

# テクニカル・ワークショップ プログラム【順不同】

- **場 所:**テクニカル・ワークショップ会場 ※感染症対策のため、席間のスペースを確保し、席数を減らして運営します。
- **受 講:**無 料 ■ **定 員:**各約50名 ※受講方法が各ワークショップによって異なります。公式サイトにて事前にご確認の上受講ください。

会 場	14日(水)	15日(木)	16日(金)	17日(土)
11:00~12:00	三菱電機株式会社	株式会社ユーロテクノ	日進工具株式会社	調整中
13:00~14:00	独立行政法人 中小企業基盤整備機構	株式会社セイロジャパン	<b>13:30~14:30</b> 一般社団法人日本金型工業会 金型マスター	株式会社リプス・ワークス
15:00~16:00	株式会社JSOL	調整中	<b>【特別講演】</b> 一般社団法人 自動車部品工業会	

**三菱電機株式会社**(小間番号 A-101)  
**「最新放電加工機・最新技術のご紹介」**  
 ■4月14日(水) 11:00~12:00  
 名古屋製作所 放電製造部  
 更なる生産性向上や精度向上等に貢献する当社の最新放電加工機と最新技術についてご紹介いたします。

**独立行政法人 中小企業基盤整備機構**(小間番号 A-236)  
**「中小企業のためのはじめての海外展開 - 輸出」**  
 ■4月14日(水) 13:00~14:00  
 販路支援部 国際化支援アドバイザー 中小企業診断士 富井 秀 氏  
 国内市場が成熟化し縮小する中、海外市場に目を向けようと思われている中小企業様は多いのではないでしょうか。「いままでは海外へのほんやりしたイメージはあるけど、どう動けば分からない!」「我流で輸出にチャレンジしたがうまくいかない!」などのお悩みをお持ちではないでしょうか。当セミナーは、海外販売・輸出に関して、初級~中級レベルの中小企業様向けに企画されています。きっと、御社に適したヒントが得られると思います。

**株式会社JSOL**(小間番号 A-422) ※同業者の受講はご遠慮ください  
**「Moldex3Dの最新技術紹介と今後の開発動向」**  
 ■4月14日(水) 15:00~16:00  
 エンジニアリング事業本部 アンシエイトマネージャー 高橋 大輔 氏  
 Moldex3Dはフル3Dでの解析をベースに、成形不具合現象の評価をより実成形に近い形で手軽に行えるシミュレーションソフトウェアです。一昨年のバージョンアップにより、プラットフォームを一新し(Moldex3D Studio)、メッシュ作成から解析実行、結果評価の一連作業がより効率的に行えるよう利便性が更に向上しております。今回の講演では、Moldex3Dの最新技術と事例、他社ソフトに対する優位点、また今後の開発動向をご紹介します。ご了承ください。

**株式会社ユーロテクノ**(小間番号 A-334) ※同業者の受講はご遠慮ください  
**「ブルカー・アリコナ社製三次元測定機を活用した金型測定事例」**  
 ■4月15日(木) 11:00~12:00  
 営業チーム 泉 幸治 氏  
 ブルカー・アリコナ社製非接触三次元測定機のご紹介と、本機を用いた革新的な測定を、事例を交えてご紹介いたします。

**株式会社セイロジャパン**(小間番号 A-301)  
**「こういご時世だからこそ樹脂流動解析の活用を! 完全3D樹脂流動解析Moldex3Dの最新機能紹介」**  
 ■4月15日(木) 13:00~14:00  
 Moldexソリューションセンター 係長 今嶋 晋一 氏  
 新型コロナウイルス感染症によるパンデミックにより、テレワークを余儀なくされた方も多くいらっしゃるかと思います。そういった環境下でも、コンピュータがあれば解析はいつでもどこでも可能です。本セミナーでは、樹脂流動解析Moldex3Dについて興味のある方、導入を検討されている方に向けて、Moldex3Dのコアテクノロジー最新バージョン2020の新機能や解析事例についてわかりやすくご紹介いたします。

**日進工具株式会社**(小間番号 A-244) ※同業者の受講はご遠慮ください  
**「最新小径エンドミルによる 高硬度鋼加工の長寿命化・高能率化」**  
 ■4月16日(金) 11:00~12:00  
 営業部 営業技術課 主任補 福嶋 裕也 氏  
 小径エンドミルでの高硬度鋼加工においては、工具寿命や加工効率等が課題となっておりますが、それらの問題を解決できる最新のエンドミルについて、加工事例等とともにご紹介させていただきます。


