

INTERMOLD 金型展 金属プレス加工技術展

4月 インテックス大阪で開催

2022年4月20日(水)～23日(土) @インテックス大阪4・5号館
完全事前来場登録制（登録無料）

一般社団法人日本金型工業会、一般社団法人日本金属プレス工業協会は、2022年4月20日(水)～23日(土)の4日間、インテックス大阪にて金型・金属プレス加工の専門見本市「INTERMOLD2022 / 金型展2022 / 金属プレス加工技術展2022」（運営：インターモールド振興会）を開催します。国内外の工作機械などの設備機器メーカーや金型メーカー、プレス加工メーカー244社・団体、563小間（4月1日現在）が集まり、金型設計・製造から金属プレス・プラスチック成型に至る一連の工程における最新のソリューション提案のほか、主催者・（一社）日本金型工業会や協力団体・（一社）日本自動車部品工業会、出展者などによる各種セミナーを開講し、日本のモノづくりを支える素材材産業の最新情報を発信します。

業界内でも注目テーマの新企画フェアを実施予定。話題のSDGsに関連し、業界にも影響しつつあるプラスチック加工がテーマの「次世代プラスチック加工フェア」と、生産性向上・業務効率改善が中心の「製造業DXフェア」を新設します。

コロナ禍での開催となる今年は、来場前に登録サイトより情報登録を行う「完全事前来場登録制」をとり、当日会場内でもマスク着用の推奨や検温、定期的な消毒の実施など、関係各省庁および大阪府の発表するガイドラインに沿い、十分な新型コロナウイルス感染拡大防止対策を講じます。

2つの企画フェアが新登場！

【次世代プラスチック加工フェア】



金型業界にも大きな波として押し寄せつつある環境配慮型プラスチック加工に焦点を当てた企画です。次世代素材や加工技術、各企業・団体の取組みなど紹介。

■主な出展物

バイオマス・生分解性プラスチック／生分解性プラスチック加工／再生プラスチック加工／各種成形機／省エネ、再利用、リサイクルなど

【製造業DXフェア】



デジタル技術を使った生産性向上・業務効率改善をテーマに、ものづくり改革や課題解決提案を行います。避けて通れないDX化への課題を抱える企業や団体に向けて発信します。

■主な出展物

産業ロボット、AI、自動・省力化機械、送風機、セキュリティ関連、テレワーク関連、各種業務システム、生産管理、ビッグデータ活用など

開催概要

■名称：INTERMOLD 2022（第33回金型加工技術展）/ 金型展2022 / 金属プレス加工技術展2022

■日時：2022年4月20日(水)～23日(土) 10:00～17:00 ※最終日は16:00まで

■会場：インテックス大阪（大阪市住之江区南港北1-5-102）

■主催：【INTERMOLD 2022 / 金型展2022】（一社）日本金型工業会・テレビ大阪
【金属プレス加工技術展2022】（一社）日本金属プレス工業協会

■運営：インターモールド振興会

■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、独立行政法人中小企業基盤整備機構（順不同）

■協賛：【INTERMOLD 2022 / 金型展2022】（順不同）

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、一般社団法人日本鋳造協会

【金属プレス加工技術展 2022】（順不同）

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、一般社団法人日本金属熱処理工業会、一般社団法人日本鋳造協会、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

■入場料：3,000円（税込・事前来場登録後、来場者証持参者は無料）

■公式サイト：<https://intermold.jp>

主催者ご挨拶

【INTERMOLD 2022 / 金型展2022】主催者
一般社団法人日本金型工業会一般社団法人日本金型工業会
会長 小出 悟

はじめに『INTERMOLD2022/金型展2022/金属プレス加工技術展2022』開催に際し、コロナ禍にもかかわらず多大なるご支援・ご協力を賜りました各出展企業、関係諸官庁ならびに関連諸団体の皆様には、本展開催を迎えることができましたことを厚く御礼申し上げます。

