

第7回溶接連合講演会

共催

一般社団法人 溶接学会、一般社団法人 日本溶接協会、産報出版株式会社

「現場ものづくり力を高めるために —未来のコストダウンのための溶接技術を学ぼう—」

- 未来セミナー開催日時：平成30年4月26日（木）13:00～17:00
講演会場：東京ビッグサイト 会議棟6階
定員：200人(定員になり次第締切り)
参加費：4,000円(講演資料込・税込)
申込み：平成30年2月1日から2018国際ウエルディングショーの専用WEB SITEから
- 未来体感ブース開設日：平成30年4月25日（水）～4月28日（土）

〈〈未来セミナー〉〉 @講演会場

1. 未来を誘う溶接・接合技術 —出来ないことが出来るマルチマテリアル時代の扉—
 - 1-1) クルマづくりに見る異材接合技術
鈴木励一 (株)神戸製鋼所)
 - 1-2) “出来ないことが出来る”を目指して ～爆着接合技術の魅力～
外本和幸 (熊本大学 パルスパワー科学研究所)
2. 未来に繋がる溶接技術 —IoTと3D造形で変革する未来の製造現場—
山口耕作 (株)ダイヘン)
3. 未来の工場にみる溶接技術 —未来の製造現場における創意と工夫とは?—
 - 3-1) 造船現場を例に見える化IoTの展望
小池康洋 (小池酸素工業株)
 - 3-2) グローバルにつないで溶接の生産性と品質を向上
山中伸好 (株)小松製作所)
4. 未来の溶接技能者育成のカタチ —溶接技能のデジタル化とバーチャル時代の到来—
 - 4-1) バーチャル空間で行う溶接訓練の魅力
小池康洋・通山裕文 (小池酸素工業株)
 - 4-2) 国家プロジェクトで切り拓く日本発の溶接作業支援システムの開発
大山潤爾 (産業技術総合研究所 人間情報研究部門)

〈〈未来体感ブース〉〉 @国際ウエルディングショー 東京ビッグサイト 東1ホール

バーチャル溶接シミュレータによる溶接体験(無料)を実施。未来の溶接技能者育成のカタチを体感できる絶好の機会です。また、〈〈未来セミナー〉〉とデジタルリンクさせることにより、一部のバイタルデータが統計資料としてセミナーの生資料になります！