

# INTERMOLD/金型展/金属プレス加工技術展/AM EXPO

## セミナーや出展者情報を公式サイトで公開中

2025年4月16日(水)～18日(金)@東京ビッグサイト 東4・5ホール  
事前来場登録・セミナー事前聴講登録を受付中(登録無料)

### INTERMOLD 2025 金型展2025 金属プレス加工技術展2025 AM EXPO東京



※2024年大阪開催時の写真です。

来月16日(水)から東京ビッグサイトで開催する「金型」「金属プレス」加工「積層造形」技術の専門展「INTERMOLD/金型展/金属プレス加工技術展2025/AM EXPO東京」のセミナー情報を公式WEBサイトで公開しました。基調講演や特別講演など、一部セッションには来場前の事前聴講登録が必要です。展示会公式WEBサイトから受け付けていますので、参加希望の場合はお早めにお手続きください。

会期3日間で合計53セッションを開講。自動車製造の注目技術「ギガキャスト」や、その中心に存在する各自動車メーカーが参加する特別講演を開講します。さらに、新企画として、「樹脂成形」と「自動化」に関する専門講演を会期中に連続開催！欧米で活用が進むバイオプラスチックの最新動向や、国内外の現状を詳しく解説するとともに、金型と樹脂成形の進化にも迫ります。さらに、人手不足や生産性・競争力向上に悩む経営者に向け、AI・ロボット活用した製造業の最前線をお届け。ものづくり産業を取りまく課題への各企業の挑戦や技術提案が聞ける貴重な機会です！AM(アディティブマニユファクチャリング)の現在地を語る講演も開講し、素形材産業の最先端を知ることができる3日間となっています。

#### 開催概要

- 名称 INTERMOLD 2025(第36回金型加工技術展)/ 金型展2025 / 金属プレス加工技術展2025 / AM EXPO 東京
- 会期 2025年4月16日(水)～18日(金)
- 会場 東京ビッグサイト 東4・5ホール(東京都江東区有明3-10-1)
- 時間 10:00～17:00
- 主催 【INTERMOLD / 金型展】(一社)日本金型工業会  
【金属プレス加工技術展】(一社)日本金属プレス工業協会  
【AM EXPO】(一社)日本AM協会
- 運営 インターモールド振興会
- 後援 【INTERMOLD / 金型展】(順不同)  
経済産業省、外務省、東京都、(独)日本貿易振興機構、東京商工会議所、日本経済新聞社、(独)中小企業基盤整備機構  
【AM EXPO】経済産業省
- 協賛 【INTERMOLD / 金型展】(順不同)  
(一社)日本工作機械工業会、(一社)日本鍛冶機械工業会、日本工作機械輸入協会、(一社)日本金属プレス工業協会、日本精密機械工業会、(一社)日本機械工具工業会、(一社)日本鍛造協会、(一社)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、(一社)型技術協会、(一社)日本プラスチック機械工業会、(一社)日本ダイカスト協会、(一社)日本塑性加工学会、(一社)日本機械学会、(公社)精密工学会、(一社)日本自動車部品工業会、(一社)日本鋳造協会、(一社)日本AM協会  
【金属プレス加工技術展】(順不同)  
(一社)日本自動車部品工業会、(一社)日本鍛冶機械工業会、(一社)日本金型工業会、(一社)型技術協会、(一財)素形材センター、(一社)日本産業機械工業会、(一社)日本ダイカスト協会、(一社)日本金属熱処理工業会、(一社)日本鋳造協会、(一社)日本鍛造協会、(一社)日本バルブ工業会、日本粉末冶金工業会、(一社)日本塑性加工学会、(一社)日本機械学会、(公財)天田財団、(公財)金型技術振興財団、中央労働災害防止協会
- 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://www.intermold.jp>

■お問い合わせ インターモールド振興会 担当:橘、岡部

〒540-0008 大阪市中央区大手前1-1-7 TEL:06-6944-9911 E-mail:[infoim2025@tvoe.co.jp](mailto:infoim2025@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/>

