

JAPAN INTERNATIONAL DIE & MOLD MANUFACTURING TECHNOLOGY EXHIBITION

# INTERMOLD 2016

## 金型展2016

出展のご案内

インテックス大阪

2016年4月20日(水) → 23日(土) 10:00 → 17:00  
※ただし最終日は16:00まで

<http://intermold.jp> ■主催/一般社団法人日本金型工業会、テレビ大阪 ■運営/インターモールド振興会

併催展

金属プレス加工技術展 2016

主催/一般社団法人日本金属プレス工業協会

同時開催

PLATEX  
OSAKA 2016  
Plastics Technology Exhibition Osaka  
プラテックス大阪2016

# INTERMOLD 2016

## 金型展2016 は日本が誇る最先端の金型技術を提案します!

**金型、原点回帰、モノづくりの原点に注目してください!**  
**メイド・イン・ジャパンの野望と挑戦**

「モノづくり」は日本経済成長の源泉。  
 そのモノづくり業界がグローバル化した時代において、  
 日本の中小企業が有する「金型生産技術」=「メイド・イン・ジャパン」が国際競争力そのものとなります。  
 この展示会では、最先端の金型技術・情報を発信し、  
 「モノづくり」に関連する多くの皆様とのビジネスマッチングを生み出す場を提供します。  
 そこでは製造業界の抱える共通課題を解決するため、  
 金型業界関係者はもちろん自動車、自動車部品、電子機器関連業界からも多くの来場者が集まります。  
 また、注目を集める航空機、医療・薬品、食品関連業界関係者に向けた情報発信も行い、  
 異業種・異分野とのコラボレーションを促進します。



営業力  
提案力

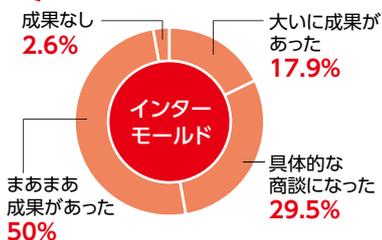
海外展開

金型技術  
の転用

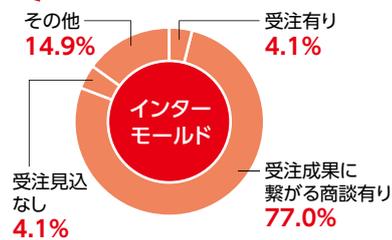
連携強化  
連携の推進

### 出展者の声 (INTERMOLD2015出展者へのアンケート結果より)

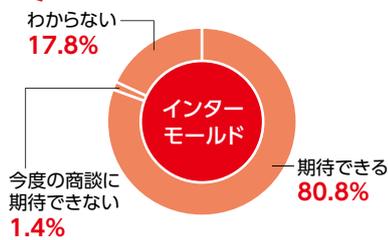
#### Q1 出展の成果について



#### Q2 受注の有無について



#### Q3 今後の商談について



#### ■ 主な出展物

工作機械	複合加工機	工具保持具・治具	鋼材	3Dプリンター・試作
マシニングセンター	プレス加工機	油剤・ケミカル製品	ロボット・自動化システム	表面処理
研削盤	プラスチック加工機	切削工具	金型・金型部品	CAD/CAM/CAE
機械工具・研磨・砥石	放電加工機	ツーリング	成形サンプル	測定器
補修・メンテナンス	周辺装置	生産管理システム	各種部品加工	書籍・団体

# 出展企業と来場者のあたらしい ビジネスマッチングを提供します。

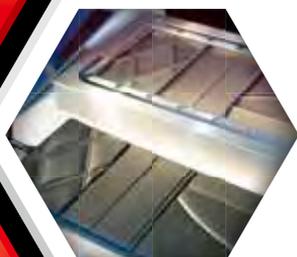
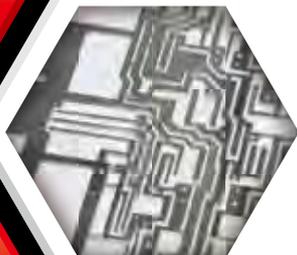


## 日本の中小企業を支援します。

「メイド・イン・ジャパン。」国内回帰を実現する対策を提案！  
専門化と多様化で成長分野・新しい市場を開拓。

人材育成  
人材確保

技術研究  
開発



周辺分野への  
事業展開

### 金型・金属プレス企業の積極的な営業活動を支援します。

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の会員企業を中心に100社を超える金型、金属プレス企業が出展

- 高付加価値な金型・金属プレス技術
- 企業価値を高める技術のブラックボックス化への取り組み

### 異業種・異分野との交流 海外展開の支援

- 新しいモノづくりの提案
- 競争力の高い金型・金属プレス企業の付加価値を高める最新技術を提案
- 儲かる中小企業への設備投資の提案

#### 高度化した金型製造、成形加工ソリューション

- 微細加工、超精密加工
- 5軸加工、複合加工
- 仕上げプレス
- 加飾加工
- 難加工材、超硬材、硬脆材
- 高機能材料、高機能部材
- 短納期化、自動化、ロボット、高効率化

#### 前回開催規模

427社・団体  
872小間  
併催展含む

金型・金型材・金型部品等 326社  
工作機械 88社  
工作機械用付属機器など 42社  
切削工具 60社  
機械工具・研磨・砥石関連 53社  
金属加工関連機器 59社  
各種油剤・ケミカル製品など 34社  
プレス加工機 20社  
プレス加工機用周辺機器 33社

プラスチック加工機械・関連機器 21社  
精密測定機器・光学測定器 95社  
CAD/CAM/CAEシステムなど 71社  
試作・モデリング・3Dプリンター関連 48社  
精密部品加工技術 193社  
各種団体・研究機関など 14社  
ロボット・自動化 10社  
図書・文献・資料 8社

(出展状況)※複数取り扱いの出展企業あり

### 異業種・異分野との交流 海外展開の支援

金型加工・金属プレス加工を中心に素形材産業関連フェアを併催。  
異業種・異分野企業とのビジネスマッチングを提案します。

自動車、航空機、医療機器  
分野への新規参入

部品加工、成形加工事業  
への参入

INTERMOLD 2016  
第27回金型加工技術展

金型展2016  
Die & Mold Asia 2016

金属プレス加工技術展  
2016

PLATEX  
OSAKA 2016  
Plastics Technology Exhibition Osaka  
プラテックス大阪2016

自動車部品  
製造技術フェア

航空機部品  
製造技術フェア

試作・デザイン・解析  
& 3D プリントフェア

精密仕上げ・バリ取り・表面処理・  
改質・コーティング関連新企画

### 技術力のある中小企業を支援

#### 最先端技術の転用

- 自動車・航空機・医療分野への参入提案
- 新素材・難加工技術との連動

#### 人材育成・人材確保、産学官連携

工学系大学・学生、地方自治体産業振  
興機関、研究開発部門との連動企画

#### 海外進出の支援

海外企業との商談会、海外バイヤー商談会  
の開催や海外展示会とのコラボレーション。

#### ■主な来場者

金型メーカー

商社

食品関連

金型ユーザー

自動車・自動車部品関連

医療関係

成形加工メーカー

半導体・電子機器関連

建設・建材

金型・成形兼業

家電・通信機器関連

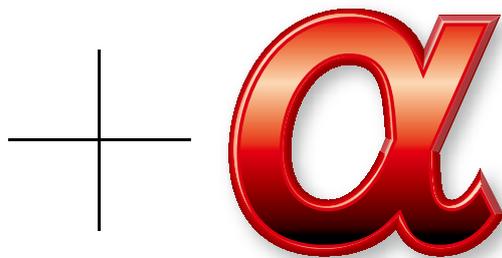
文具・玩具

部品加工メーカー

航空機・宇宙関連

# INTERMOLD 2016

# 金型展2016



## 最先端のモノづくりソリューションを提案します。

素形材産業を中心に連動企画を併催し、  
新規顧客獲得を支援いたします。

JAPAN METAL STAMPING TECHNOLOGY EXHIBITION

### 金属プレス加工技術展 2016



- プレス加工機
- 加工サンプル
- プレス事業者

### 自動車部品 製造技術フェア



- 自動車部品
- 軽量化部品
- 高性能素材・部材

### PLATEX OSAKA 2016

Plastics Technology Exhibition Osaka  
プラテックス大阪2016

3年に一度の開催される  
総合プラスチック展と同時開催

- プラスチック成形機
- プラスチック・ゴム関連

### 航空機部品 製造技術フェア



- 航空機部品
- 難加工部品
- 新素材部品

### 試作・デザイン・解析 & 3D プリンティングフェア



- 3Dプリンター
- スキャナー
- 試作事業者

### 精密仕上げ・バリ取り加工 & 表面処理・改質フェア (仮称)




## 基調講演・特別講演の開催

注目される自動車、部品、航空機など製造メーカーなどから講師を招き、関連業界の今後や企業の戦略、展開などについて、最新情報を交えご講演いただきます。



### 基調講演

#### 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

講師

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



### 特別講演

#### 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

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



## テーマ別特別講演会・特別セミナーの開催

より専門的なテーマを掲げる併催企画と連動した特別講演会、特別セミナーを開催し、専門的な事例紹介、技術提案、業界動向などをご講演いただきます。



### 「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

#### 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～

■特別協賛/株式会社ストラタシス・ジャパン

#### 1 3Dプリンティングがもたらす インジェクションモールドの短期化への大きな一歩

講師 Stratasys Inc. パーティカル・ソリューション事業部 製造ツール  
シニアマネージャー ナダブ・セッラ氏(Nadav Sella)



