製品を上市。現在に至る。

お申込み方法

WEBまたは
FAX(下記にご記入)にて
お申込みください

WEB <https://www.hai.or.jp/pvc/event/251110seminar/>

FAX **053-471-2113**



お申込み
2025 締切

11/8(土)

お問い合わせ 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構 フォトンバレーセンター(担当:工藤) TEL:053-471-2111

ご参加にあたってのお願い

- ・セミナー終了後、主催者及び講師等からアンケートを実施しますので協力をお願いします。
- ・応募多数の場合、調整させていただく場合がございます。

参加申込書

会社	企業・団体名			
	住所	〒		
	TEL			
参加者1	氏名		所属部署・役職名	
	E-mail			
参加者2	氏名		所属部署・役職名	
	E-mail			

個人情報保護に関する注意事項

申込書にご記入いただいた個人情報は、当財団の事業等に関する情報提供や参加者募集の案内以外では使用いたしません。また目的外に使用したり第三者に提供したりすることはありません。