## 主催者ご挨拶

### 【INTERMOLD / 金型展 2025】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 山中 雅仁

この度は「INTERMOLD 金型展 金属プレス加工技術展」開催に際し、関係諸官庁ならびに各出展企業、関連諸団体の皆様には、多大なご支援とご協力を賜り、開催を滞りなく迎えることができましたことを厚く御礼申し上げます。

さて、私たち素形材産業界は、少子高齢化による労働力不足、コストの高騰、モビリティ電動化による市場需要の変化、脱炭素化と資源循環社会への対応など、取り巻く環境に対して多くの変革を伴う経営課題があります。その解決のためには、素形材企業が「差別化できる技術力」「世界で勝てる技術力」を持ち続け、個社独自で又は他社と連携して、開発力と生産力を共に高めていく弛まぬ研鑽が必要です。

そのような中で、INTERMOLD 2025では、『技術連携で変革をリードする』を開催テーマに、素形材産業界が連携して、最新技術の提案とセミナーを通じた事例を紹介いたします。各出展企業団体各位においては、人智と技術の粋を結集した専門性の高い個性的な企画展示がされていますので、皆様には進んで足をお運びいただき、新たなビジネスチャンスに結びつけて頂くことを心より願っております。また、期間中には、専門フェアを併設し、関連業界だけでなく異業種分野との交流機会なども設けておりますので、新たな発見や気づきにより、ビジネス促進に繋げて頂ければご幸いです。

最後になりますが、関係各位のご尽力とご協力のもと、本展が開催できますことを重ねて御礼申し上げますとともに、すべてのモノづくり産業および関連業界の益々のご隆昌を祈念し、ご挨拶とさせていただきます。

### 【金属プレス加工技術展 2025】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

今年も「INTERMOLD/金型展/金属プレス加工技術展2025/AM EXPO東京」開催の季節が巡ってまいりました。初めにこの展示会を開催するにあたり、経済産業省をはじめ多くの関係者の皆様のご支援とご尽力に心より感謝申し上げます。

この展示会は、金型産業と金型を使用して金属製品を製造する金属プレス加工技術における最前線の「情報」・「もの」・「人」を集結し、業界の技術革新と発展を促進することを目的としています。新技術や製品サンプルが集まり、素形材産業の未来を担う技術者や学者、OEM関係者、経営者が一堂に会することで、情報交換やビジネスマッチングの場として大いに期待されています。今年のINTERMOLDのテーマは「技術連携で変革をリードする」です。持続可能な技術開発と新素材などの活用を通じて、関連業界のトランスフォーメーションを目指しています。展示会を通じて、ビックチャンスを創出し、皆様にとって有意義な時間を過ごしていただけることを心から願っております。

また、昨年開催した金属プレス国際会議では『持続可能な製造業 - 匠の技と革新技術の調和 -』をテーマに6か国の代表が話し合い問題意識を共有しました。その流れを引継ぎ「日本のプレス部品づくりの未来のシナリオとは」と題したパネルディスカッションも開催いたします。各社の展示ブースをご覧いただき、最新の技術動向を肌で感じて、中日に行われるプレスサロン(交流会)で大いに盛り上がり頂ければと思います。

皆様のご参加とご協力をいただきながら、この展示会が大成功を収め、今後の技術革新と産業発展に貢献できることを確信しております。最後になりますが、皆様のご健康とご多幸をお祈り申し上げます。

### 【AM EXPO】主催者 一般社団法人日本金型工業会



一般社団法人日本AM協会  
会長 永安 悟

はじめに、INTERMOLD/ 金型展/ 金属プレス加工技術展/ AM EXPOの開催に際し、後援を頂いた経済産業省、出展企業、セミナー登壇者、インターモールド振興会の多大なるご支援、ご協力を賜りましたこと、心より厚く御礼申し上げます。

当協会は、前身の任意団体「3Dものづくり普及促進会」と、近畿経済産業局との連携による「Kansai-3D実用化プロジェクト」を統合し2022年3月に設立されました。2025年2月での会員数は、正会員18社、賛助会員45社、連携機関41団体、一般無料会員10,700名と多くのご支持を頂いております。近年は当協会会員(約20数社)による大手企業AM訪問展示会や、地域公設試AM訪問展示会を開催することで、多くの方々にAMについて知っていただく活動を継続して行っています。また、大手自動車業界企業AM関係者によるAM交流会開催を契機に、AMを積極的に取り組む企業や研究機関等とAM関連情報を共有し、「AMによる新たなモノづくりの変革」を推進していくことを目指しています。