#### 2 デジタルモールド技術が 設計開発現場にもたらす課題と可能性

講師 有限会社スワニー  
代表取締役社長 橋爪 良博氏



### 特別講演

#### モノづくりとコンシリエンスデザイン

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  
名古屋市立大学・名誉教授  
川崎 和男氏



#### 自動車用プレス成形技術の将来を探る

■主催/一般社団法人日本金属プレス工業協会

コーディネータ 東京大学 名誉教授 工学博士  
中川 威雄氏

#### 1 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

講師 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

#### 2 素材が変わる。クルマが変わる。 ～先端材料が拓く未来～

講師 東レ(株) オートモーティブセンター 所長  
山中 亨氏

#### 3 『もっといいクルマづくり』に向けた トヨタの金型造りにおける取り組み

講師 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

#### 4 激動するインドの自動車市場 ～新政権で期待される未来～

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

#### 3Dプリンターの現状とJMCの ビジネス展開

講師 株式会社JMC  
代表取締役CEO  
渡邊 大知氏



#### 僕がたったひとりでメーカーを つくったわけ

講師 ビーサイズ株式会社  
代表取締役 八木 啓太氏



#### 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デジタル技術が可能にした表面加飾 ～D3テクスチャー®の最新事例～

講師 株式会社ケイセイデザインラボ  
代表取締役社長 原 雄司氏

### 「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

講師 日本UAS 産業振興協議会  
副理事長 千田 泰弘氏



#### まんてんプロジェクトの取り組みと 今後の展開

講師 まんてんプロジェクト  
専務理事 愛 恭輔氏

#### 日本の民間航空機産業のこれから 一課題と対応一

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) 榎 達朗氏



#### (一社)次世代型航空機部品供給ネットワーク の設立から現在の活動と実績

講師 (一社)次世代型航空機部品供給ネットワークOWO  
事務局長(OWO元会長)  
金 炫修(キン ヒョンスウ)氏  
FAA&JCABプライベートパイロット

# 2015年 開催実績(東京)

## 開催データ

### 開催概要

※下記概要データは3展を合計

名称	INTERMOLD 2015(第26回 金型加工技術展) 金型展2015
併催	金属プレス加工技術展2015
会期	2015年4月15日(水)~18日(土) 10:00~17:00(最終日は~16:00)
会場	東京ビッグサイト 東4ホール・東5ホール(〒135-0063 東京都江東区有明3-10-1)
出展規模	427社・団体 872小間
来場者数	47,303人

### 来場者数

■ インターモールド 34,429人 ■ 金属プレス加工技術展 6,065人  
■ 金型展 6,809人

### 来場者の地域分類

※各項目の「比率」は小数点第二位までを表示

北海道地区	北陸地区	近畿地区	九州・沖縄地区	関東地区
0.22%	3.49%	7.61%	1.16%	60.02%
0.04%	2.41%	6.81%	0.95%	(うち東京都内28.54%)
0.49%	3.71%	5.92%	1.02%	68.32%
				(うち東京都内35.43%)
東北地区	中部地区	中国・四国地区	海外	66.05%
2.80%	18.46%	1.92%	4.33%	(うち東京都内29.68%)
2.59%	15.00%	1.68%	2.20%	
3.43%	15.93%	1.33%	2.14%	

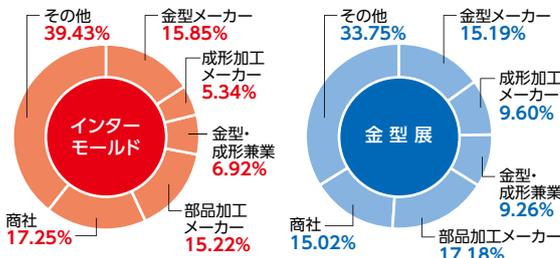
### 海外来場者の地域

合計1,770人(3展合計)

韓国、中国、台湾、マレーシア、アメリカ、シンガポール、ドイツ、ガーナ、パキスタン、スリランカ、インド、フィリピン、セネガル、タイ、フランス、イタリア、インドネシア、メキシコ、ベトナム、デンマーク、ニュージーランド、オランダ、イギリス、香港、ロシア、エクアドル、リトアニア、ガンビア共和国、アラブ首長国連邦、モンゴル

### 来場者業種分類

※各項目の「比率」は小数点第二位までを表示



### 分野属性①

※下記数字は回答数を表示 ※複数回答有り

プレス金型	2,858	14,008
鍛造金型	885	5,055
鑄造金型	803	4,284
ダイカスト金型	1,213	5,886
ガラス金型	1,751	
プラスチック金型	2,820	14,702
ゴム金型	630	3,167
ブロー金型	1,910	
粉末冶金金型	410	2,222
その他	372	10,166
	1,381	

### 分野属性②

※下記数字は回答数を表示 ※複数回答有り

自動車・自動車部品関連	3,303	17,357
半導体・電子機器関連	1,592	8,927
家電・通信機器関連	1,870	9,057
食品・医療・バイオ関連	1,087	4,892
商社関連	709	4,358
航空・宇宙関連	463	3,635
文具	1,198	
玩具	1,194	
建設・建材	220	2,477
研究・教育	730	1,754
公社・官公庁	290	
その他	138	6,120
	1950	

## 出展者一覧

### INTERMOLD 2015

- ア** INSイワて金型研究会(株式会社サンイイ機械、和田工業株式会社)  
愛知産業株式会社  
株式会社アイビーエス  
株式会社旭プレシジョン  
株式会社アマダマシンツール  
アルテック株式会社  
株式会社アルプスツール  
イスクルジャパン株式会社  
株式会社イズミコーポレーション  
株式会社イチゴチ  
株式会社イブロス  
株式会社イワツール(有限会社ツール・ティスカパー)  
株式会社岩田工業所  
株式会社インテック技術研究所  
イースタン技研株式会社  
株式会社イト  
エクスロン・インターナショナル株式会社  
SCSK株式会社  
株式会社SPIエンジニアリング  
株式会社NMIC(極東貿易株式会社 基幹材料システム部)  
NKワークス株式会社(ハース事業部)  
株式会社AINリユージョンズ  
大阪機工株式会社  
株式会社同本工作機械製作所  
ORレザージャパン株式会社  
オーエスジー株式会社  
オートデスク株式会社  
オートフォームジャパン株式会社  
オープンマインドテクノロジーズ・ジャパン株式会社  
Vero Softwareグループ・エッジキャム  
Vero Softwareグループ・セズグワ  
Vero Softwareグループ・フェロ・ジャパン  
公益財団法人科学技術交流財団  
一般社団法人型技術協会(ブース  
一般財団法人型技術協会  
一般財団法人型技術協会  
キヤノンマーケティングジャパン株式会社  
近畿精工株式会社

