

INTERMOLD 2015 金型展2015

主催 一般社団法人日本金型工業会

金属プレス加工技術展

主催 一般社団法人日本金属プレス工業協会

2015

2015年4月15日(水) ▶▶▶ 18日(土) 10:00~17:00
最終日18日(土)は16:00まで

東京ビッグサイト

〒135-0063 東京都江東区有明3-10-1

入場料:1,000円

※招待券持参者および事前来場登録者は無料。
公式サイトから事前来場登録が可能です。
※13歳未満の方は入場できません。

特別企画

自動車部品
製造技術フェア
JAPAN Auto Parts Manufacturing Technology Fair

航空機部品
製造技術フェア
JAPAN Aircraft Parts Manufacturing Technology Fair

試作・デザイン・解析
&3Dプリンティングフェア

海外ビジネス
商談会
学生金型
グランプリ

事前来場登録、ただ今受付中!

<http://intermold.jp/jizen/>

基調講演 (事前登録制 ※ホームページより登録ください。)

「自動車産業を支える日本自動車部品工業会(JAPIA)」の取り組み

自動車部品産業の概要と会員企業のグローバル化対応や中小会員企業のビジネスチャンス拡大に向けた支援などを紹介いたします。
グローバル化に対応する為の支援としては、新興国の視察と海外車の試乗&部品調査、海外安全・健康管理サービス、知財権の保護(模倣品対策、新興国特許)、日米欧・新興国の認証要件の交渉および詳細把握、ELV規制情報の対応、国際物流の円滑化、自動車産業現場用語8ヶ国語ハンドブック製作などを実施しています。
また、上場会員企業の経営動向調査、取引適正化のための下請法・自動車産業適正取引ガイドラインの周知活動、CSRの推進活動、BCP(事業継続計画)取組み、中小会員を対象とした技術展示商談会などを紹介します。

■講師 / 一般社団法人日本自動車部品工業会 会長
日本発条機 代表取締役社長 玉村 和己氏
■日時 / 2015年4月15日(水)
11:00~12:30
■会場 / 東京ビッグサイト
会議棟1F レセプションホールB
■定員 / 約400名 (聴講無料/事前登録制)



(一社)日本自動車部品工業会 会長
日本発条機 代表取締役社長
玉村 和己氏

(講師 略歴)
昭和47年(1972年)3月 慶応義塾大学 商学部 卒業
昭和47年(1972年)4月 日本発条機入社
平成15年(2003年)6月 同社 取締役
平成17年(2005年)6月 同社 取締役
平成18年(2006年)6月 同社 取締役・常務執行役員
平成21年(2009年)6月 同社 取締役・専務執行役員
平成22年(2010年)6月 同社 代表取締役社長(現)
平成22年(2010年)7月 日本自動車部品工業会理事
平成24年(2012年)2月 同社 副会長
平成24年(2012年)5月 同社 会長

特別講演会 (主催:(一社)日本金属プレス工業協会)

「自動車用プレス成形技術の将来を探る」

日本の製造業の先行きが懸念されている中で、自動車生産分野はグローバル化を達成しつつあり、いまだ成長を続けています。その中で自動車部品のプレス成形技術は、時代の要請に応じて着実に変化発展を続けています。今回の講演会では、

自動車用金属プレス成形の関係者にとって興味深い話題を準備いたしました。興味深い有益な講演が期待されますので、是非ご参加ください。

■コーディネータ / 東京大学名誉教授 工学博士 中川 威雄氏
■日時 / 2015年4月17日(金)
13:00~17:00
■会場 / 東京ビッグサイト 会議棟6F 会議室G05/G06
■定員 / 約250名 (聴講無料/事前登録制)

講演1 13:00~13:50 「グリーンモビリティ戦略:部材軽量化のための塑性加工技術」
名古屋大学大学院 工学研究科 / 中部大学工学部 教授 石川 孝司氏
講演2 14:00~14:45 「素材がかわる。クルマがかわる。~先端材料が拓く未来~」
栗林 (株) オートモーティブセンター 所長 山中 亨氏
講演3 14:55~16:00 「もったいないクルマづくりに向けたトヨタの全量型型における取り組み」
トヨタ自動車(株) プレス生技部 第1プレス技術室 室長 紅林 道治氏
講演4 16:10~17:00 「激動するインド自動車市場~新政策で期待される未来~」
東京大学 大学院 経済学研究科 ものづくり経営研究センター 特任研究員 伊藤 洋氏

特別講演会 (主催:(一社)日本自動車部品工業会)

「自動車の技術動向~環境や自動運転と部品技術の取り組み」

自動車技術動向の大きな方向は環境と安全対応に向けられている。2020年欧州のCO₂排出規制対応や、より安全な交通社会を実現する技術競争が激しさを増しているため、自動車メーカーの目指す技術を支える部品メーカーの省エネや軽量化等の取り組みを紹介する。