新型コロナウィルス感染症の終息が未だに見通せない中、地球温暖化問題や半導体不足による供給網の寸断、原油価格の上昇によるエネルギー価格や原材料費の高騰、さらにはロシアによるウクライナへの侵攻と今後の社会経済にどのような更なる影響をもたらすのか、今までは考えなかったことや予想もしていない事態が生じる可能性もあり、その意味では大変な状況が私たちに忍び寄っていると云えるでしょう。だからこそネガティブにならずポジティブなものの見方をすることが必要であり、しっかりと地に足を付け考えて出来ることを一つ一つ実行していく行動こそが未来につながって行くものだと言えるのではないのでしょうか。将来の成功の二文字はそれぞれの事柄に出来ることから積極的に行動するか否かにかかっているように思います。

このような時代を強く生き抜いていくために改めて考え及ぶことが「人」に関わることで、乗り越えなければならない大きな問題であるということに気付かれます。人の雇用がままならない中、如何に少数でも精鋭な部隊を整えるのが社会にも組織にも必要なことであり、そのための努力と費やす時間は計り知れないものを感じますが、避けて通ることのできないものであることは間違いありません。

本展では、人の能力を最大限に活用するための最先端の省人化・自動化技術をはじめ金型製造における生産性向上に寄与する技術が全て網羅されていると言っても過言ではありません。是非、会場にてご自身の目と耳で最新技術を体験ください。また、人と人とのつながりがコロナ禍で希薄になっている今こそ、そのつながりを再構築する場としても本展示会を活用ください。さらに、昨年に引き続きオンライン企画を豊富なラインアップで多数ご用意しておりますので、オンラインならではのメリットをリアル展示会ともに享受いただければ幸いです。

最後に、本展が最先端技術や情報を提供し、企業の競争力強化、安定した経営体質づくりの一助となることを願うとともに金型産業をはじめ日本の製造業界の連携強化にお役に立てることを祈念して挨拶とさせていただきます。

【金属プレス加工技術展 2022】主催者
一般社団法人日本金属プレス工業協会一般社団法人日本金属プレス工業協会
会長 高木 龍一

はじめに金属プレス加工技術展2022を開催できることを皆様に感謝申し上げますとともに、会員多数のご出展に心より御礼申し上げます。

新型コロナウィルス感染拡大の長期化により、延期や中止となる展示会がある中、当協会会員より、多くの開催要望を戴き、インターモールド事務局、展示会推進委員会の企画、準備段階より、新型コロナウィルス感染防止対策を出来る限り講じて、関係するすべての人の健康・安全の確保に努めて実施することに致しました。私達は、同展示会の開催を通じて、金属プレス加工技術の発展と金属塑性加工産業の活性化に貢献する所存です。

また、出展情報を先行してオンライン配信する事で、時間的・空間的制約を超えた「ハイブリッドな展示会」として、全ての方々に実り多き展示会になりますよう、主催者一同全力を尽くして参ります。

出展企業の皆様、来場される皆様にとって、業容拡大や技術向上、情報収集の有益な機会として、実りある展示会となる様、主催者として4日間精一杯努めて参りますので、ご支援、ご協力の程よろしくお願い致します。

本展が盛大に開催されますことに御礼申し上げますとともに、開催に向けてご尽力くださいました経済産業省、外務省、大阪府、大阪市、JETRO、中小機構、ほか協賛頂きました関係団体、関係者の皆様に深く感謝申し上げます。

最後となりましたが、本展がご来場される皆様方の社業のご参考にご活用いただき、社業の益々ご発展を祈念申し上げます。

特別講演①

ただいまセミナー聴講登録受付中。一部登録不要で聴講可能なセミナーもありますので、タイムスケジュールと合わせて詳細は以下インターモールド公式ホームページからご確認ください。