- カ** 株式会社先端力学シミュレーション研究所  
株式会社タカオ設計事務所  
日本ユニシス・エクセリユージョンズ株式会社  
株式会社ハヤシ  
パルステック工業株式会社  
株式会社幸村金型  
若園精機株式会社  
株式会社片桐製作所  
株式会社金型新聞社  
株式会社カナック  
関東物産株式会社  
カルツァイス株式会社  
一般財団法人機械振興協会 技術研究所  
キヤムタス株式会社  
キヤノン電子株式会社  
株式会社キールエンス  
倉敷機械株式会社  
株式会社ロケータ(ローポリューション株式会社、株式会社三興製作所)  
株式会社グリーンプラス  
株式会社ケイスデザインラボ  
株式会社小坂研究所  
コダマコーポレーション株式会社  
創製機株式会社  
**サ** 株式会社サヤマ  
株式会社サン工業(株式会社アストロテック、株式会社NaITO)  
株式会社サンコー  
三和商工株式会社  
株式会社 堀  
株式会社システムクワイート  
信濃機械株式会社  
清水電設工業株式会社  
株式会社シルバローイ  
SHENZHEN USON PLASTIC MOULD CO.,LTD(株式会社ワイテック)  
株式会社C&Gシステムズ  
株式会社CAEリユージョンズ  
株式会社CGTech  
株式会社シー・アイ・エム総合研究所  
株式会社ジェイアンドシー  
株式会社JMC

- サ** Jクリエイト株式会社  
株式会社JSOL  
GENIO Solutions株式会社(株式会社ユース・コーポレーション)  
株式会社ジービーエム  
一般社団法人 次世代型航空機部品供給ネットワーク  
OWOブース  
宏栄スプリング工業株式会社  
高砂電気工業株式会社  
株式会社東京チタニウム  
日東商事株式会社  
野田金型有限公司  
株式会社ミナミダ  
ジャパン・フィールド株式会社  
GFマシニングリユージョンズ株式会社  
株式会社ジヤックテクノロジ  
株式会社ストラタシス・ジャパン  
株式会社セイコー工業  
西部電機株式会社  
株式会社セイロジャパン  
株式会社ゼネテック  
双和化成株式会社  
蘇州先創精密模具有限公司  
株式会社ソディック  
ソマックス株式会社  
象印チエンロック株式会社  
ZOLLER Japan株式会社  
ツールドインターナショナル株式会社  
TACC株式会社  
テクノコート株式会社  
株式会社テクノリユージョンズ

- タ** 株式会社ディーメック  
株式会社デルキヤムジャパン  
株式会社データ・デザイン  
株式会社ジーエム  
東京貿易テクノシステム株式会社  
東芝機械株式会社  
東洋研磨材工業株式会社  
東洋エンジニアリング株式会社  
株式会社トリオンエンジニアリング(株式会社トリオセラミックス)  
トーヨーエテック株式会社  
株式会社ナカニシ  
日本炉工業株式会社  
株式会社ナガセインテックス  
浪速工業株式会社  
株式会社ナノソフト  
株式会社月刊工業新聞社  
日工機株式会社  
日工機株式会社  
日本製鋼所株式会社  
日本アイ・ティ・エフ株式会社  
日本工業出版株式会社  
一般社団法人日本自動車部品工業会ブース  
協和工業株式会社  
株式会社神戸製作所  
埼玉自動車大学校  
三和ニードルベアリング株式会社  
中興スプリング株式会社  
日光金属株式会社  
日本発条株式会社  
ファイナソール・ジャパン株式会社  
矢島工業株式会社  
株式会社ワイビーシステム  
日本スピードショア株式会社(株式会社ヤマシタワークス)  
日本製鋼所工業株式会社  
日本レゾナンス株式会社(株式会社 菱和)  
株式会社ネクス・サイエンス  
株式会社野村鏡  
**ハ** ハイウィン株式会社

# 会場レイアウト／東京ビッグサイト(2015年)



- ハ** ハイマージャパン株式会社  
白銅株式会社  
株式会社橋本テクニカル工業  
株式会社神交  
ひよこ航空ビジネス・プロジェクト  
枚岡合工具株式会社  
ファナック株式会社  
福田貿易株式会社  
株式会社不二越  
富士ダイス株式会社  
東洋電子工業株式会社  
ブルーム・ノボテスト株式会社  
株式会社プライオリティ  
プラストロン株式会社  
株式会社フュージョンテクノロジー  
株式会社平安コーポレーション  
ヘキサゴン・メトロロジー株式会社  
有限会社ベストテクニカル  
株式会社ホリテック  
ポーラー・ウッドホルム株式会社  
株式会社ポルト・サイン  
株式会社数野プライズ製作所  
株式会社マシソニール  
丸紅情報システムズ株式会社  
まんでんプロジェクト  
荒木技研工業株式会社  
新日産ダイヤモンド工業株式会社  
鈴商事株式会社  
大同工業株式会社  
株式会社東栄超硬  
東都台金工業株式会社  
株式会社中野製作所  
有限会社野島製作所  
株式会社ペリテック (CAE教育研究所)  
株式会社山崎技研  
株式会社よつぎ製作所  
マーボス株式会社  
三鷹光器株式会社  
有限会社三井印刷  
三井精機工業株式会社  
株式会社ミツトヨ  
三菱重工業株式会社  
三菱電機株式会社  
三菱日立ツール株式会社  
三菱マテリアル株式会社  
ミドリリジヤック株式会社  
武蔵工業株式会社 (株式会社ムトーエンジニアリング)  
メック株式会社  
株式会社メトロール  
株式会社本山合金製作所  
株式会社MOLE'S ACT  
安田工業株式会社  
矢野金属株式会社  
株式会社彌海製作所  
ユテックジャパン株式会社  
ユニオンツール株式会社  
ユニテック・ジャパン株式会社  
株式会社ユーテック  
株式会社ユーロテック (AGATHONAG, Alicona Imaging GmbH.)  
ヨシカウメイプル株式会社  
株式会社リッドリアフティングジャパン  
ルンギーメタルジャパン株式会社  
レニオン株式会社  
ロイヤルエンジニアリング株式会社  
ワルター・エーワグジャパン株式会社

- 金型展 2015**
- ア** 株式会社エスワイ精機  
株式会社オンサイド  
**カ** 川島金属株式会社  
株式会社J-3D  
清雅技研株式会社  
**サ** 株式会社WTM  
友鉄工業株式会社  
**ナ** 日本ハードウェア株式会社  
一般社団法人日本金型工業協会ブース  
株式会社IS DESIGN  
明石プラスチック工業株式会社  
株式会社アルファテック  
池上金型工業株式会社  
株式会社イケダ工業  
株式会社井上製作所  
魚岸精機工業株式会社  
株式会社打田製作所  
株式会社内山精工  
株式会社エムアイモルデ  
有限会社エムテックエンジニアリング  
大塚精工株式会社  
堀山金型工業株式会社  
株式会社カワマタテクノス  
株式会社キメラ  
キヤノンモールド株式会社  
株式会社クライム・ワークス  
黒田精工株式会社  
株式会社KMC  
KTX株式会社  
小林工業株式会社  
株式会社サイベックコーポレーション  
株式会社狭山金型製作所  
株式会社三瑛ファインツール  
株式会社サン精機  
JFE精密株式会社  
七五金型工業株式会社  
株式会社狸ヶ谷テクノ  
株式会社湘南サンライズ工業  
昭和精工株式会社  
聖徳ヒテック株式会社  
株式会社新日本テック  
株式会社鈴木  
株式会社セントラルファインツール  
タミー株式会社  
株式会社チバダイス  
株式会社テクノクラーツ  
東洋金型工業株式会社  
中辻金型工業株式会社  
株式会社長津製作所  
中村製作所株式会社  
株式会社ナガラ  
株式会社名古屋精密金型  
日型工業株式会社  
日進精機株式会社  
株式会社ニッパフ  
野田金型有限公司  
野島精工株式会社  
株式会社橋本工業  
株式会社橋本テクニカル工業  
白崎精工株式会社  
福井精機工業株式会社  
株式会社藤岡製作所  
株式会社フジタ

- ナ** 株式会社ベッカー精工  
ベントム工業株式会社  
株式会社前田技研  
松田金型工業  
株式会社松野金型製作所  
株式会社三幸  
株式会社三井ハイテック  
株式会社三不二超硬  
株式会社トウ  
株式会社明輝  
株式会社明和製作所  
株式会社モルテック  
山崎工業株式会社  
有限会社吉中精工  
株式会社リバン・イシカワ  
株式会社ワークス  
若園精機株式会社  
**ハ** 福州華利模具(金型)有限公司  
株式会社林インダナーショナル
- 金属プレス加工技術展 2015**
- ア** アイダエンジニアリング株式会社  
アーク化学株式会社  
株式会社アミヤ  
**サ** JX日産日工エンジェル株式会社  
**ナ** 株式会社内藤製作所  
一般社団法人日本金属プレス工業協会ブース  
相栄産業株式会社  
飯田金属工業株式会社  
株式会社大興工業所  
株式会社カサタニ  
株式会社協栄製作所  
株式会社キョウワハーツ  
株式会社ケツト科学研究所  
株式会社阪口製作所  
サトープレス工業株式会社  
正栄工業株式会社  
須川工業株式会社  
株式会社関プレス  
株式会社セーフ  
株式会社先端力学シミュレーション研究所  
株式会社ノーアナゴ  
株式会社大倉金属製作所  
タイムック株式会社  
太陽工業株式会社  
株式会社タイオーアクリス  
株式会社高井精器  
株式会社寺方工作所  
株式会社豊島製作所  
有限会社豊田製作所  
新潟三吉工業株式会社  
日本フォーミング株式会社  
株式会社野島製作所  
橋本精密工業株式会社  
ヒルタ工業株式会社  
株式会社富士プレス  
株式会社プロキオン  
株式会社平安製作所  
株式会社三豊製作所  
株式会社三井三池製作所 精密機器事業本部  
ニヤキ精工株式会社  
柳下技研株式会社  
日本メカニカル株式会社  
ベスト