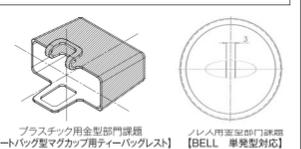
(講師 略歴)
昭和45年(1970年) 東海大学工学部卒業
昭和52年(1977年)12月 熊本技術研究所入社
平成3年(1991年)6月 同社 取締役
平成7年(1995年)6月 同社 専務取締役
平成9年(1997年)6月 本田技研工業株式会社 取締役
平成9年(1997年)6月 熊本技術研究所 専務取締役
平成11年(1999年)6月 同社 取締役専務取締役
平成12年(2000年)6月 同社 取締役専務取締役
平成19年(2007年)6月 専任

■講師 / (一社)日本自動車部品工業会 技術担当顧問 松島 正秀氏 ■日時 / 2015年4月17日(金) 10:30~12:00
■会場 / 東京ビッグサイト 会議棟6F 会議室G05/G06 ■定員 / 約250名 (聴講無料/事前登録制)

第7回「学生金型グランプリ」~次世代のモノづくりを担う学生達による金型製造技術の披露~

金型を学ぶ学生達が製作した金型、成形サンプルを展示。また、学生金型グランプリ・プレゼンテーションセミナーとして、学生達が金型製作の設計から金型加工、成形に至る実施内容を説明する。実際の現場において生じた問題点やその解決方法、今後の改善点などを専門教育を受ける学生ならではの視点で解説いたします。モノづくりの現場で課題となる「人材確保」「技術継承」などの人づくりに注目してください。ぜひ、ブースに立ち寄り参加学生との交流の機会をお待ちください。

参加大学
【プラスチック型部門】
岩手大学
岐阜大学
九州工業大学
近畿大学
大分県立短期大学
大連工業大学
【プレス型部門】
慶応大学
大連工業大学
岩手大学(※プレゼン参加のみ)



■日時 / 2015年4月16日(木) 13:00~17:00
■会場 / オープンセミナー第2会場
■展示コーナー / 東京ビッグサイト 東4ホール入口
■主催 / 一般社団法人日本金型工業会

「試作・デザイン・解析&3Dプリンティングフェア」特別セミナー (特別協賛:株式会社ストラタシス・ジャパン)

「3Dプリンタトップシェアのストラタシスによる、ものづくりにおける最新トレンド RPからDDMへ~試作の枠を超え、製造現場で活躍する3Dプリンティング・ソリューション~」

Stratasysの3Dプリンタは、今や試作のみではなく、「ダイレクト」に製造するためのソリューションとして活用が広がっています。新たなソリューションとして注目を浴び始めているデジタルモデルやDDM(ダイレクト・デジタル・マニファクチャリング)などのアプリケーションについて、最先端の動向を活用事例を交えてご紹介いたします。

■講師 / 現在、調整中
■日時 / 2015年4月16日(木)
10:30~12:00
■会場 / 東京ビッグサイト 会議棟6F 会議室G06
■定員 / 約120名 (受講無料/事前登録制)

「試作・デザイン・解析&3Dプリンティングフェア」特別講演

「モノづくりとコンシリエンスデザイン」

詳細はホームページをご覧ください。

■講師 / 大阪大学大学院
工学研究科 教授・
デザインディレクター・
博士(医学)
大阪大学・名誉教授
名古屋大学・名誉教授
川崎 和男氏



■日時 / 2015年4月15日(水)
13:30~15:00 ※受付13:00開始
■会場 / 東京ビッグサイト
会議棟1F レセプションホールB
■定員 / 約400名 (受講無料/事前登録制)

試作デザイン・解析&3Dプリンティングフェア特別セミナー (※公式サイトよりお申込み下さい。)

「3Dプリンターの現状とJMCのビジネス展開」

株式会社JMCは、3Dプリンター出力サービス、アルミニウム・マグネシウム鋳造事業、医療モデル受託開発・製作事業を柱とする製造業者である。本講演では3Dプリンタービジネスの確たる歴史と昨今の投機的な注目を踏まえつつ、装置メーカーではなくサービス提供者としての視点、また装置オペレータ、営業、経営者として過程を経験した目線から、現時点における3Dプリンターの加

工装置としての実力を解説する。また従来の鋳造事業、医療モデル受託開発・製作事業、そして新たに導入した工業用CTスキャナ、三次元測定機などが、今後のビジネス展開にどのように結びついているのかについて解説する。

