

主催：京都府中小企業技術センター、公益財団法人京都技術科学センター

令和元年度 ものづくり先端技術セミナー（第2回）

レーザー溶接部の材料学

～基本から応用まで：高品質な接合を目指して～

府内中小企業の「ものづくり技術開発の高度化」に役立つ技術シーズや先端研究を紹介するセミナーを開催します。第2回は、レーザー溶接技術がテーマです。ぜひご参加ください。

■ 日時 令和元年11月1日（金） 14時00分～16時30分

■ 会場 京都府産業支援センター5階 研修室
(京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区内)

■ 内容

講演 レーザー溶接部の材料学

～基本から応用まで：高品質な接合を目指して～

講師 大阪大学 大学院工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻

准教授 ^{もり ひろあき}
森 裕章 氏

レーザー溶接では局所的に高密度のエネルギーを被溶接材に投入することで、入熱量を低減し得ることから、熱影響の低減が可能となります。また、レーザーの種類によってはファイバーでの伝送が可能となり、極めて高い実用性があります。しかしながら、レーザー溶接特有の溶接欠陥の発生が危惧されることとなります。本講演では、レーザー溶接の基礎的な内容の解説から、実用材料における様々な溶接欠陥に関する話題の提供、さらにその抑制方法を紹介します。

■ 定員 60名（先着順：定員を超えた場合のみ、その旨ご本人に連絡いたします。）

■ 受講料 無料

■ 申込方法 裏面の参加申込書をご利用の上、下記FAX又はE-mailでお申込みください。
京都府中小企業技術センターHP (<https://www.kptc.jp>) からもお申込みができます。

■ お問い合わせ 京都府中小企業技術センター 基盤技術課 材料・機能評価担当 (服部)
TEL：075-315-8633 FAX：075-315-9497
E-mail：monokiban@kptc.jp

◇ 申込み先：
FAX : 075-315-9497 または E-mail : monokiban@kptc.jp

第2回ものづくり先端技術セミナー（令和元年11月1日）参加申込書

令和元年 月 日

会社名 :

名前 :

所在地 : 〒

所属 :

E-mail :

電話番号 :

FAX 番号 :

他の参加者氏名	所属	E-mail

* 申込時にご記入いただいた個人情報は、本講座受講者名簿として活用させていただきます。
なお、当セミナー主催者による各種セミナー等に関する情報を、電子メール・メールマガジン
や郵便によりお知らせすることがあります。

<会場、交通のご案内>

会場：京都府産業支援センター 5F 研修室

アクセス：JR 丹波口駅より西に徒歩5分