- ヤ** ユニコンコントロールズ株式会社  
横山興業株式会社  
株式会社レイケン
- 海外**
- Bosucc Precision Mould Co.,Ltd.  
Changhua Diecasting Industries Co., Ltd.  
DongGuan Dingxin Mold Factory  
DongGuan Wethink Plastic Mold Co.,Ltd.  
Dongguan Yongsheng Hardware Plastic Co., Ltd.  
エラストール  
HONPE TECHNOLOGY (SHEN ZHEN) CO.,LTD  
Ka Shin Technologies (S) Pte Ltd.  
SHENZHEN SHI JIN YONGJIN PRECISION METAL PRODUCTS CO., LTD  
Thai-German Institute  
Yoke Industrial Corp.  
Chen Yi Hardware Manufacture Factory  
漢成精密部品株式会社  
東莞市弘益金型有限公司  
Sing Yang Precision Industry Co., Ltd.  
WELLMOLD MOLD AND PLASTICS IND. (HK) Co., Ltd.  
arabiamold  
UKUB - Tool Manufacturers' Association of Turkey  
Kunshan Dersun Precision Mould Co., Ltd  
Korea Die & Mold Industry Cooperative  
ASPIC CO Ltd.  
Won Jin Industry Co.  
SMC CHUCK 3000 Co., Ltd.  
Convergence Mold Development Association  
SAMKI CORE CO., LTD  
三又金型  
Jukwang Precision Co., Ltd.  
SHINIL BESTECH Co.,Ltd.  
Daejeon Die & Mold Cooperation  
Dongnam KTC Co., Ltd  
POWERTEC CO., LTD.  
First M&D Co., LTD.  
BLUECORE Co.,Ltd.  
MIJU PRECISION  
Mstech. Co.,Ltd  
arabiamold  
昆山協勝精密模具有限公司  
蘇州NYC機械工業有限公司  
TMS TECHNOLOGY PRECISION CO.,LTD.  
東莞市清源機械有限公司  
東莞協博精密五金有限公司  
東莞市永舜精密五金有限公司  
東莞市長安正瑞五金製品廠  
DongGuan Weizhi Precise Mold Co., Ltd  
Ningbo Mould Industrial Park Investment Co., Ltd  
PLASTech Brasil  
MOULDING EXPO  
Korea Association for Die & Mold Industry Development (Mold Mecca)  
S.D.M Co., Ltd.  
Sangoh Precision Co., Ltd  
NAMDO MOLD CORPORATION  
PISTAMCO CO.,LTD.  
BESTEC CO., Ltd  
KWANGSAN HI-TECH CO.,LTD  
Mould Eurasia  
euromold  
蘇州NYC Brasil  
力勝精密模具(珠海)有限公司  
RosMould

# 2014年 開催実績(大阪)

## 開催データ

### 開催概要

※下記概要データは3展を合計

名称	INTERMOLD 2014 (第25回 金型加工技術展) 金型展2014
併催	金属プレス加工技術展2014
会期	2014年4月16日(水)~19日(土) 10:00~17:00(最終日19日(土)は16:00まで)
会場	インテックス大阪 6号館A・B(〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-5-102)
出展規模	350社・団体 831.5小間
来場者数	46,459人

### 来場者数

■ インターモールド 34,295人 ■ 金属プレス加工技術展 5,252人  
■ 金型展 6,912人

### 来場者の地域分類

※各項目の「比率」は小数点第二位までを表示

北海道地区	関東地区	中部地区	九州・沖縄地区	地区不明	近畿地区
0.12%	7.13%	15.27%	1.14%	0.02%	62.93%
0.06%	5.28%	16.51%	1.35%	0.00%	(うち大阪府内37.06%)
0.05%	5.99%	17.51%	1.74%	0.02%	65.87%
					(うち大阪府内43.65%)
					65.34%
					(うち大阪府内41.88%)

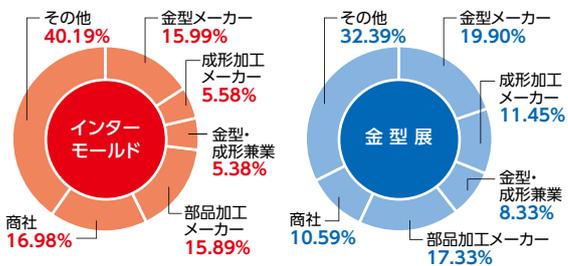
### 海外来場者の地域

合計1,307人(3展合計)

韓国、中国、台湾、マレーシア、アメリカ、シンガポール、ドイツ、ガーナ、スウェーデン、スペイン、パキスタン、スリランカ、オーストラリア、コロンビア、インド、フィリピン、セネガル、タイ、フランス、イタリア、インドネシア、ブラジル

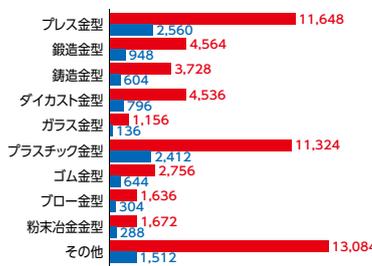
### 来場者業種分類

※各項目の「比率」は小数点第二位までを表示



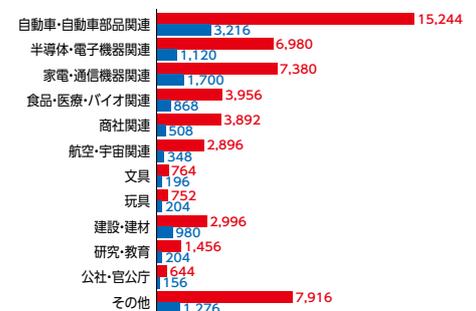
### 分野属性①

※下記数字は回答数を表す ※複数回答有り



### 分野属性②

※下記数字は回答数を表す ※複数回答有り



### 併催企画(一部抜粋)

- 基調講演「今後20年間の航空需要予測とエアバスの製品戦略」  
エアバス・ジャパン株式会社 コミュニケーション・ディレクター 野坂 孝博氏
- 特別講演会「FOXCONNの金型づくり」  
鴻海(ホンハイ)精密工業 特別顧問 中川 威雄氏
- 特別セミナー「あたらしい市場創出への技術戦略。～補助金制度、サポインの活用～」  
芝浦工業大学 デザイン工学部 生産システムデザイン領域 教授 相澤 龍彦氏
- 特別講演会「グローバル化が進む中での自動車各々のプレス成形」  
コーディネータ:東京大学 名誉教授 工学博士 中川 威雄氏  
講演1「日産パワー88」達成に向けたプレス技術の取組み  
日産自動車(株) 車両生産技術本部 プレス技術部 エキスパートリーダー 田中 美徳氏  
講演2「世界で戦える日本の型技術」  
トヨタ車体(株) 取締役 専務執行役員 川田 康夫氏  
講演3「中国における自動車車体用プレス加工と金型製造の現状」  
株式会社 エヌテック 代表取締役社長 西山 為裕氏  
講演4「ブラジルの自動車各々プレス金型製造の現状」  
日本工業大学 大学院技術経営研究科 教授 横田 悦二郎氏  
講演5「3Dプリンターによるものづくりの限界」  
東京大学 名誉教授 工学博士 中川 威雄氏
- 第6回「学生金型グランプリ」
- 主催者特別企画 試作・デザイン・解析&3Dプリンティングフェア  
自動車部品製造技術フェア / 航空機部品製造技術フェア
- テクニカル・ワークショップ 全13セッション開催
- オープンセミナー 全38セッション開催

