

令和4年度 高付加価値加工技術 第2回セミナー

『レーザー加工がもたらす高付加価値な加工技術』

昨今レーザー加工技術は、多くの産業分野で活用されており、その製品の加工現場において画期的な変革をもたらしています。そこで、今回はレーザー加工技術を中心としたセミナーを開催いたします。皆様方の積極的なご参加をお待ちしております。

- 1 開催日時：令和4年11月29日(火) 13:00～16:20
- 2 開催方法：現地開催 ※
- 3 内 容：(各項目には、講師紹介+質疑応答の時間を含みます)

時 間	項 目
13:00～14:30	<p>講演①</p> <p>1) 「レーザー技術の基礎 (35分)」 <休憩 5分></p> <p>2) 「加工産業用途向けのレーザーアプリケーションのご紹介 (45分)」 講師 トルンプ株式会社 レーザ事業部 塩見 亮祐 氏</p> <p>≪講演概要≫ レーザの歴史やレーザー発振の基本的な原理をはじめ、産業用途で使用される各種レーザーおよびレーザー加工機とそれらを用いた基本的な加工を説明します。また、産業用途における最新のレーザーアプリケーション例を紹介いたします。皆様からのご支援の必要性をお伝えします。</p>
14:30～14:40	休憩
14:40～15:40	<p>講演②「実用化が進む半導体レーザーによる最新加工技術」</p> <p>講師 丸文株式会社 システム事業本部 江嶋 亮 氏</p> <p>≪講演概要≫ 半導体レーザーによる加工の技術革新は目覚しく、飛躍的に実用化への一途を辿っており、容易に高品質の加工が可能となっております。新しい技術と共に様々な分野で実用化が進んでいる最新レーザー加工技術(ブルーレーザー等)について紹介いたします。</p>
15:40～15:45	休憩
15:45～16:20	<p>講演③「接着・塗装の前処理として有効な大気圧プラズマ技術」</p> <p>講師 丸文株式会社 システム事業本部 野島 和浩 氏</p> <p>≪講演概要≫ 自動車業界を中心として部材同士を接着するという工法が増加しています。しかし、油分の残渣や離型剤等が原因で接着剤の接着力や塗装・コーティングの密着力が確保できないことがあります。そのような課題を解決する大気圧プラズマ技術についてご紹介します。</p>

- 4 参加費用：無料
- 5 定 員：40名
- 6 主 催：岡山県 <委託先:(公財)岡山県産業振興財団>
- 7 申込締切：令和4年11月25日(金) 17:00
- 8 会 場：テクノサポート岡山 大会議室(岡山市北区芳賀5301)
- 9 申込方法：参加申込書に必要事項をご記入の上、事務局宛てに FAX またはメールでお申込みください。
- 10 その他 ※：コロナの感染状況により、WEBを利用した開催に変更となる可能性があります。

【参加申込書】

令和4年度 高付加価値加工技術 第2回セミナー

『レーザ加工がもたらす高付加価値な加工技術』

申込締切:令和4年11月25日(金) 17:00

必要事項をご記入の上、期日までに下記申込先にFAXまたはEメールでお申し込みください。

企業・団体名			
連絡先	〒		
	電話:		
E-mail:			
参加者	役職	氏名	メールアドレス
その他			

【申込・問い合わせ先】

【事務局】

〒701-1221 岡山市北区芳賀 5301 テクノサポート岡山 3F

(公財)岡山県産業振興財団 ものづくり支援部 研究開発支援課 担当:黒住、橋元

[TEL:086-286-9651](tel:086-286-9651) FAX:086-286-9676 E-mail: sangaku@optic.or.jp