

2018年3月

関係各位

INTERMOLD 2018／金型展 2018
金属プレス加工技術展 2018
プレスリリース送付の件

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

いつも本展示会開催に際し、皆様方のご支援・ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

本年開催いたします「INTERMOLD2018／金型展 2018」（主催：一般社団法人日本金型工業会／テレビ大阪）、「金属プレス加工技術展 2018」（主催：一般社団法人日本金属プレス工業協会）に関するプレスリリースをご用意させていただきましたので、是非貴媒体に於いて取材、記事掲載などのご協力をいただきたくお願い申し上げます。

また、新たに名古屋にて開催いたします『INTERMOLD 名古屋／金型展名古屋』『金属プレス加工技術展名古屋』の案内も合わせてご用意いたしましたのでご査収ください。

随時本展のホームページにて開催に関する情報を更新し、公開してまいりますのでご参照ください。

◆公式サイト <http://www.intermold.jp/>

ご質問、ご要望などがありましたら下記までお問い合わせ下さいますようお願い申し上げます。

敬具

連絡先

インターモールド振興会

〒540-0008 大阪府中央区大手前 1-2-15

TEL：06-6944-9911 FAX：06-6944-9912

E-mail：infoim2018@tvoe.co.jp

担当：七堂

2018年3月

報道関係者各位

プレスリリース

インターモールド振興会

INTERMOLD2018／金型展 2018

金属プレス加工技術展 2018

「堅調な金型業界を支える最新技術が集結！！」

インターモールド振興会では2018年4月18日（水）から21日（土）まで4日間にわたりインテックス大阪にて開催する「INTERMOLD2018／金型展 2018」（主催：一般社団法人日本金型工業会／テレビ大阪）ならびに「金属プレス加工技術展 2018」（主催：一般社団法人日本金属プレス工業協会）を開催いたします。

今年は堅調な金型業界の動向を反映し、工作機械などの設備機器メーカーや、国内外の金型メーカーやプレス加工メーカーが一堂に集まり、出展者数378社・団体、展示小間数881小間での開催となる。基調講演ではダイハツ工業株式会社の取締役会長、三井正則氏を講師に迎え『ダイハツ流コンパクトカーづくりの本質と進化(深化) ～経営者として学んだこと、これからへの想い～』と題した講演が行われる。また、自動車部品や航空機部品に関する特別セミナー、工作機械、切削工具、CAD/CAM、CAE、測定機器など出展企業によるテクニカル・ワークショップなども開催し、金型や金属プレス業界関係者への最新技術の提案が行われる。

「金型」専門見本市として、金型設計・製造から金属プレス・プラスチック成形に至る一連の工程が集まり最新のソリューション提案が行われる。日本のモノづくりを支える素形材産業の最新情報を発信する展示会となる。

【公式ホームページ】

INTERMOLD2018／金型展 2018／金属プレス加工技術展 2018 <http://www.intermold.jp/>

【本展に関するお問合せ先】

インターモールド振興会

〒540-0008 大阪府中央区大手前1-2-15 TEL：06-6944-9911 FAX：06-6944-9912

■開催概要■

《大阪開催》

【名称】INTERMOLD2018

【主催】一般社団法人日本金型工業会／テレビ大阪

【後援】経済産業省、外務省、大阪府、大阪市、独立行政法人日本貿易振興機構、大阪商工会議所、日本経済新聞社大阪本社（順不同）

【協賛】一般社団法人日本工作機械工業会、一般社団法人日本鍛圧機械工業会、日本工作機械輸入協会、一般社団法人日本金属プレス工業協会、日本精密機械工業会、日本機械工具工業会、一般社団法人日本鍛造協会、一般社団法人日本工作機器工業会、日本精密測定機器工業会、日本光学測定機工業会、ダイヤモンド工業協会、一般社団法人型技術協会、日本プラスチック機械工業会、一般社団法人日本ダイカスト協会、一般社団法人日本塑性加工学会、一般社団法人日本機械学会、公益社団法人精密工学会、一般社団法人日本自動車部品工業会、一般社団法人日本鑄造協会（順不同）

【名称】金型展2018

【主催】一般社団法人日本金型工業会

【名称】金属プレス加工技術展2018

【主催】一般社団法人日本金属プレス工業協会

【協賛】一般社団法人日本自動車部品工業会、一般社団法人日本鍛圧機械工業会、一般社団法人日本金型工業会、一般社団法人型技術協会、一般財団法人素形材センター、一般社団法人日本産業機械工業会、一般社団法人日本ダイカスト協会、日本金属熱処理工業会、一般社団法人日本鑄造協会、一般社団法人日本鍛造協会、一般社団法人日本バルブ工業会、日本粉末冶金工業会、一般社団法人日本塑性加工学会、一般社団法人日本機械学会、公益財団法人天田財団、公益財団法人金型技術振興財団（順不同）