### 出展状況

プレス加工機周辺機器(17社) 金属加工関連機器(33社)  
精密測定機器・光学測定機器(41社) プレス加工機(13社)  
試作・モデリング・3Dプリンタ(23社) プラスチック加工機械・関連機器(14社)  
各種団体・研究機関など(14社) CAD/CAM/CAE システムなど(39社)  
工作機械用付属機器など(32社) 図書・文献・資料(6社) 精密部品加工技術(100社)  
機械工具・研磨・砥石関連(20社) 工作機械(32社) その他関連機器など(8社)  
各種油剤・ケミカル製品など(12社) 切削工具(33社)

## 出展者一覧

### INTERMOLD 2014

- ア** INSLIにて金型研究会  
株式会社サンアイ精機  
有限会社ジーエフトップ  
株式会社アイゼン  
愛知産業株式会社  
株式会社旭アレンジョン  
アプライドデザイン株式会社  
株式会社アマダ  
株式会社アマダマシンツール  
アルテック株式会社  
株式会社アルプスツール  
RTM株式会社  
イスクルジャパン株式会社  
株式会社イシグチ  
株式会社稲見精密  
株式会社イワタツル  
イースタン技術株式会社  
ヴェロ・ジャパン株式会社  
栄光技術株式会社  
株式会社イト  
株式会社SPIエンジニアリング  
NKワークス株式会社  
株式会社Aインリュージョンズ  
大阪機工株式会社  
株式会社オカノブラスト  
株式会社岡本工作機械製作所  
ORL-サージャパン株式会社  
オーエスジー株式会社  
オクマ株式会社  
オートデスク株式会社

- ア** オープン・マインド・テクノロジー・ジャパン株式会社  
**カ** 一般社団法人型技術協会  
(株)木村鋳造所  
(株)クライムエヌシーデー  
若園精機(株)  
(株)先端力学シミュレーション研究所  
(株)テクノスター  
パルステック工業(株)  
公益財団法人科学技術交流財団  
株式会社金型新聞社  
川重テクノロジー株式会社  
株式会社関西石油製品販売  
カールツァイス株式会社  
一般財団法人機械振興協会 技術研究所  
キタムラ機械株式会社  
株式会社キャプテンインダストリーズ  
キャムタス株式会社  
キヤノン電子株式会社  
株式会社キーエンス  
倉敷機械株式会社  
株式会社グリーンプラス  
株式会社ケイズデザインラボ/株式会社イグアス  
株式会社ケン・オートメーション  
高知機工工業株式会社  
鋼鍛工業株式会社  
株式会社小坂研究所  
コダマコーポレーション株式会社  
株式会社小松金属  
**サ** 榮製機株式会社  
サクラ化学工業株式会社  
サンアロイ工業株式会社  
三和商工株式会社

- サ** 株式会社システムクリエイト  
システム・スリーアール日本株式会社  
シュンク・ジャパン株式会社  
株式会社シルバロイ  
株式会社C&Gシステムズ  
株式会社ジェイアンドシー  
株式会社ジェイ・エム・シー  
Jクリエイト株式会社  
株式会社JSOL  
株式会社ジェービーエム  
株式会社事業革新パートナーズ  
株式会社樹研工業  
株式会社ジーベックテクノロジー  
株式会社スリーエー産業  
株式会社セイコーアイ・インフォテック  
西部電機株式会社  
株式会社セイロジャパン  
株式会社セスクフ  
株式会社ゼネテック  
双和化成株式会社  
蘇州先創精密模具有限公司  
株式会社ソディック  
ソマックス株式会社  
ソリッドワークス・ジャパン株式会社  
タイユ株式会社  
株式会社タカノ  
第一産業株式会社  
大昭和精機株式会社  
ダイジェット工業株式会社  
株式会社 WTM  
千代田交易株式会社  
ZOLLER Japan株式会社

- タ** ツールドインターナショナル株式会社  
TACC株式会社  
テクノコート株式会社  
テグテックジャパン株式会社  
株式会社データ・デザイン  
株式会社スリー・ディー・エス  
株式会社東京精密  
東京貿易テクノシステム株式会社  
東芝機械株式会社  
東洋研磨材工業株式会社  
株式会社戸田精機  
株式会社トヨタケララム  
中日本工業株式会社  
株式会社ナガセインテグレックス  
浪速鉄工株式会社  
株式会社ナノソフト  
株式会社ニコンインステップ  
日米礦油株式会社  
株式会社日刊工業新聞社  
日工機材株式会社  
日進工具株式会社  
日東工業株式会社  
日本アイ・ティ・エフ株式会社  
日本製紙クレシア株式会社  
日本イーエスアイ株式会社  
日本エスケイエフ株式会社  
日本工業出版株式会社  
ノグ・ジャパン株式会社  
ハイワン株式会社  
**ハ** ハイマージャパン株式会社  
株式会社橋本テクノ工業  
株式会社ハヤシ



# 会場レイアウト / インテックス大阪 (2014年)



- ハ** 日立ツール株式会社  
 枚岡合金工具株式会社  
 株式会社ネクストサイエンス  
 有限会社ファインテック  
 ファナック株式会社  
 ファロージャパン株式会社  
 福田貿易株式会社  
 株式会社不二機販  
 株式会社不二越  
 株式会社不二製作所  
 富士ダイス株式会社  
 株式会社富士テクノリサーチ  
 株式会社フューバー コーポレーション  
 (株) プレームLMT  
 株式会社 プラモール精工  
 ヘキサゴン・メトロジー株式会社  
 株式会社放電精密加工研究所  
 ボーラー・ウッドホルム株式会社  
 株式会社ポイントナイン  
 株式会社牧野フライス製作所  
 マコー株式会社  
 丸紅情報システムズ株式会社  
 マーボス株式会社  
 有限会社三井刻印  
 三井精機工業株式会社  
 株式会社ミツトヨ  
 三菱重工株式会社  
 三菱電機株式会社  
 三菱マテリアル株式会社  
 ミニター株式会社  
 ミリルジャパン株式会社  
 株式会社ムトーエンジニアリング  
 村田機械株式会社  
 株式会社メトロール  
 株式会社MOLE'S ACT  
 安田工業株式会社
- ヤ** 八十島プロシード株式会社  
 天野金属株式会社  
 山下電気株式会社  
 ヤマトマテリアル株式会社  
 株式会社ヤマナカコーキン  
 株式会社山本科学工具研究所  
 ユキウ精工株式会社  
 ユニオンツール株式会社  
 ヨシカメイプル株式会社
- ラ** 株式会社ルッドリフティングジャパン  
**ワ** ワルターエワーグジャパン株式会社

- ナ** 株式会社イクテックス工業  
 株式会社IS DESIGN  
 株式会社井上製作所  
 魚津精機工業株式会社  
 株式会社内山精工  
 株式会社エムアイモルデ  
 大垣精工株式会社  
 榎山金型工業株式会社  
 株式会社キメラ  
 キヤノンモールド株式会社  
 株式会社協和精機製作所  
 黒田精工株式会社  
 小林工業株式会社  
 株式会社サイベックコーポレーション  
 株式会社三誘ファインツール  
 七宝金型工業株式会社  
 株式会社理々テクノ  
 聖徳ゼロテック株式会社  
 株式会社湘南サンライズ工業  
 株式会社新日本テック  
 株式会社 鈴木  
 株式会社セントラルファインツール  
 株式会社タカノ  
 タミー株式会社  
 株式会社ダイス  
 株式会社テクノクラーツ  
 株式会社寺方工作所  
 株式会社長津製作所  
 株式会社ナガラ  
 株式会社名古屋精密金型  
 日型工業株式会社、野田金型有限公司  
 橋場鐵工株式会社  
 株式会社橋本テクニカル工業  
 福井精機工業株式会社  
 株式会社藤岡製作所  
 株式会社フジタ  
 ベントム工業株式会社  
 株式会社松野金型製作所  
 株式会社三井ハイテック  
 株式会社三不二硬  
 株式会社三幸  
 株式会社トウ  
 名神工業株式会社  
 株式会社明和製作所  
 山崎工業株式会社  
 有限会社吉中精工  
 株式会社ワークス  
 日本スピードシヤ株式会社  
 株式会社ヤマシタワークス

