

<<日本ものづくりワールド 2018 セミナースケジュール 6月20日(水)>>

※本セミナーは、東京ビッグサイトの「会議棟」にて開催いたします。会場までの地図は [こちら](#) をご覧ください。
 ※セミナーに関するよくあるご質問は、[こちら](#) をご参照ください。
 ※「出展社による製品・技術PRセミナー」についての情報(日程・内容)は [こちら](#) をご確認ください。

| |
|---------------------|
| 設計・製造ソリューション展 セミナー |
| 3D&バーチャルリアリティ展 セミナー |
| 機械要素技術展 セミナー |
| ヘルスケア・医療機器 開発展 セミナー |

※全セッション 事前申込制 各セッションをクリックすると、詳細をご確認いただけます

| | | 基調講演／特別講演 | | 東京ビッグサイト 会議棟 | | 専門セミナー | |
|----------|-------|---|---|--|--|--|--|
| 6月20日【水】 | 9:00 | | | | | | |
| | 10:00 | <p>[J-S1] 10:00~11:30 無料 <日本ものづくりワールド 特別講演①> NECが考える、社会価値を生み出すものづくり ~AI・IoTを活用したサプライチェーン改革により、お客様の価値を最大化~ 日本電気(株) 執行役員 松下 裕 氏</p> <p>製造現場を革新する“ものづくりアプリケーション” ~Industry4.0時代におけるFAの先進技術活用事例~ オムロン(株) 執行役員 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー技術開発本部長 福井 信二 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | <p>[M-K] 10:00~11:30 <ヘルスケア・医療機器 開発展 基調講演> オープニングスピーチ ~医療機器開発・製品化支援の最新動向について~ 国立循環器病研究センター 客員研究員 大阪大学 特任教授 妙中 義之 氏</p> <p>IoTで実現するスマート治療室SCOT ~医工連携による次世代 医療機器開発と今後の展望~ 東京女子医科大学 脳神経外科 先端生命医学研究所 先端工学外科分野 教授 村垣 善浩 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | <p>[D-1] 9:40~11:00 <品質管理・品質保証のポイント> 開発段階での品質作り込み強化による、品質ロスコスト改善とCS向上 富士ゼロックス(株) CS品質本部 品質保証部 デバイス品質戦略企画グループ長 岡本 直樹 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | <p>[B-1] 9:40~11:00 <バリ取り技術 入門講座> バリテクノロジー基礎講座 ~バリの生成メカニズムからエッジ品質を考慮した抑制技術まで~ 関西大学 名誉教授 バリ取り大学 学長 北嶋 弘一 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | | |
| | 12:00 | | | <p>[D-2] 11:40~13:00 <デジタルエンジニアリング事例> 新しいデジタルエンジニアリングの取組み ~トボロジー最適化による構想設計の革新と、詳細設計、試作評価との連携~ 京都大学大学院 工学研究科 機械理工学専攻 教授 西脇 眞二 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | <p>[B-2] 11:40~12:40 <バリ取り技術 応用事例(プラスト技術)> プラスト技術が最も効果を発揮するバリの見分け方 ~簡単なバリ取り工法選定でプラストを有効活用~ (株)不二製作所 開発部 主任 内海 裕介 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | | |
| | 14:00 | <p>[D-S2] 14:00~15:30 無料 <設計・製造ソリューション展 特別講演②> 加速する3Dプリンタの「生産/製造分野」での活用 (株)ストラタシス・ジャパン 代表取締役社長 片山 浩晶 氏</p> <p>金属3Dプリンタの進化 ~試作を超えて量産のステージへ~ Desktop Metal, Inc. CEO 共同創業者 リック フロップ 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | <p>[M-S1] 14:00~15:30 無料 <ヘルスケア・医療機器 開発展 特別講演①> AMEDが進める産学連携と医療機器開発への取組みについて (国研)日本医療研究開発機構(AMED) 産学連携部 部長 高見 牧人 氏</p> <p>医療機器レギュレーションのトピックスについて ~日本発の画期的医療機器の創出に向けて~ 厚生労働省 医薬・生活衛生局 医療機器審査管理課 課長 中井 清人 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | <p>[D-3] 13:40~15:00 <PLMを活用したプロジェクト管理事例> IHI流 PLMを活用したプロジェクト管理の取組み ~見える化だけではなく、徹底したチームプレーのために~ (株)IHI プロセスプラントSBU 技師長 尾形 克之 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | <p>[B-3] 13:40~14:40 <表面仕上げ技術 総合講座(樹脂・表面処理)> 樹脂、塗装面の高品位な表面仕上げ方法について (株)光陽社 技術部 次長 生田 桂 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | <p>[M-1] 13:40~15:00 <バイオデザイン①~入門編~> ジャパン・バイオデザイン ~ヘルスケア・医療機器イノベーションに成功するためのフレームワーク~ 大阪大学 大学院医学系研究科 バイオデザイン学共同研究講座 特任准教授(常勤) 八木 雅和 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | |
| | 16:00 | | | <p>[V-1] 15:40~17:00 <MRを活用したものづくり事例> トヨタが取り組む Mixed Reality(複合現実)を活用した生産現場の革新 トヨタ自動車(株) エンジニアリングIT部 第3エンジニアリングシステム室 主幹 柳原 恒明 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | <p>[M-2] 15:40~17:00 <バイオデザイン②~医療現場からの提言~> 医療現場観察 X バイオデザイン ~“事業化に資する”テーマ設定からカスタマーと協働して創り続けるための方法~ 東北大学病院 臨床研究推進センター バイオデザイン副部門長 特任准教授 中川 敦寛 氏</p> <p>→詳細・お申込み</p> | | |
| | 17:00 | | | | | | |
| | 18:00 | | | | | | |

