



【2023年2月21日 Web開催】 ～ 英国 TWI セミナー ～

TWI Exclusive Webinar series for Japan

「レーザープロセッシング技術」の最新技術情報

“Recent Developments in Laser Processing Technology”

世界トップレベルの生産技術を有する英国 TWI によるセミナーをオンラインで開催いたします。TWI にて日本向けに実施するウェビナーです。社内関連部署等へ広くお声掛け下さい。

■ お申込みはコチラ(英語入力) ※ 参加者には追ってメールにてアクセス方法をご案内します。

https://twi-global.zoom.us/webinar/register/WN_iEiFYdmWRHKw2505Zkks-A

◆ 日 時: 2023年2月21日(火) 16:00～17:00(日本時間)

◆ 開催形式: Zoom によるオンラインセミナー <要所日本語訳あり>

【参加に必要な機材】 パソコンまたはスマホ・タブレット。カメラ・マイクは必要ありません。

◆ 参加費: 無料

◆ テーマ: 「レーザープロセッシング技術」の最新技術情報

(第13回 TWI オンラインセミナー)

レーザープロセッシングは生産性の高いプロセスであり、従来の加工方法に比べ高速、低入熱、低歪み、アプリケーション性など大きな利点があります。TWI におけるレーザープロセッシングの最新技術概要を紹介すると共にレーザー技術の最新情報にも触れる予定です。レーザー接合技術による金属部品製造の事例および電動化や高性能コンポーネント関連を含めた英国・ヨーロッパにおける製造業、産業用アプリケーションも紹介予定です。

◆ 講師: Paola De Bono 氏 (Section Manager, Laser and Sheet Processes) <通訳あり>

Paola De Bono 氏は、TWI Ltd のレーザー及びシートプロセス部門のマネージャーです。反射率の高い金属溶接や異種材料を使用したアプリケーションなど、マイクロスケールアプリケーションのレーザープロセッシング分野にて8年以上の経験を有します。

イタリアのパレルモ大学で化学工学の修士号を取得した後、イタリア工学協会にて研究を続け公認技術者となる。その後、英国に移り、バーミンガム大学にて工学博士号を取得。「電気相互接続用の銅およびアルミニウム合金のレーザー溶接」に焦点を当てた研究を実施。2007年にプロジェクトリーダーとして TWI に入社し、その後シニアプロジェクトリーダー、チームマネージャーを経てセクションマネージャー(レーザー及びシートプロセス部門)に就任。

◆ 主催: TWI Ltd (<http://www.twijapan.jp/about-us/>)

◆ 協力開催: (一社)日本非破壊検査協会(JSNDI)、(公財)新産業創造研究機構(NIRO)



TWI Ltd

英国ケンブリッジに本部を置く TWI(接合・溶接研究所)は、接合、材料、NDT、構造物健全性評価等の研究を専門とし、受託研究開発・コンサルティングのビジネスを75年以上にわたり発展させてきました。

研究スタッフには世界有数のエンジニア、材料研究者、科学者、化学者、物理学者を擁し、定評ある世界的権威としての TWI の地位を支えています。