- ア** アクア化学株式会社  
 株式会社エヌテック  
**サ** 佐藤工業株式会社  
 しのはらプレスサービス株式会社  
**ナ** 一般社団法人日本金属プレス工業協会ブース  
 相栄産業株式会社  
 飯田金属工業株式会社  
 株式会社エスケイ  
 株式会社カサニ  
 株式会社協栄製作所  
 株式会社キョークハーツ  
 株式会社阪口製作所  
 サトープレス工業株式会社  
 株式会社先端科学シミュレーション研究所  
 株式会社ソーパナノ  
 タイメック株式会社  
 太陽メカトロニクス株式会社  
 株式会社タイヨアクリス  
 株式会社大喜金属製作所  
 有限会社豊岡製作所  
 橋本精密工業株式会社  
 ヒルタ工業株式会社  
 株式会社富士プレス  
 株式会社プロキオン  
 株式会社平安製作所  
 本田工業株式会社  
 株式会社三雲製作所  
 株式会社三井三池製作所 精密機器事業本部  
 ミヤマ精工株式会社  
 モリマシナリー株式会社  
 株式会社山岡製作所  
 株式会社六合製作所  
 日本メカケミカル株式会社  
 株式会社 二村研磨工業所  
 株式会社樋口製作所  
**ハ** 横浜興業株式会社  
**ヤ** 株式会社ヨコヤマ精工  
**ラ** 株式会社理研計器奈良製作所

- 海外** Korea Die & Mold Industry Cooperative (KODMIC)  
 SAMU DIES CORP.  
 SANKI CORE CO., LTD. SANGICK ENGINEERING  
 Shen zhen Meinie Tool & Die Co. Ltd  
 SHINIL BESTECH CO., LTD.  
 Shenzhen Well-King Precision Mold Co., Ltd  
 Shen Zhen Yalu Industry Co., Ltd.  
 Jukwang Precision Co.,Ltd  
 JINYOUNG PRECISION MACHINE CO., LTD  
 SKE CO., LTD  
 SUXEP Co., Ltd.  
 Zhuhai Gree Daikin Precision Mold Co., Ltd  
 Seong Jin Engineering Co., Ltd  
 蘇州国際経済技術合作有限公司  
 蘇州先創精密模具有限公司  
 Convergence Mold Development Association  
 Thai-German Institute  
 TAEIL MOLDETECH CO., LTD  
 Techfort Precision Products (Hong Kong) Co., Ltd.  
 TIANJIN REFULL TIANKE MOLD & DIE CO., LTD.  
 大連金型工業団地弁公室  
 Daegu Mechatronics & Materials Institute  
 DUCKIL INDUSTRY Co., Ltd  
 CHUNG HSIN INDUSTRY CO., LTD.  
 TIN CHANG (NICHIIWA) LTD.  
 东莞市永勝五金プラスチック製品有限公司(中国広東)  
 DRAGONSTATE TECHNOLOGY CO., LTD.  
 東莞市長安正瑞糖業金属製品工場  
 DONGGUAN PINIYI MACHINERY & PRECISION TOOL FACTORY  
 BUKWANG TECHNOLOGY CO., LTD.  
 POWERTEC CO., LTD.  
 HIP FAI (DONG GUAN) PRECISION IND LTD  
 Hubei Rising Technology Co., LTD  
 Binhai Mould & Plastic Group Co., Ltd.  
 Viet Chuan JSC  
 PT LIPPO CIKARANG Tbk  
 BLUECORE Co., Ltd.  
 HEADWAY TRADING CO., LTD.  
 和盈五金制品有限公司  
 Ministry of Industry of the Republic of Indonesia  
 Korea Association for Die & Mold Industry Development (Mold Mecca)  
 EuroMold / Demat GmbH  
 YOKE INDUSTRIAL CORP.  
 RosMould

- 金型展 2014**
- ナ** 一般社団法人日本金型工業会ブース  
 明日プラスチック工業株式会社  
 池上金型工業株式会社

- 金型展 2015**
- ア** アイダエンジニアリング株式会社

- 海外** Izhest Co. Ltd.  
 InterMold Thailand 2014  
 WEILAI TECHNOLOGY RESEARCH HOLDINGS CO., LIMITED.  
 HKF CUTTING TOOL MANUFACTURING CONCB CO., LTD  
 ERASTEELKAIHUA MOULDS CO., LTD. (朝華金型株式)  
 KA SHIN Technologies (S) Pte Ltd  
 Guangzhou Guangya Messe Frankfurt Co.,Ltd. (GGMF)  
 昆山益勝精密模具有限公司

- 海外** オープンセミナー 第1会場  
 テクニカルワークショップ 第1会場

# 開催概要 / 出展料金 / 申込方法

## INTERMOLD 2016 開催概要

名称	INTERMOLD 2016(第27回金型加工技術展) 金型展2016	
会期	2016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(〒559-0034大阪市住之江区南港北1-5-102)	
主催	一般社団法人日本金型工業会・テレビ大阪	
運営	インターモールド振興会(テレビ大阪エクスプロ内)	
公式サイト	http://intermold.jp	
同時開催	金属プレス加工技術展2016(主催:一般社団法人日本金属プレス工業協会)	
予想来場者数	50,000人(同時開催展を含む)	
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)	
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(順不同/申請予定)	
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(順不同/申請予定)	

## 出展規程

### 出展料金

種別	Aタイプ	Bタイプ
一般	320,000円(出展料金)+消費税	390,000円(出展料金)+消費税
会員	300,000円(出展料金)+消費税	370,000円(出展料金)+消費税

※会員価格は一般社団法人日本金型工業会正会員のみ適用

### 小間仕様

サイズ/間口約3m×奥行約3m×高さ2.7m(約9m<sup>2</sup>)  
単列または複列を選択(複列は4小間以上の出展に限る)

### 小間設備内容

#### Aタイプ(スペースのみ)

小間仕切りのパネルなどは一切装備されません。

#### Bタイプ(基本装備・設備付き)

ユニット・システムブースによる基本装備に電気設備と備品が装備されます。

#### Bタイプ設備内容(1小間あたり)



- 後壁(バック)、側壁(間仕切り)、パラペット、カーペット
- 社名文字(青色/角ゴシック体/15文字以内)
- 受付カウンター(1台)
- パイプイス(1脚)
- スポットライト(2灯)
- 蛍光灯(2灯)
- コンセント(300W/1個)
- 上記電気設備に関する幹線工事費用

※電気使用料金は別途出展者の負担となります。<参考:前回開催時電気使用料:1kwあたり2,000円(税別)>  
※受付カウンター、パイプイスは小間数にかかわらず1台(脚)のみ装備されます。  
※角小間の場合は通路に面する側壁は設置されません。

## 申込方法

- 最終ページの出展規程をご了承の上、下記「出展申込みサイト」よりお申込みください。  
➔ <https://www.intermold.jp/application/>  
※出展申込み受付は、2015年8月3日(月)(予定)より開始します。  
なお、初めて出展する場合は、会社案内および出展製品のカタログを必ず提出してください。  
**今年度より出展申込みは、インターネットを通しての申込みとなります。**  
インターネット環境をお持ちでない場合は、事務局までお問い合わせください。
- 出展申込書裏面に主な出展規程を記載しておりますので、内容を確認・ご承諾のうえ、お申し込みください。また、出展申込書を郵送される場合は、必ず控えを出展者にて保管してください。
- 出展内容が本展開催趣旨・目的に沿わない場合は、出展受付を保留またはお断りすることがありますのでご了承ください。  
詳細は事務局までお問い合わせください。
- 出展申込数は1小間を単位とします。2小間以上の小間を申し込む場合、AタイプとBタイプを混在して申し込むことはできません。
- 申込出展者以外に共同出展する企業を表記する場合は、出展申込み後にご案内する「出展者専用ページ(Web)」にて共同出展者名をお知らせください。

### 申込締切日

2015年12月22日(火)

※ただし、満小間になり次第締切となります。

### 支払期日

2016年1月29日(金)

※事務局からの請求により、出展料金を指定の銀行口座にお振込み戴きます。

## 出展対象

### 工作機械

マシニングセンタ、ターニングセンタ、ドリリングセンタ、各種研削盤、各種立削り盤、各種フライス盤、各種放電加工機、各種仕上げ機械、各種複合加工機、各種旋盤、各種ボール盤、各種中ぐり盤、モジュラユニット・専用機、自動組立機、特殊加工機械(レーザー加工機・電解加工機など)、金型自動磨き装置、その他