AM EXPO東京では、当協会のAM普及活動にご協力やご賛同を頂く各方面(企業、団体、大学等)の特別展示やセミナーをご用意しており、皆様のご来場をお待ちしております。

世界では、モノづくりでの戦略的AM活用を進めており、AI技術を含む「モノづくりのデジタル化」は、急激に加速しています。当協会はAM EXPOが皆様のビジネスにおいて、AM実用化に繋がる契機になることを祈念し、ご挨拶とさせていただきます。

## 基調講演・特別講演

業界注目テーマに関する専門セミナーを連日開講！  
会場でしか得ることができない旬の情報を多数提供します。詳細は公式サイトで公開中！  
一部の講演はインターモールド公式サイトから事前聴講登録が必要です。

<https://www.intermold.jp/seminar/>

### 基調講演

#### SP-01 4月16日(水)11:00~12:30

##### 日本金型産業のさらなる競争力強化に向けて～プレス金型業界横断の共通基盤づくり～

トヨタ自動車株式会社 モノづくり開発センター モビリティツーリング部 部長 大澤 晋一郎 氏  
日産自動車株式会社 車両生産技術開発本部 プレス技術部 部長 岡本 辰也 氏  
マルスン株式会社 代表取締役社長 鈴木 将生 氏  
株式会社ハヤシ 部品調達部 部長 岩本 泰光 氏  
モデレーター：  
株式会社ハヤシ 代表取締役社長 林 秀昭 氏（日本金属プレス工業協会 副会長）

### 自動車部品製造技術フェア 特別講演

#### SP-13 4月16日(水)15:00~16:00

##### MBD推進センターが考える「これからの自動車開発と中小企業様の競争力向上への期待」とは

本田技研工業株式会社 電動事業開発本部 BEV開発センター  
BEV企画統括部 開発プロセス改革部 開発プロセス課 エキスパートエンジニア  
青木 剛 氏

#### SP-14 4月17日(木)10:30~12:00

##### 自動車産業のCASE展望

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

#### SP-15 4月17日(木)13:00~14:00

##### ギガキャストの技術的特徴と当社の取り組み

リョービ株式会社 ダイカスト企画開発本部 研究開発部 参与  
神 重傑 氏

#### SP-39 4月18日(金)15:00~16:00

##### ダイカストマシンにおけるAI技術の活用と効果

UBEマシンリー株式会社 技術開発本部  
河原 慎 氏

### プラスチック部品製造技術フェア 特別講演

#### SP-22 4月16日(水)13:00~14:00

##### バイオプラスチック製品の国内事例と成形技術

小松技術士事務所 副所長 小松 勝男 氏  
株式会社三義漆器店 代表取締役 曾根 佳弘 氏  
株式会社カミーノ 代表取締役 深澤 幸一郎 氏  
株式会社豊栄工業 代表取締役副社長 美和 敬弘 氏

#### SP-33 4月16日(水)15:00~16:00

##### 廃棄植物活用バイオプラスチックの成形・量産展開

ヘミセルロース株式会社 代表取締役社長  
茄子川 仁 氏

#### SP-25 4月17日(木)13:00~14:00

##### ガンプラの進化は金型の進化。

##### 工作機械が職人を猛追。人は逃げきれぬのか？

株式会社BANDAI SPIRITS ホビーディビジョン  
クリエイション部 マイスター 高尾 典弘 氏/チーフ 中野 博貴 氏

#### SP-18 4月18日(金)13:00~14:00

##### 世界のバイオプラスチック活用の現状と展望

##### ～米国、欧州の最新動向

小松技術士事務所 所長・ものづくり名人  
小松 道男 氏

### ロボット&AI活用フェア 特別講演

#### SP-32 4月16日(水)13:00~14:00

##### 生成AIと完全自動化がもたらす製造業の未来

アルム株式会社 代表取締役CEO  
平山 京幸 氏

#### SP-24 4月17日(木)11:00~12:00

① 製造業における協働ロボット、  
ロボットの活用事例、自動化提案  
ファナック株式会社 ロボット研究開発統括本部  
ロボット機構研究開発本部 技師長 森岡 昌宏 氏