※上記は2018年5月21日現在の情報です。都合により講師、プログラムの内容に多少の変更がある場合、およびテキスト配布の無い場合もございます。あらかじめご了承ください。
 ※セッションの録音、写真・動画撮影などは一切禁止させていただきます。

<<日本ものづくりワールド 2018 セミナースケジュール 6月21日(木)>>

※本セミナーは、東京ビッグサイトの「会議棟」にて開催いたします。会場までの地図は [こちら](#) をご覧ください。
 ※セミナーに関するよくあるご質問は、[こちら](#) をご参照ください。
 ※「出展社による製品・技術PRセミナー」についての情報(日程・内容)は [こちら](#) をご確認ください。

| |
|---------------------|
| 設計・製造ソリューション展 セミナー |
| 3D&バーチャルリアリティ展 セミナー |
| 機械要素技術展 セミナー |
| ヘルスケア・医療機器 開発展 セミナー |

※全セッション 事前申込制 各セッションをクリックすると、詳細をご確認いただけます

| | | 基調講演／特別講演 | | 専門セミナー | | |
|--------------|-------|--|---|--|--|--|
| 東京ビッグサイト 会議棟 | | | | | | |
| 6月21日【木】 | 9:00 | | | | | |
| | 10:00 | <p>[D-S1] 10:00~11:30 無料</p> <p><設計・製造ソリューション展 特別講演①> 日立グループの「IT部門連合プロジェクト」の挑戦 ~日立製作所と日立建機の取組みを事例として~ (株)日立製作所 IT統括本部 統括本部長 野村 泰嗣 氏</p> <p>「現場に溶けよ!!」フジテックIT部門変革の全記録 フジテック(株) 常務執行役員 情報システム部長 友岡 賢二 氏 →詳細・お申込み</p> | <p>[M-S2] 10:00~11:30 無料</p> <p><ヘルスケア・医療機器 開発展 特別講演②> 医療機器イノベーションの最新動向と今後の展望 ~超スマート社会(Society 5.0)を支える医療機器産業をめざして~ (一社)日本医療機器産業連合会 会長 (株)日立製作所 執行役員常務 ヘルスケアビジネスユニットCEO 渡部 真也 氏</p> <p>オリンパスの「医療・科学機器」開発における技術戦略と今後の方向性 オリンパス(株) 取締役 専務執行役員 技術統括役員 兼 技術開発部門長 小川 治男 氏 →詳細・お申込み</p> | <p>[D-4] 9:40~11:00</p> <p><3Dデータ活用の取組み> スズキにおける3Dデータを活用した業務効率化の取組み スズキ(株) デジタルエンジニアリング部 デジタル技術課 課長 西澤 俊彦 氏 →詳細・お申込み</p> | <p>[V-2] 9:40~11:00</p> <p><ヘッドマウントディスプレイの開発事例> エプソンのヘッドマウントディスプレイ開発秘話 ~世に無いHMDを創り、市場を創る挑戦~ セイコーエプソン(株) ビジュアルプロダクツ事業部 HMD事業推進部 部長 津田 敦也 氏 →詳細・お申込み</p> | |
