

日本ものづくりワールドセミナー

会期: 2020年2月26日(水)~28日(金) 10:00~18:00 28日(金)のみ17:00終了

会場: 幕張メッセ 主催: リード エグジビション ジャパン (株)

リード エグジビション ジャパン株式会社(本社:東京都新宿区/代表取締役社長:田中 岳志)は、世界最大級のものづくり専門展「第31回日本ものづくりワールド」内にて、併催セミナーを開催いたします。

今年は、製造業のキーパーソンが連日登壇するセミナーを全40講演開催。製造業におけるDX(デジタルトランスフォーメーション)やAI・IoTの実践事例、試作を超えて量産のステージに入りつつある3Dプリンタの活用事例など、製造業の最新トレンドを学ぶにはうってつけの講演揃いです。

2020年2月26日(水)から2月28日(金)の3日間、幕張メッセで開催いたします。ぜひ取材にお越しください。



前回(2019年)セミナー会場風景

◆ 会期1日目: 2月26日(水)

◆ 新たな価値を提供する製品開発、ものづくり体制の強化のポイントとは？

【 J-S1 】
12:30~13:30

日本ものづくりワールド 特別講演(1)
ニコン 社長が語る、ものづくり力強化と組織づくり



(株)ニコン
代表取締役 兼 社長執行役員 兼 CEO
馬立 稔和 氏

ニコンのものづくりへの取組みと未来への挑戦

ものづくりの体制の刷新と強化、及び革新的技術開発を進めているニコン。本講演では、社内のものでづくりへの取組みに加え、新たな価値を提供する製品開発について紹介する。

◆ ホンダのデザイン戦略とVR技術の今がわかる！

【 V-S 】
15:00~17:15

3D&バーチャルリアリティ展 特別講演
3D/VR活用の最新事例



(株)本田技術研究所
執行役員 オートモービルセンター デザイン推進担当
デジタルソリューションセンター UX担当
松橋 剛 氏

価値創造におけるホンダのデザイン戦略と、デザイン開発での3D・VR技術活用の取組み

創出したアイデアを早く実装するために欠かせない、3D・VR技術をフルに活用した研究と開発について、事例を交えて紹介する。



東京大学
名誉教授
館 暉 氏

VRからテレイグジスタンスへ ～働き方改革への展望～

テレイグジスタンスの社会実装への機がまさに熟しつつある。VRやAR、そしてテレイグジスタンスを用いた「働き方改革」を展望する。



東京大学大学院
情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻 教授
東京大学バーチャルリアリティ教育研究センター長
廣瀬 通孝 氏

サービスVRの夜明け ～VRと製造業のこれから～

造業がすぐれた製品を作っていれば良い時代は終焉しつつある今、VRと製造業の新しい関わり方とは？事例を交えて解説する。

◆ 会期2日目: 2月27日(木)

◆ 激変する環境に対応し、100年に一度の大変革期を乗り越えるには？

【 J-K 】
12:30～14:00

日本ものづくりワールド 基調講演

トヨタ・マツダが語る次世代クルマづくり

《同時通訳付き》



トヨタ自動車(株)
先進技術開発カンパニー 先進安全領域 統括部長
鯉淵 健氏

未来のモビリティ社会に向けた自動運転技術開発
～すべての人に移動の自由を～

本講演ではトヨタの自動運転技術開発の取組みを示し、技術の実用化に向けた課題や社会へのインパクトについて語る。



マツダ(株)
シニアイノベーションフェロー
人見 光夫氏

マツダのものづくり
～選択と集中により一番ピンを見つける～

100年に一度の大変革期と言われている自動車業界。やるべきことを効率化し、人材を将来に向けてシフトさせる、マツダの開発革新の考え方を事例を交えながら紹介する。

◆ 会期3日目: 2月28日(金)

◆ 川崎重工業 航空宇宙システムカンパニートップが航空機産業について語る！

【 AE-S1 】
10:00～11:30

航空・宇宙機器 開発展 特別講演(1)

航空機産業の未来



川崎重工業(株)
取締役 常務執行役員
航空宇宙システムカンパニー プレジデント
下川 広佳氏

川崎重工業が取り組む、将来に向けた航空機づくり

ボーイング777Xの製造自動化に加え、将来の航空機分野における環境対応や、宇宙利用への課題、「スマート工場」を実現するための活動を、具体的に紹介する。



経済産業省
製造産業局 航空機武器宇宙産業課
航空機部品・素材産業室長
新倉 崇之氏

我が国の航空機産業の現状と今後の展望

成長産業として期待される航空機産業の現状・今後の展望ほか、航空機産業支援についても説明する。また、中小企業の参入事例も合わせて紹介する。

◆ 国内の労働力不足 解消のために、生産性2倍を目指した生産改善方法とは？

【 F-S2 】
14:00～14:45

工場設備・備品展 特別講演(2)

スマート工場 先進事例



コマツ
生産技術開発センタ 所長
山中 伸好氏

コマツ流IoTで「見える化」「生産性改善」を実現した取組み

労働力不足に対応するため、生産性2倍を目指して生産設備の稼働状況が見える化・改善している。自社工場だけでなく、協力企業の設備も一緒に見える化するシステムや、その導入方法について紹介する。

◆ 会期3日目: 2月28日(金) 続き

◆ AI/IoT技術を活用した、デジタルとイノベーションの最新動向を学ぶ

【 T-S2 】
12:30~14:00

ものづくり AI/IoT展 特別講演(2)
デジタル変革 (DX) の最新事例



富士通(株)
理事 テクノロジーソリューション部門
エンタープライズビジネスグループ
副グループ長
大西 俊介氏

製造業におけるデジタルトランスフォーメーション最前線
～CPSを活用した先進事例～

製造業におけるDXについて、AI/IoTの活用事例を紹介すると共に、富士通が実践する「ものづくりデジタルプレイス」の取組みについて紹介する。



日本アイ・ピー・エム(株)
Watson IoT 事業部
リード・ソリューション・アーキテクト
磯部 博史氏

IBMが描くモノづくり現場の未来

日本企業のDXは待ったなしの状況である。AI、IoTなどの先進テクノロジーを活用してモノづくり現場の未来がどう変革されるのか、最新の事例と合わせて紹介する。

そのほか、注目の事例が満載の全40講演を開催！詳細は下記URLへ
<https://www.japan-mfg.jp/seminar/>

第31回 日本ものづくりワールド 概要

日 時 : 2020年2月26日[水]~28日[金] 10:00~18:00 (最終日のみ17:00まで)
会 場 : 幕張メッセ
主 催 : リード エグジビション ジャパン(株)
来場者数: 80,000名(予定) / 出展社数: 2,030社(予定)

構成展示会: 第31回 設計・製造ソリューション展 第2回 次世代 3Dプリンタ展
第24回 機械要素技術展 第2回 航空・宇宙機器 開発展
第28回 3D&バーチャル リアリティ展 第2回 工場設備・備品 展
第 2回 ものづくり AI/IoT展 第1回 計測・検査・センサ展 **新設**

取材の申込みは 下記URL または 下記の取材申込書をFAXしてください
<https://www.japan-mfg.jp/shuzai/>

※本展の取材は事前登録が必要です。

※取材のお申込は、「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。

※事前のご登録が無い場合や、またご登録いただいても取材目的ではないご来場の場合は

当日プレス受付をお断りする可能性がございます。あらかじめご了承ください。

【 返信FAX送信先 >> 03-3349-8500 】

社名:	媒体名:
所属・役職:	氏名:
連絡先E-mail:	
連絡先TEL:	連絡先FAX:
ご質問/ご要望:	