### 工作機器

工作物保持具、工具保持具、付属品、部分品、付属機械(位置決めテーブル、切削処理装置、給油潤滑装置)、その他

### 特殊鋼工具・超硬工具・ダイヤモンド工具

工具材料、高速度鋼工具、超硬工具、ダイヤモンド及びCBN工具、サーメット工具、セラミック工具、その他機械工具

### 研削砥石・研磨材

●精密測定器・光学測定機・試験器  
ノギス、マイクロメーター、ダイヤルゲージ、ブロックゲージ、ゲージ、三次元測定機器、形状・あらさ測定機器、自動精密測定機器、投影機、金属顕微鏡、試験機器、その他

### プレス機械

サーボプレス、液圧プレス、機械プレス、

ベンディングマシン、剪断機、鍛造機・装置、線材加工機、各種塑性加工機、その他

### プラスチック加工機械

各種射出成形機、真空成形機、ブロー成形機、真空成型機、圧縮成形機、熱成形機、発砲成形機、押出機、押出成形装置、遠心成形装置、その他

### プラスチック加工機械周辺機器

および原材料・副資材など  
成形機械部品・付属装置、試験機・測定機、計器・コントローラ、二次加工機器、ロボット(取出機・インサート装置など)、原材料・副資材、成形サンプル(製品・半製品)、その他

### 機械系・金型用 CAD/CAM/CAEシステム

●造形システム(ラピッドプロトタイプングシステム)  
●試作・モデリング関連

### FA関連機器・装置、NC装置、自動プログラミング装置

### 生産管理システム

●各種金型  
プレス用、鍛造用、粉末冶金用、鋳造用、ダイカスト用、プラスチック用、ゴム用、ガラス用、窯業用など  
●成形サンプル  
●試作金型

### 各種研究機関・工業会・組合など

●金型材、金型部品、金型加工システム、金型表面処理、その他関連製品

### 金型周辺機器

金型温度調節機、金型自動交換装置、金型内ガス抜き装置、金型反転機、金型冷却装置、ホットランナ装置、モールドベース、金型監視装置、金型補修機器、その他

### 金型メンテナンス関連

●図書・文献・資料

# テクニカル・ワークショップ オープンセミナー開催のご案内



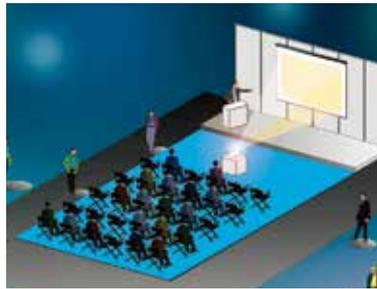
## プレゼンテーションセミナー(有料)

出展者の展示効果を高めるために、「出展者による新技術発表」「新製品PR」「ユーザーによる製品活用事例の紹介」など、様々な用途に応じて活用できるセミナースペース(有料)を設置します。開講を予定もしくは検討される出展者は、「出展申込書」のセミナー開講希望欄にご記入ください。なお、開講希望の出展者には、改めて開講申込書をご提出頂きます。



### ■テクニカル・ワークショップ

事前登録制、クローズド、オープン形式など、出展者が目的に応じて運営できるプレゼンテーションセミナーです。製品・技術のPRセミナーとしてだけでなく、「ユーザー会」「新製品発表会」のほか、有料セミナー会場として利用することができます。



### ■オープンセミナー

展示ホール内に、オープン形式のセミナー会場を設けます。来場者は展示ブースを移動する間に、興味のあるセミナーを自由に聴講できます。新規顧客に対して、新製品・新技術のPRが可能となり、自社ブースへ誘導するチャンスにもなりますので、展示との相乗効果に期待できます。

**会場** インテックス大阪 会議室または会場内特設会場

**定員** 50~100名程度 ※スクール形式 **開講料** 1時間/60,000円(税別)

**プログラム** ①11:00~12:00 ②12:30~13:30 ③14:00~15:00  
④15:30~16:30

※プログラムは事務局にて調整を行います。

**会場** インテックス大阪 展示場内特設会場

展示場内にオープン形式の特設会場を設置します。通路に面した囲いのないオープン形式の会場。(参考図参照)来場者が自由に聴講できる仕様です。

**定員** 約30名 (座席設置数。但し、立ち見も可能です) **開講料** 45分/50,000円(税別)

**プログラム** ①10:30~11:15 ②11:30~12:15 ③12:30~13:15  
④13:30~14:15 ⑤14:30~15:15 ⑥15:30~16:15

時間延長は出来ません。

※複数のセッションを開講することも可能です。(複数開講値引き有り)

※プログラムは、事務局にて調整します

## テクニカル・ワークショップ 前回開講実績

### ■株式会社ディーメック

「Microwave Mouldingゴム型を用いた熱可塑性樹脂の成形」  
光成形 統括 栗原 文夫氏

### ■オートフォームジャパン株式会社

「AutoFormにおける工程最適化とロバストな見込み補正」  
事業開発部 アプリケーション・キアアカウント エンジニア 鈴木 渉氏

### ■三菱日立ツール株式会社

「高精度金型加工に向けた新コンセプト[Hi-Pre2]のご紹介」  
技術本部 ソリューションセンター 主任技師 城戸 好信氏

### ■東レエンジニアリング株式会社

「樹脂・複材成形CAEシステム“3D TIMON”による設計・開発の革新」  
CAEソフト事業部技術課 課長 澤田 聡氏

### ■メック株式会社

「樹脂・金属接合技術「アルファ」の紹介」  
新事業開発室 林 知紀氏

### ■オートデスク株式会社

「Autodesk Simulation Moldflow 新機能紹介」  
シミュレーション スペシャリスト 宮崎 寿氏

### ■ブルーム・ノボテスト株式会社

「生産工程の自動化のための機内測定導入の手引き」  
営業技術部 リーダー 加藤 力也氏

### ■オーエスジー株式会社

「最適加工方法と最新特化工具で難削材を攻略!」  
デザインセンター 加工技術グループ エンジニア 中山 逸穂氏

「金型生産の新时代!取りから加工までの最適化」  
デザインセンター 加工技術グループ エンジニア 増井 賢氏

### ■株式会社牧野フライス製作所

「形彫放電加工機の最新技術」  
「最新切削加工技術のご紹介」

### ■日進工具株式会社

「高付加価値を生み出す高硬度材・超硬合金の微細精密切削加工」  
営業部 営業技術課 担当員

### ■三菱電機株式会社

「高精度加工はお任せあれ!! 三菱ワイヤ放電加工機 MP, MX 最新技術紹介」  
放電製造部 放電加工機設計課 原 永志氏

### ■ユニオンツール株式会社

「硬合金向けUDC-F シリーズの最新加工事例と鋼材向けシリーズのご紹介」  
エンドミル工具開発課 課長 渡邊 英人氏

### ■ダイジェット工業株式会社

「革新的新コーティング材種を採用した切削工具とその加工事例」  
技術部 材料開発課 課長代理 春日 良一氏

### ■アルテック株式会社

「最新3DプリンタのDDM活用と未来について」  
デジタルプリンタ事業部3Dプリンタ営業課 主任 坂 義博氏

## オープンセミナー 前回開講実績

### ■コダマコーポレーション株式会社

「TOPprogressによるプレス金型設計・製作の効率化事例」  
「経営者様のための最新CAD/CAMセミナー」  
「TOPmoldによるプラスチック金型設計・製作の効率化事例」

### ■株式会社J・3D

「金属3Dプリンタを使ったものづくり」  
代表取締役 高関 二三男氏

### ■株式会社タカノ

「進化する無給油化技術」  
営業部 部長 関口 聡一郎氏

### ■オーエスジー株式会社

「高精度荒加工の高効率提案!」  
デザインセンター 開発グループ エンジニア 遠藤 康幸氏

### ■株式会社イワタツール

「[高精度穴あけによる金型]製作工程短縮」  
代表取締役 岩田 昌尚氏

### ■オートデスク株式会社

「Automotive and The Future of Making Things ~複合材料が変える、自動車デザインおよび製造プロセス~」  
シミュレーション スペシャリスト 梅山 隆氏  
「複合材性能向上のための樹脂流動解析と複合材解析ソフトの連携利用」  
株式会社計算力学研究センター 技術営業部 次長 河辺 康正氏