| | 11:00 | | | | | |
| | 12:00 | | | <p>[D-5] 11:40~13:00</p> <p><現場改善の取組み> 強い現場を作る「知恵と経験の交わり」 ~需要変動に即応できる「ものづくり・ひとづくり」~ ダイキン工業(株) 滋賀製作所 空調生産本部 滋賀製造部 滋賀製造部長 小倉 博敬 氏 →詳細・お申込み</p> | <p>[V-3] 11:40~13:00</p> <p><建築分野におけるBIM事例> 設計施工一貫方式におけるBIM活用の取組み (株)竹中工務店 西日本BIM推進WG リーダー 池田 英美 氏 →詳細・お申込み</p> | |
| | 13:00 | | | | | |
| | 14:00 | <p>[J-S2] 14:00~15:30 無料</p> <p><日本ものづくりワールド 特別講演②> 未来社会にむけた、Hondaの次世代技術の取組みと人づくり 本田技研工業(株) 専務執行役員 (株)本田技術研究所 代表取締役社長 松本 宜之 氏</p> <p>イノベティブな商品を生むための開発部門の取組みについて カルソニックカンセイ(株) 副社長執行役員 グローバルテクノロジー本部長 村上 秀人 氏 →詳細・お申込み</p> | <p>[V-K] 14:00~16:10</p> <p><3D&バーチャルリアリティ展 基調講演> 日産の新しいデザインの方向性と、現場での3D・VR技術の活用事例 日産自動車(株) 専務執行役員 グローバルデザイン担当 アルフォンソ E アルバイサ 氏</p> <p>これからのVRとテレレイグシステム ~身体ネットワークと実世界アバターが拓く未来~ 東京大学 名誉教授 舘 隆 氏</p> <p>VR技術の新展開 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 廣瀬 通孝 氏 →詳細・お申込み</p> | <p>[D-6] 13:40~15:00</p> <p><ものづくり現場での人材育成> 羅針盤なき人材育成からの脱却 ~デンソー事業部職場での新たな取組み~ (株)デンソー エンジンコンポーネント事業部 担当次長 藤井 章 氏 →詳細・お申込み</p> | <p>[M-3] 13:40~15:00</p> <p><医療分野への新規参入事例> 医療機器産業の実情と、ものづくり企業の医療機器分野への参入事例 (株)東鋼 代表取締役社長 寺島 誠人 氏 →詳細・お申込み</p> | |
| | 15:00 | | | | | |
| | 16:00 | | | <p>[D-7] 15:40~17:00</p> <p><CAE活用による開発効率化の取組み> オムロンのエンジニアリングチェーンでのCAE活用と、「ビッグデータ・AIと融合した今後のCAE」について オムロン(株) グローバルものづくり革新本部 生産技術革新センター 要素技術部 技術専門職 岡田 浩 氏 →詳細・お申込み</p> | | |
| | 17:00 | | | | | |
| | 18:00 | | | | | |