#### ② ファナック工場でのデータ活用改善事例

ファナック株式会社 FA研究開発統括本部  
ソフトウェア研究開発本部IoT開発部 部長 流石 義人 氏

## Challenge to the future 特別講演

SP-12 4月16日(水)13:00~14:00

～工作機械メーカーからの提案～

①デジタル技術による金型加工プロセスの効率化  
ファナック株式会社 FAセールス本部FAセールス推進部  
佐々木 渉 氏

②高精度プレート加工に貢献するYASDAの技術  
安田工業株式会社  
堤 亮太郎 氏

SP-28 4月18日(金)13:00~14:00

③いいもの創ろうSeibuから

西部電機株式会社 国内営業部東京精密課  
中川 巧陽 氏

④マシニングセンタの稼働率を向上させる自動化の取り組み

株式会社牧野フライス製作所 カスタマアプリケーションセンタ CAMソフトウェアエンジニアリング部 製品管理・顧客支援グループ  
大沼 菊枝 氏

OS-27 4月17日(木) 10:30~11:30

～金型メーカーの挑戦～

①「金型アライアンスで挑むグローバル販売拡大戦略」  
七宝金型工業株式会社 代表取締役社長 松岡 寛高 氏

②「未来への扉を開く生成AI:金型メーカーの革新ストーリー」  
ニッシン・パーテックチュアル株式会社 代表取締役社長 中村 稔 氏

③「新しい働き方で若手が拓く試作ラボと金型エンジニアリング」  
株式会社 サンワ金型 代表取締役社長 鈴木 大輔 氏

## AM EXPO東京 特別講演

SP-21 4月16日(水)10:30~12:00

AMで新しいモノづくりのゴールドラッシュが来る！早い者勝ち

○ご挨拶 経済産業省 製造産業局 素形材産業室 室長 星野 昌志 氏  
○主旨説明 一般社団法人日本AM協会 専務理事 澤越 俊幸 氏

○講演1 「一般社団法人日本Additive Manufacturing(AM)学会 設立について」  
一般社団法人日本Additive Manufacturing学会 副会長 前川 篤 氏

○講演2 「"コイン"とAM ～造幣局の取り組み～」  
独立行政法人造幣局 研究所研究開発課 係員 關根 陸斗 氏

○講演3 「カーデザイン領域における量産部品への3Dプリント活用の現在地」  
株式会社SUBARU 部品用品本部 アセサリー企画部  
クリエイティブ・ディレクター 須崎 兼則 氏

SP-17 4月18日(金)10:30~12:00

AMで新しいモノづくりのゴールドラッシュが来る！実用化している樹脂AM(3Dプリンティング)

○主旨説明 一般社団法人日本AM協会 専務理事 澤越 俊幸 氏

○講演1 「ロストワックス鑄造におけるAM活用事例」  
株式会社協栄産業 トータルソリューション事業本部  
TS事業部 3Dシステム部 営業課 担当課長 岡本 真幸 氏

○講演2 「"モノ"にフルカラー造形で加飾するAM技術とその実用事例」  
株式会社ストラタシス・ジャパン プロダクト&ソリューション部  
セールスアプリケーションエンジニア 宮竹 公大 氏

○講演3 「AMSFがもたらす次世代ものづくりの変革  
～ 3Dプリント量産型シューズSTARAY事例紹介 ～」  
APPLE TREE株式会社 営業部 STARAY販促グループ 吉田 真弓 氏