【会期】2018年4月18日（水）から21日（土）4日間

【開場時間】10：00～17：00（最終日21日は16：00まで）

【会場】インテックス大阪（大阪市）

【入場料】1,000円（登録入場制・税込）※招待券持参者・事前来場登録者は無料

【運営】インターモールド振興会

【予想来場者数】50,000人

【来場対象】金型メーカー、金型ユーザーなどの金型産業関係者および金属プレス産業関係者
自動車・自動車部品、家電・情報通信機器、航空機部品、医療部品、エネルギー関連

【URL】<http://intermold.jp/top/>

■開催概要■

《名古屋開催》

【名称】INTERMOLD 名古屋

【主催】一般社団法人日本金型工業会

【後援】経済産業省、外務省、愛知県、名古屋市、独立行政法人日本貿易振興機構、
名古屋商工会議所、日本経済新聞社

【協賛】一般社団法人日本工作機械工業会、一般社団法人日本鍛圧機械工業会、日本工作機械輸入協会、一般社団法人日本金属プレス工業協会、日本精密機械工業会、日本機械工具工業会、一般社団法人日本鍛造協会、一般社団法人日本工作機器工業会、日本精密測定機器工業会、日本光学測定機工業会、ダイヤモンド工業協会、一般社団法人型技術協会、日本プラスチック機械工業会、一般社団法人日本ダイカスト協会、一般社団法人日本塑性加工学会、一般社団法人日本機械学会、公益社団法人精密工学会、一般社団法人日本自動車部品工業会、一般社団法人日本鑄造協会（順不同）

【名称】金型展 名古屋

【主催】一般社団法人日本金型工業会

【名称】金属プレス加工技術展 名古屋2018

【主催】一般社団法人日本金属プレス工業協会

【協賛】一般社団法人日本自動車部品工業会、一般社団法人日本鍛圧機械工業会、一般社団法人日本金型工業会、一般社団法人型技術協会、一般財団法人素形材センター、一般社団法人日本産業機械工業会、一般社団法人日本ダイカスト協会、日本金属熱処理工業会、一般社団法人日本鑄造協会、一般社団法人日本鍛造協会、一般社団法人日本バルブ工業会、日本粉末冶金工業会、一般社団法人日本塑性加工学会、一般社団法人日本機械学会、公益財団法人天田財団、公益財団法人金型技術振興財団（順不同）

【会期】2018年6月13日（水）から16日（土）4日間

【開場時間】10:00～17:00（最終日16日は16:00まで）

【会場】ポートメッセなごや（名古屋市）

【入場料】1,000円（登録入場制・税込）※招待券持参者・事前来場登録者は無料

【運営】インターモールド振興会

【予想来場者数】50,000人

【来場対象】金型メーカー、金型ユーザーなどの金型産業関係者および金属プレス産業関係者
自動車・自動車部品、家電・情報通信機器、航空機部品、医療部品、エネルギー関連

【URL】<https://www.intermold.jp/nagoya/>

■基調講演・特別講演など■

(1)基調講演

『ダイハツ流コンパクトカーづくりの本質と進化(深化)

～経営者として学んだこと、これからへの想い～』

お客様の要求の厳しいコンパクトカービジネスにおいて、ダイハツが「軽て事業が成立するビジネスモデルの構築」に向け、大切にしてきた考え方と、取り組んできた構造改革の事例を紹介します。また、100年に一度といわれる大変革期を、ダイハツとして勝ち残っていくための方向性として、昨年3月に発表した中長期経営シナリオ「D-Challenge2025」で定めた、“モノづくり”と“コトづくり”の取り組みと、それを通じた“ヒトづくり”に込めた想いについてもお話させていただきます。少しでも皆様の活動にヒントになれば幸いです。