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

【次世代プラスチック加工フェア】

- 「「ヘミセルロースを活用した100%生分解性・植物由来樹脂の原材料化・製品化までの一貫製造方法」

講師 株式会社事業革新パートナーズ 代表取締役社長 茄子川 仁 氏

- 「「バイオプラスチック射出成形技術・金型技術の世界最新動向～日米欧の得意技術をレビューする」

講師 小松技術士事務所 所長・ものづくり名人 小松 道男 氏

【製造業DXフェア】

- 「「製造業DX スマート工場のために今すぐ始める準備とは」

講師 株式会社アイ・ピー・エス 事業開発室 営業企画統括 松本 秀美 氏

- 「「熟練者の技術/経験を継承するデジタルレシピ生成 ～オペレータや加工設備に依存しないものづくり～」

講師 日立金属株式会社 技術開発本部 技師長 寺前 俊哉 氏

【3Dプリンティングフォーラム】

- ①「「AMビジネスのコストと品質 一投資の前にやっておきたい3つのことー」

- ②「「AM品質保証の実践」

- ③「「【こわさない】AM品質保証」

講師 テュフズードジャパン株式会社 アディティブマニュファクチャリング エキスパート 永野 知与 氏

- 「「世界のAM動向と、カーボンファイバー3Dプリンタの現在」

講師 マークフォーर्ड 日本統括責任者 トーマス・パン 氏

Kansai-3D実用化プロジェクト

- 「「Kansai-3D実用化プロジェクトのこれまでの取組内容と今後について」

講師 近畿経済産業局 地域経済部 次世代産業・情報政策課 課長補佐 砂川 由佳 氏
一般社団法人日本AM協会 澤越 俊幸 氏

- 「「DfAM（Design for Additive Manufacturing）による新たなビジネスモデル構築に向けた取組」

講師 株式会社中北製作所 経営企画本部 研究開発室 室長 平田 研二 氏
大阪冶金興業株式会社 技術部 取締役技術部長 土井 研児 氏
株式会社山本金属製作所 技術開発部 主任 真所 最 氏

【自動車部品製造技術フェア】

- 「「自動車産業のCASE展望」

講師 一般社団法人日本自動車部品工業会 技術担当顧問 松島 正秀 氏

【（一社）日本金型工業会 金型マスターパネルディスカッション】

- 「「日本の金型産業の”ここが素晴らしい！”」

○モデレーター 一般社団法人日本金型工業会 学術顧問 横田 悦二郎氏
○パネラー 金型マスター 4～5名

【かながた小町集合！！ in インターモールド大阪】

■「製造業の現場で働く女性が、製造業で働く男性へ物申す！！」

- モデレーター 株式会社MACHICOCO 代表取締役社長 戸屋 加代 氏
- パネラー 株式会社アサヒダイテック 総務課課長 小川 朋加 氏
- 株式会社池田鉄工所 代表取締役社長 林 幸代 氏
- 株式会社エストロラボ 代表取締役社長 東山 香子 氏
- 東福鍛工株式会社 取締役副社長 田中 君枝 氏
- 株式会社名古屋精密金型 営業部部長 渡邊 祐子 氏

【（一社）型技術協会「金型サロン2022 in大阪 ～金型関係者交流会～」】

■「エコマテリアル関連テーマ取り組みについて」

- 講師 バナソニック（株）マニファクチャリングイノベーション本部
成形技術開発センター 研究管理部 部長 山本 英郎 氏

※懇親会開催について

現在、大阪府から飲食時における感染防止策の徹底が継続的に要請されているため、誠に残念ながら懇親会は見送らせていただきます。

【第14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～」

▼参加校

○プラスチック用金型部門（6校）

岩手大学
大分県立工科短期大学校
大阪電気通信大学
九州工業大学
栃木県立県央産業技術専門校
山形県立産業技術短期大学校

○プレス用金型部門（3校）

岩手大学
大阪工業大学
岐阜大学

▼出題テーマ

プラスチック用金型部門課題：飾り小物
プレス用金型部門課題：角絞り品

審査協力 株式会社ミットヨ
表彰協力 （一財）産業デザイン
出題協力 大垣精工（株）
主催 （一社）日本金型工業会

■お問い合わせ インターモールド振興会 担当：橘

〒540-0008 大阪市中央区大手前1-2-15 TEL：06-6944-9911 E-mail：infoim2022@tvoe.co.jp

★ロゴデータなどはこちらからダウンロードいただけます ▶ <https://www.intermold.jp/press/>