## INTERMOLD x AM EXPO 特別講演

SP-16 4月17日(木)15:00~17:00

変化を拒む企業が消えていく時代:経営者の決断力が試される瞬間

Additive Manufacturingがあなたの会社を100年企業に脱皮させる

ファシリテーター:株式会社バリュー・ファインダー 代表取締役 小柳 宏文 氏  
株式会社金型新聞社 営業部長 山本 佳宏 氏

パネリスト:株式会社豊田自動織機 生技開発センター 生技開発室  
CSプロジェクト 兼コンプレッサ事業部 アルミ技術部 PL 佐藤 良輔 氏  
株式会社キャストック 生産技術課 AM班 班長 細淵 夏未 氏  
リョービ株式会社 ダイカスト研究開発部 参与 神 重傑 氏  
株式会社フジ AM技術部 部長 吉田 夏樹 氏  
株式会社日本精機 常務取締役 松原 雅人 氏

## (一社)日本金型工業会 特別講演

OS-23 4月16日(水) 13:00~13:45

私たちがWGでブレインをストーミングさせる理由

一般社団法人日本金型工業会 東部支部 技術委員会 自社製品開発ワーキンググループ

OS-24 4月16日(水) 14:30~16:30

かながた小町とイケてる経営者の座談会【イケてる製造業の作り方】 製造業って実はめっちゃ面白い!

【MC】平岡 良介 氏(平岡工業株式会社 代表取締役社長)

【かながた小町】七宝金型工業株式会社 松岡 咲希 氏  
株式会社狭山金型製作所 東 香奈恵 氏  
株式会社ヤマナカゴーキン 山中 春佳 氏

【イケてる経営者代表】株式会社阪村エンジニアリング 代表取締役社長 松井 大介 氏  
ニッシン・パーテックチュアル株式会社 代表取締役社長 中村 稔 氏

OS-35 4月18日(金) 14:30~16:30

【講演会】14:30~15:10

「国の強さは金型で決まる!?! ~見えないヒーローが日本を支える~」

~国民の生命を維持する必需品生産金型は国内自給せよ!~

一般社団法人日本金型工業会 学術顧問 横田 悦二郎 氏

【プレゼンテーション】15:15~16:30

「強みを磨き、課題を力に変える挑戦者」(シニア金型マスターによる講演)

- ・鍛造型 発表者代表 株式会社ヤマナカゴーキン 部長 山根 理利 氏
- ・粉末冶金用金型:セラミック用 発表者代表 小林工業株式会社 常務取締役 佐藤 正樹 氏
- ・ゴム型 発表者代表 株式会社エムエス製作所 技術長 江口 博保 氏 他

## (一社)日本金属プレス工業協会 パネルディスカッション

SP-26 4月17日(木)15:30~16:30

「持続可能な製造業 -匠の技と革新技術の調和-」

日本のプレス部品づくりの未来のシナリオとは

モデレーター:

田岡 秀樹 氏(元本田技研工業株式会社)

パネラー:

久野 功雄 氏(久野金属工業株式会社 取締役副社長)

片山 義浩 氏(アスカ株式会社 常務取締役)

山岡 靖尚 氏(株式会社山岡製作所 代表取締役社長)

## 鍛造加工技術フェア 特別講演

OS-28 4月17日(木) 12:00~12:45

【初開催】女性目線で語る鍛造の魅力

モデレーター:

東福鍛工株式会社 代表取締役副社長 田中 君枝 氏

パネラー:

近江鍛工株式会社	製造部	矢野 美也 氏
岡田工業株式会社	品質保証部門	伊藤 梨々香 氏
株式会社ゴーシュー	営業部	永井 志保 氏
理研鍛造株式会社	技術開発部	町田 香織 氏

## 特別講演

SP-23 4月16日(水)15:00~16:00

インド金型工業会主催 インド進出セミナー

「Die & Mould India 2026 展示会説明」

TAGMA Executive Advisor

Nishant Kashyap 氏

## 第17回学生金型グランプリ発表講演会~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~

OS-30 4月17日(木) 15:00~17:00

■主催:一般社団法人日本金型工業会

■審査協力:株式会社ミツトヨ

■出題協力:大垣精工株式会社

■参加校

プラスチック用金型部門:小型けん玉

岩手大学

大阪電気通信大学

九州工業大学

プレス用金型部門:リレー部品

岩手大学

大阪工業大学

岐阜大学