※上記は2018年5月21日現在の情報です。都合により講師、プログラムの内容に多少の変更がある場合、およびテキスト配布の無い場合もございます。あらかじめご了承ください。
 ※セッションの録音、写真・動画撮影などは一切禁止させていただきます。

<<日本 ものづくり ワールド 2018 セミナースケジュール 6月22日(金)>>

※本セミナーは、東京ビッグサイトの「会議棟」にて開催いたします。会場までの地図は [こちら](#) をご覧ください。
 ※セミナーに関するよくあるご質問は、[こちら](#) をご参照ください。
 ※「出展社による製品・技術PRセミナー」についての情報(日程・内容)は [こちら](#) をご確認ください。

| |
|---------------------|
| 設計・製造ソリューション展 セミナー |
| 3D&バーチャルリアリティ展 セミナー |
| 機械要素技術展 セミナー |
| ヘルスケア・医療機器 開発展 セミナー |

※全セッション 事前申込制 各セッションをクリックすると、詳細をご確認いただけます

| | | 基調講演／特別講演 | 東京ビッグサイト 会議棟 | | | 専門セミナー |
|----------|-------|---|---|--|--|--|
| 6月22日【金】 | 9:00 | | | | | |
| | 10:00 | <p>[J-K] 10:00~11:00 <日本 ものづくり ワールド 基調講演> マツダのものづくり ~選択と集中による開発革新~</p> <p>マツダ(株) 常務執行役員・シニア技術開発フェロー 技術研究所・統合制御システム開発担当 人見 光夫 氏</p> <p style="text-align: right;">→詳細・お申込み</p> | <p>[D-8] 9:40~11:00 <コストマネジメント事例></p> <p>三菱電機における原価企画・ バリューエンジニアリング活動 の取組み</p> <p>三菱電機(株) 資材部 原価企画グループ グループマネージャー 村井 康治 氏</p> <p style="text-align: right;">→詳細・お申込み</p> | <p>[V-4] 9:40~11:00 <VRを活用したものづくり事例></p> <p>コマツにおける、3D技術活用の 取組み ~3次元CADデータ活用の経緯と、集 大成としてのVR&AR~</p> <p>(株)小松製作所 開発本部 資料技術開発センタ 資料改革グループ グループマネージャー 高田 徹 氏</p> <p style="text-align: right;">→詳細・お申込み</p> | | |
| | 11:00 | | | | | |
| | 12:00 | | <p>[D-9] 11:40~13:00 <生産革新事例></p> <p>日立製作所が目指す、クラウド マニファクチャリングによる モノづくり革新</p> <p>(株)日立製作所 研究開発グループ 生産イノベーションセンタ プロセス研究部 部長 寺前 俊哉 氏</p> <p style="text-align: right;">→詳細・お申込み</p> | <p>[V-5] 11:40~13:00 <デザイン開発における3D・VR技術活用事例></p> <p>いすゞ自動車における 3Dツール展開の取組み ~デザイン開発のデジタル化 奮闘記~</p> <p>いすゞ自動車(株) デザインセンター 部長 植松 孝博 氏 シニアエキスパート 丸山 公願 氏</p> <p style="text-align: right;">→詳細・お申込み</p> | | |
| | 13:00 | | | | | |
| | 14:00 | | | | | <p>[M-4] 13:40~15:00 <ロボット介護機器 開発の最前線></p> <p>日本のロボット介護機器の開発・ 導入の現状と中国等世界の動向</p> <p>大阪工業大学 R&D工学部 ロボット工学科 教授 ロボティクス&デザインセンター長 本田 幸夫 氏</p> <p style="text-align: right;">→詳細・お申込み</p> |
| | 15:00 | | | | | |
| | 16:00 | | | | | |
| | 17:00 | | | | | |
| | 18:00 | | | | | |

※上記は2018年5月21日現在の情報です。都合により講師、プログラムの内容に多少の変更がある場合、およびテキスト配布の無い場合もございます。あらかじめご了承ください。
 ※セッションの録音、写真・動画撮影などは一切禁止させていただきます。