◆講師：ダイハツ工業株式会社 取締役会長 三井 正則 氏

◆日時：2018年4月18日(水) 11:00～12:30

◆会場：インテックス大阪 国際会議ホール

◆定員：約350名（聴講無料、事前登録制）

(2) 試作・デザイン・解析&3Dプリンティングフェア 特別講演

『開発・製造プロセスに変革をもたらすAI および最新技術動向と活用事例』

3Dプリンティングの台頭により、ものづくりは急激な進化を遂げています。製造プロセスは大きく変わり、プレス、切削、成形を主体としていたものづくりは根底から変わろうとしています。また、ディープラーニングによる人工知能の進化により、人の想像を超えた今までにない革新的な、または複雑なデザインの実現が可能になっています。ものづくりの未来とは？人の生活はどう変わっていくのか？本講演では、フランスのエアバス社がジェネレーティブデザインを活用し、軽量化と製品強度を両立させるでデザインを実用化した事例や、加工精度を高める最新のものづくりの事例を紹介します。

◆特別協力：オートデスク株式会社

◆講師：オートデスク株式会社 デジタルマニュファクチャリンググループ
アジアパシフィック担当ディレクター 辻野 浩司 氏

◆日時：2018年4月18日(水) 13:30～15:00

◆会場：インテックス大阪 国際会議ホール

◆定員：約350名（聴講無料、事前登録制）

※事前登録者のみの聴講となります。

※当日キャンセルがある場合、当日受付を行う場合があります。

(3)金属プレス加工技術展 2018 特別講演

『自動車生産の最新事情と将来を探る』

米国巨大情報機器産業と発展途上国生産の価格競争で、家電を含む日本の電子機器業界の将来展望が厳しい中、日本の自動車産業はいち早く生産のグローバル化を成し遂げ、日本のモノづくり産業の礎となっている。金属プレス産業も、自動車生産関係への依存度を増すばかりであり、他の製造業に比べれば明るい将来が期待される。世界企業への展開を進める日本の自動車製造と生産技術をプレス技術の観点から、その将来像の再考を試みたい。

◆企画・総合司会 東京大学 名誉教授 工学博士 中川 威雄 氏

◆日時：2018年4月20日(金) 13:00～17:00

◆会場：インテックス大阪 国際会議ホール

◆定員：約350名（聴講無料、事前登録制）

①『電動化と智能化が拓くインテリジェントモビリティの時代』

近代社会を作り上げてきた人や物の移動距離の増加によって様々な社会問題が生じてきた。それらに挑戦する日産のビジョンである「ニッサン インテリジェント モビリティ」を支える”電動化・智能化“の技術の現状と課題を共有する。エネルギーソースの変化と合わせて、それらがもの造りやビジネスに与える中長期的なインパクトを多面的に論議する。

◆講師：日産自動車株式会社 久村 春芳 氏

②『環境保全・安全・快適さを追求する自動車を支える車体用材料とその成形技術』

地球環境対応からの駆動源の転換（エンジンから、EV、燃料電池車）、自動運転の導入など自動車は大きな変革期を迎えている。CO2 排出ガス低減のための軽量化、衝突安全対策の車体の高強度化・高剛性化などを実現するためにハイテン、アルミニウム合金、CFRPなどを適材適所に使うマルチマテリアル化と車体を構成する材料は多様化している。最近の車体用材料の状況とそれらの加工技術の課題を紹介する。

◆講師：(元)理化学研究所 工学博士 林 央 氏

③『注目集まるインド自動車産業の最新動向』

インドは、現在世界第5位の自動車生産国であるが、2025年には日本を抜き世界第3位になるだろうと予想されている。現地の実態を2000年初期から定点観測し続けて得た社会の変化と、今年(2018年)2月に開催されたオートエキスポの調査から得られた情報をもとにインド自動車産業の将来像を考えてみる。

◆講師：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

■出展者によるプレゼンテーション■

出展企業によるプレゼンテーションセミナー

「テクニカル・ワークショップ」17セッション以上／「オープンセミナー」29セッション以上実施

■第10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。是非、ブースに立ち寄り参加学生との交流の機会をお持ちください。

◆主催：一般社団法人日本金型工業会

◆日時：2018年4月19日(木) 13:30～17:00

◆会場：オープンセミナー会場〈第2会場〉

◆展示コーナー：小間番号 6B-1001-54～60

◆参加校：岩手大学 / 大分県立工科短期大学校 / 大阪工業大学 / 岐阜大学 / 近畿大学 / 大連工業大学 / 山形県立産業技術短期大学校

※講演/セミナー/併催事業についての詳細情報(会場、開講スケジュール等)は公式サイトで公開中。

【本展に関するお問い合わせ先】

インターモールド振興会 担当：七堂

〒540-0008 大阪市中央区大手前 1-2-15 TEL: 06-6944-9911 FAX: 06-6944-9912

以上