### ■三菱日立ツール株式会社

「高精度金型加工に向けた新コンセプト[Hi-Pre2]のご紹介」  
技術本部 ソリューションセンター 主任技師 城戸 好信氏

### ■株式会社本山合金製作所

「金型における精密加工の現状」  
製造部 部長 池内 恒二氏

### ■株式会社ナノソフト

「プレス金型設計者における3次元CAD活用のための方法」  
大町 勝一郎氏

### ■三菱マテリアル株式会社

「最新工具と加工方法による高効率加工の提案」  
開発本部加工技術センター センター長 楠佐 田中 洋光氏

### ■株式会社データ・デザイン

「ハンディ型3Dスキャナを活用した新たな3Dデジタルプロセス」  
テクニカルユニット 技術G 二見 祐也氏

### ■株式会社JSOL

「自動車部品の溶接組立とシミュレーションの適用について」  
エンジニアリングビジネス事業部 中田 将夫氏  
「JSOLの考える自動車部品生産技術部門向けCAEソリューション」  
エンジニアリングビジネス事業部 加納 俊哉氏

### ■日工機材株式会社

「ジェイコア~加工段差ゼロを目指して」  
株式会社ジェイネット 代表取締役 理化学研究所 技術員 長谷川 浩幸氏

### ■武藤工業株式会社/株式会社ムトーエンジニアリング

「アーク溶接を利用した高速・高強度造形が可能な金属3Dプリンタの開発について」  
武藤工業株式会社 3Dプリンタ事業部 技術主幹 村田 秀和氏

### ■株式会社狭山金型製作所

「ものづくりの現場を日本に残して~ものづくりで日本を元気にしたい~」  
代表取締役 大場 治氏

### ■柳下技研株式会社

「金型磨きの最新無人化技術」  
柳下技研株式会社 精密部品事業部 久保 貴義氏

### ■JASPA株式会社/(一社)日本中小企業共同事業会 新鋭の匠

「航空機部品製造技術フェア」特別セミナー  
「新鋭の匠、航空機産業参入支援などの取組み」  
新鋭の匠 理事長 阿部 和幸氏  
「@engineerのサイバーナビ社より、航空機産業ポータルのご案内」  
サイバーナビ株式会社 代表取締役 山崎 慎也氏

### ■型技術協会

キャノンマーケティングジャパン株式会社  
「3Dプリンタを活用した生産性向上のご支援」  
BS直販統括事業推進本部ソリューションビジネス推進部 SIビジネス推進第二課 主任 齋藤 義之氏

### 株式会社先端力学シミュレーション研究所

「樹脂射出成形解析ソフトASU/MOLDの技術を利用した発泡成形およびSMCシミュレーション」  
取締役 兼 営業・事業企画部 部長 池田 貴氏

### ■まんでんプロジェクト

「まんでんプロジェクトの取り組みと今後の展開」  
専務理事 愛 泰輔氏

### ■(一社)次世代型航空機部品供給ネットワークOWO

「(一社)次世代型航空機部品供給ネットワークの設立から現在の活動と実績」  
「(一社)次世代型航空機部品供給ネットワーク OWO 事務局長(OWO元会長) 金 悠輝(キン ヒヨンスウ)氏 FAA&JCABパイロット



# 主な出展規程

## 1. 出展料金の請求と支払い

事務局が出展申込書の記載事項を確認の後、出展者に出展料金の請求書を送付します。これに基づき、出展者は、2016年1月29日(金)までに出展料金全額を事務局指定の口座へ振込むものとします(お支払いは銀行振込みのみで、手形・小切手・直接現金でのお支払いは受け付けておりません)。なお、出展料金を含め本展示会に関する全ての請求についての振込手数料は出展者が負担するものとします。

## 2. 出展申込みの受理、成立期日について

出展者が事務局の定める手続きを行い、その出展申込書(申込みシステムの利用、出展申込書の郵送、ファックス、eメールなど)を事務局が受領した時点で申込成立とします。ただし、出展内容が展示会趣旨にそぐわない場合や出展資格を有しないと事務局が判断した場合は出展をお断りする場合があります。

## 3. 出展申込の取消(キャンセル)

- (1)出展申込の取消または申込内容の変更は原則として認めませんが、やむなく出展の取消もしくは申込内容の変更(出展小間数の一部キャンセルなど)を行う場合には、その理由を明記した文書を事務局に提出し、承諾を得てください。
- (2)出展申込締切日の翌日(2015年12月23日)以降、やむなく出展の取消もしくは申込内容の変更を行う場合には、その時期に応じて下記の出展取消料をお支払い下さい。なお、下表は事務局が出展者からの取消・変更通知書面を受領した日を基準とします。

書面による取消・変更通知を受領した日	出展取消料
2015年12月23日～2016年1月 9日	出展料金の 50%
2016年 1月10日～2016年1月31日	出展料金の 75%
2016年 2月 1日 以降	出展料金の100%

- (3)出展者が上記相当金額を支払っていないときは、取消通知後、直ちに支払うものとします。出展者が既に支払った金額が上記相当金額を超過している場合は、超過分を事務局より返金します。この場合、振込手数料は出展者の負担とします。
- (4)事務局は、次に該当する場合、出展者に対し、何らの予告無しに出展を取消することができ、また、出展料金全額をお支払いいただきます。この場合、事務局は当該場所を適切な方法で使用することができるものとします。
  - ①2016年1月29日(金)までに出展料金を完納しない場合
  - ②事前申告なしに搬入日の2016年4月19日12時までに小間の使用を開始しない場合
  - ③出展規程および関連規程に記載の事項に違反し、事務局の催告によっても改善が認められない場合

## 4. 小間位置の決定

- (1)小間の位置は、出展物の内容、申込順位、出展実績、会場全般の構成、実演の有無などを考慮して事務局が行い、後日通知します(予定)。出展者は小間の割当について、苦情や出展取消等を申し出ることはできません。
- (2)主催者は、消防法令上または出展者の展示効果向上のために小間図面を変更し、それに伴い小間を再配置することができます。その際、出展者は小間位置変更に関する損害賠償請求はできないものとします。

## 5. 小間の転貸等の禁止

出展者は、割り当てられた小間の全部または一部を第三者に譲渡・貸与もしくは出展者相互において交換することはできません。

## 6. 共同出展者の取り扱い

2社以上の会社が共同出展をする場合は、原則として1社が代表して申し込むものとし、出展料金などの各請求をはじめとする事務局からの全ての連絡は、申込者の実務担当者へのみ通知するものとします。なお、共同出展する社名などを申込時に事務局へ通知するものとします。

## 7. 出展物および展示装飾に関する規制と撤去・搬出

- (1)小間内の出展物および装飾物等が、後日事務局より通知される期日以内に撤去・搬出されない場合は、出展者の費用負担で、事務局により撤去・搬出できるものとします。
- (2)いかなる方法でも、近隣の小間の妨げとなる小間の造作はできないものとし、近隣小間の出展者から苦情がでた場合、事務局が展示会運営上の立場から判断し、小間装飾などの変更が必要と判断した場合は、当該小間の出展者はその変更に同意するものとします。この場合に発生する費用は、出展者の負担とします。
- (3)事務局は展示会開催趣旨・目的などの観点から問題があると思われる出展物の展示や装飾に関して規制または撤去する権限を有するものとします。この場合、事務局は出展者に対して輸送・展示費用などの負担や出展料金などの返金について一切の責任を負わないものとします。

## 8. 出展物の管理と免責

主催者は、出展物の管理・保全について警備員を配置するなど会場全般の管理・保全にあたりますが、出展物への天災、不可抗力、盗難、紛失などあらゆる原因により生じる出展物への損失または損害についてその責任を負わないものとします。出展物、備品の管理は出展者の責任の下、万全を期して行って下さい。

## 9. 損害賠償

出展者は、出展者自身または出展者指定の業者などの代理人の不注意、その他の理由により、展示会場設備または展示会建造物もしくは人身などに対して与えた一切の損害について責任を負うものとします。出展者は保険へ加入するなど、十分な対策を講じて下さい。

## 10. 展示会開催の変更・中止

- (1)主催者は、天災、その他の不可抗力により会期・会場を変更、展示規模の縮小、または開催を中止することがあります。主催者は、これによって生じた損害の補償や費用の増加、その他不利な事態に陥るなどに対する責任を負わないものとします。なお、展示会開催を事前に中止した時は、既納出展料金より既発生費用を控除した残額の一部を返金します。
- (2)出展申込みは、変更された会期等について有効とし、会期変更などを理由として出展を取消することはできません。

## 11. 規程の遵守

出展者は本出展規程をはじめとする主催者が定める諸規程を遵守することに同意のうえ出展申込みをするものとし、この点において将来いかなる時点においても一切の異議を申し立てないこととします。出展者は主催者が定める全ての規程を本展および出展者の利益保護のためのものと解釈し、その実行に協力するものとします。

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 FAX : 06-6944-9912  
E-mail : infoim2016@tvoe.co.jp