

第25回 *NIRO* 国際先端技術 TWI セミナー



インダストリー 4.0 - 製造・加工におけるデジタル技術
Industry 4.0 - Digital Technologies for Manufacturing and Fabrication

○ 参加費：無料

2019

11/28 THU

神戸商工会議所会館

主催：

英国 TWI、(公財) 新産業創造研究機構 (NIRO)

共催：

兵庫県立工業技術センター

(一社) 摩擦接合技術協会

(一財) 近畿高エネルギー加工技術研究所 (AMPI)

TIME	TITLE	SPEAKER
13:00 ~ 13:30	Registration / 受付	
13:30 ~ 13:40	Welcome and introductory remarks / 開会の挨拶	T Ogata, NIRO S Terada, UK Dodwell
13:40 ~ 14:00	TWI introduction, Industry 4.0 TWI の紹介、インダストリー 4.0	C Otter, TWI
14:00 ~ 14:30	Optimising Processing Conditions with Models (Distortion / Microstructure / Clamping) 施工条件の最適化シミュレーション技術 (ひずみ / ミクロ組織 / クランピング)	T London, TWI
14:30 ~ 14:50	Coffee Break / 休憩	
14:50 ~ 15:20	Weld pool assessment using artificial neural networks 人工ニューラルネットワークによる溶融池評価	R Shaw, TWI
15:20 ~ 15:50	A software based approach to life-cycle planning for ship building 造船向けライフサイクル計画のソフトウェアベースアプローチ	T London, TWI
15:50 ~ 16:00	Discussion 質疑応答	
16:00	End / 閉会	

※ 要所日本語翻訳 (講演は英語で開催) 質問は日本語で受け付けます。

TWI は英国ケンブリッジに本部を置く世界有数の研究所で接合・溶接、表面改質、NDT、構造物健全性評価等における革新的技術を開発しています。

第25回
NIRO国際先端技術

TWI セミナー

参加申込書

NIRO 支援企画部 宛て

Email : shien@niro.or.jp

FAX : 078-306-6811

NIRO ホームページからお申込みが可能です
<https://www.niro.or.jp/>

会社・団体名			
住 所	〒		
氏 名		TEL	
所 属		役 職	
Email			
氏 名		TEL	
所 属		役 職	
Email			

※ご記入いただきました個人情報については、各種事業の案内などに利用させていただきますが、法令に基づく場合以外の第三者への提供は一切いたしません。

神戸商工会議所会館までの

アクセス

「三宮駅」から
ポートライナー 乗車 10 分

「市民広場駅」下車、北へ徒歩 5 分

JR 「三ノ宮駅」から、車で 10 分

JR 新幹線「新神戸駅」から、車で 15 分

「神戸空港」から
ポートライナー（三宮行）乗車 8 分