■講師 / 株式会社JMC 代表取締役CEO 渡邊 大知氏
■日時 / 2015年4月16日(木) 13:00~14:00 ■場所 / 東京ビッグサイト 会議棟6F 会議室G05 ■定員 / 約120名 (受講無料/事前登録制)
■日時 / 2015年4月17日(金) 15:00~16:00 ■場所 / 東京ビッグサイト 東4ホール 第1テクニカル・ワークショップ会場 ■定員 / 約80名 (受講無料/事前登録制)



「3Dプリンターブームの実際と、3Dデジタル技術の過去・現在・そして未来」

「3Dプリンターを取り巻く環境はこの1年で大きく変化しました。熱狂的なブームの反面、装置の機能の向上とソフトウェアの進化、また素材の発展など、活用範囲が飛躍的に拡大する動きがありました。建築・ファッション・食べ物など、異分野での活用もより具体的に進んできました。ものづくりのプロセスにも大きな変化をもたらした、より「3Dデータ」を軸とした開発から量産までのハンドリングが重要となってきています。そうした時代での世界での事例と、ご先の展望と可能性についてお話しします。」

【プロフィール】
大手通信機メーカーの試作現場に就職後、格闘家ながら切削金型用3次元CAD/CAMメーカーに転職し、開発責任者、子会社社長、IR担当などを経験。2006年にカスタムデザインラボを設立。切削RPやデジタルシミュレーションD3シミュレーションなどを軸とした試作・解析・設計・製造・エンジニアリングを軸とし、長年の経験をもとに様々な分野での3Dデジタル技術の活用を提案している。

■講師 / ビーサイズ株式会社 代表取締役社長 原 雄司氏 ■日時 / 2015年4月16日(木) 15:00~16:00
■場所 / 東京ビッグサイト 会議棟6F 会議室G06 ■定員 / 約120名 (受講無料/事前登録制)



「僕がたったひとりでメーカーをつくられたわけ」

デジタル時代の新しいモノづくり手法が普及する中、製品開発プロセスを革新し、たったひとりで家電メーカーBsizeを創業した八木啓太氏。リリースしたLEDデスクライトSTROKEと、ワイヤレス充電器RESTは、

ともに国内外のデザイン賞を受賞するなど、高い評価を得た。八木氏がたったひとりでつくった新しいメーカーのあり方とは? その開発手法と、背景を追う。

■講師 / ビーサイズ株式会社 代表取締役 八木 啓太氏 ■日時 / 2015年4月17日(金) 10:30~11:30
■会場 / 東京ビッグサイト東4ホール内 テクニカル・ワークショップ第1会場 ■定員 / 約80名 (受講無料/事前登録制)



航空機部品製造技術フェア特別セミナー

「空の産業革命~無人航空機の世界動向」

主催:まんでんプロジェクト

無人航空機はICAOにおいて2018年に航空機として取り扱われることが決まっております。新しい航空機ジャンルが創設されることから世界的に「空の産業革命」と言われ、2年後ほど前から制度の整備、技術開発、応用分野の開拓、ベンチャー企業の相次ぐ参入、支援組織の創設、など非常に多くの分野で急展開が見られるようになった。本年は日本でも無人航空機元年と言われているが、これらの動きを概観し、今後の課題を議論する。

■講師 / 日本UAS 産業振興協議会 副理事長 千田 泰弘氏
■日時 / 2015年4月16日(木) 13:00~14:30
■場所 / 東京ビッグサイト 会議棟6F 会議室G06
■定員 / 約120名 (受講無料/事前登録制)



「日本の民間航空機産業のこれから 一課題と対応一」

主催:(一社)次世代型航空機部品供給ネットワークOWO

世界的な航空機需要の高まりからわが国における民間航空機産業はここ数年急成長を続けている。航空機産業構造は裾野が広く、優れた技術を持つ中小企業の参入が必要で官民あわせの促進活動の結果、全国各地に参入クラスターの形成が盛んに行われている。川下企業はサプライチェーンの見直しを行なう等、将来に向けての変革を進めている。MRJ777Xで新機種の開発は一段落すると考えられるなか次の目標とその課題、対応について述べる。

■講師 / 川崎重工(株) 航空宇宙カンパニー 社友(元取締役、岐阜工場長) 榊 達朗氏
■日時 / 2015年4月16日(木) 11:00~12:00
■場所 / 東京ビッグサイト 会議棟6F 会議室G05
■定員 / 約120名 (受講無料/事前登録制)



詳細はホームページをご覧ください。 <http://intermold.jp>

※本案内は2015年3月9日現在のものです。本案内の内容は事前の予告なく変更または中止する場合がございますので予めご了承ください。

お問い合わせ インターモールド振興会 〒540-0008 大阪市中央区大手前1-2-15 (株)テレビ大阪エクスプロ内
TEL: 06-6944-9911 E-mail: infoim2015@tvoe.co.jp