

国際ウェルディングショー 2024

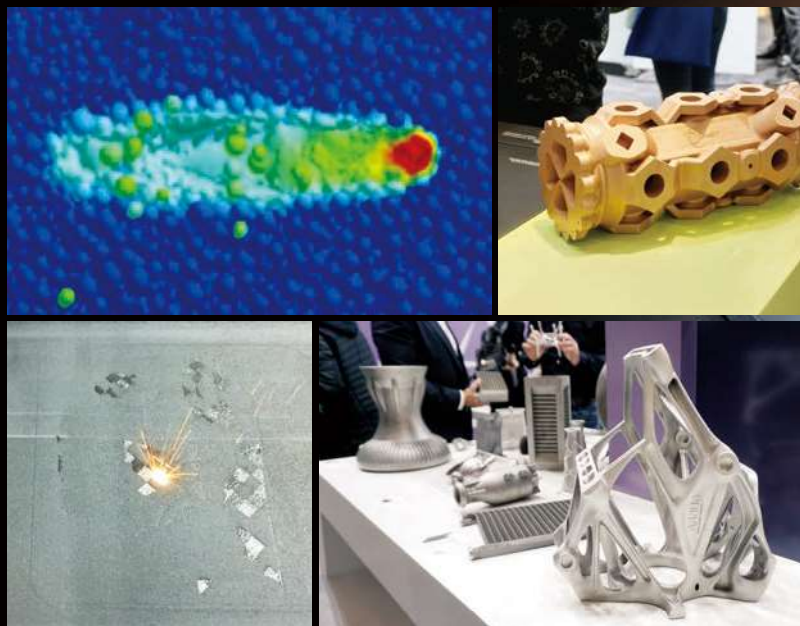
3Dプリンター技術展示とセミナー

モノづくりを革新する
最新AM展示と
専門家による講演



AM World

2024 4/24 [水] ▶ 4/27 [土]
10:00 - 17:00 *最終日4/27は16:00迄



主要出展社:
GE Additive, Nikon (SLM), EOS, DMG森精機... 他

主催 / 一般社団法人 日本溶接協会
産報出版株式会社

特別協力 /



AM技術セミナー

国際ウエルディングショー 2024/AM World
インテックス大阪 第1号館内セミナー会場

13:00-16:30 参加費1日5,000円

※最終日は15:30迄

▽2024.4.24 「第10回溶接連合講演会」 —AMを始める人に向けて—

①はじめに	13:00-13:20	大阪大学名誉教授・平田好則氏
②金属AMの造形方法	13:20-13:55	近畿大学・池庄司敏孝氏
③熔融池と温度分布	13:55-14:30	大阪大学・荻野陽輔氏
④凝固現象とマイクロ組織	14:45-15:20	大阪大学・門井浩太氏
⑤熱変形と残留応力	15:20-15:55	大阪公立大学・柴原正和氏
⑥AM設計 (DfAM) に向けて	15:55-16:30	大阪大学・矢地謙太郎氏

▽申込みは次のURLへ <https://member.jweld.jp/lecture/entry/index.php?k=GPK79thh8HDZE6rh8B50>

▽2024.4.25 「各産業分野での実用化」

①基調講演	13:00-13:35	経済産業省素形材室長・星野昌志氏
②特別講演「ジェットエンジン」	13:35-14:10	Avio Aero・V. Trovato氏/A. Palumbo氏
③熱交換器	14:10-14:45	Conflux・郡山雅夫氏
④金型	14:45-15:20	日本精機・松原雅人氏
⑤自動車	15:20-15:55	本田技術研究所・木皮和男氏
⑥プラント	15:55-16:30	日揮グローバル・吉本直広氏

▽2024.4.26 「アカデミアの提案と先端技術」

①基調講演	13:00-13:35	大阪大学・中野貴由氏
②月面レゴリスのAM造形	13:35-14:10	慶応義塾大学・小池 綾氏
③特別講演「ブレード補修解析」	14:10-14:45	Fraunhofer IPK・Dr.M.Biegler氏
④高速・高精細DED—LB	14:45-15:20	ニコン・江頭裕之氏
⑤WAAM装置(調整中)	15:20-15:55	ダイヘン・門田圭二氏
⑥金属直接造形技術他	15:55-16:30	太陽日酸・中田 竜氏

▽2024.4.27 「パネルディスカッション」 —これからのAMはどのような？—

【司会】 辻 大輔氏(東芝EES)/石出 孝氏(三菱重工業) 13:00~15:30

【内容】 PBF:大型化と品質

DED:高速化と高精細化

WAAM:装置機能と適用先

バインダジェット、モールドジェット、メタルジェット

今後の品質保証など

セミナー申込み(4/25-27開催分は下記にて受付)

<http://www.jwes.or.jp/mt/kenkyu/3d/>

一般社団法人日本溶接協会 3D積層造形技術委員会事務局 川崎

TEL.03-5823-6324