**株式会社リプス・ワークス**(小間番号 A-525)  
**「超短パルスレーザによるマイクロテクスチャ加工と高速化への取り組み」**  
 ■4月17日(土) 13:00~14:00  
 受託加工グループ 営業責任者 照井 正人 氏  
 株式会社リプス・ワークスは、超短パルスレーザに特化した受託加工と、溶接・切断から微細加工まで対応するレーザ装置製造でお客様の悩み事を解決する、超短パルスレーザ受託加工のリーディングカンパニーです。当講演では、金型表面の機能向上へのご提案として「ピコ秒・フェムト秒レーザによるマイクロテクスチャ加工事例」をご紹介します。また具体例として難削材切削工具の機能向上などもご紹介いたします。

## 自動車部品製造技術フェア 特別講演 事前登録制

### 「エレクトロニクス化が及ぼす自動車産業の技術や生産への影響」

自動車への安全性向上と環境対応への要請は、新たな規制の必要など大きな変化をもたらしている。その技術革新のキーとなるのがエレクトロニクスで、様々な自動車の機能が進化を遂げようとしている。安全性については、自動車事故の大きな要因であるドライバーの操作ミスをなくすための、自動運転に向けた技術開発に合わせ、技術ガイドラインの策定が行われている。自動運転にはセンサーや半導体、通信技術などの技術導入から、異分野との協業やアライアンスの構築など新たな技術開発のニーズが高まっている。さらに自動運転を活用した配送サービスなど、新たなサービスへの展開も試行されてきている。環境対応ではゼロエミッションを目指した、各国のCO2排出規制が先進国を中心に進められている。EVを含めた電動化では、駆動エネルギーの要であるバッテリー性能を向上させる技術開発競争が激化している。蓄電容量の向上や充電時間短縮、発火安全性対応などに加えて、コストの低減も重要な課題である。また電動化へのエネルギー供給として、充電設備や水素充填も含めたインフラ整備も電動化と並行して進めるなど、普及に向けた様々な課題を解決していかなければならない。自動車の生産においてもIoTなどの技術を活用した新しい生産方式が導入され、生まれ変わるようとしている。

■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**  
 ■日時／4月16日(金) 15:00~16:00  
 ■会場／テクニカルワークショップ会場  
 ■定員／約50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。



【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 株式会社技術研究所入社  
 平成3年(1991年)6月 同社取締役  
 平成7年(1995年)6月 同社常務取締役  
 平成9年(1997年)6月 本田技研工業株式会社取締役  
 平成11年(1999年)6月 株式会社技術研究所専務取締役  
 平成12年(2000年)6月 同社取締役副社長  
 平成19年(2007年)6月 同社取締役副社長 退任

一般社団法人日本自動車部品工業会 主要役職  
 ■総合技術委員会 委員長  
 平成16年(2004年)5月~19年(2007年)5月  
 ■(一社)日本自動車部品工業会 技術担当顧問  
 平成23年(2011年)6月~

## (一社)日本金型工業会 特別セミナー 事前登録制

### 金型アカデミー 金型マスターパネルディスカッション

### 「令和時代の金型産業ビジョン」

「あるべき“金型マスター”とは何か?」に対する考え方は各々の企業やマスター各位によって違いがある。その前提で「日本の金型産業が世界のトップリーダーであり続ける為の“金型マスター”のあるべき姿とは何か?」について議論する。

■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／第2期生 金型マスター  
 ※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。

■日時／4月16日(金) 13:30~14:30  
 ■会場／テクニカルワークショップ会場  
 ■定員／約50名(聴講無料、事前登録制)

※本案内は2021年3月5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。

# INTERMOLD 2021 金型展2021

# 金属プレス加工技術展2021

■主催／一般社団法人日本金型工業会  
 ■主催／一般社団法人日本金属プレス工業協会

2021年 **4月14日(水)** > **17日(土)** **10:00>17:00** ※ただし最終日は16:00まで  
**東京ビッグサイト 青海展示棟**  
 〒135-0064 東京都江東区青海1-2-33  
**http://intermold.jp** ■ 運営／インターモールド振興会 TEL:06-6944-9911

**INTERMOLD 2021(第32回金型加工技術展) / 金型展2021** ■後援:経済産業省、外務省、東京都、独立行政法人日本貿易振興機構、東京商工会議所、日本経済新聞社(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造協会、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械工業会、日本光学測定機工業会、タ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(順不同)

**金属プレス加工技術展2021** ■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造協会、一般社団法人日本工作機械工業会、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)

**登録・入場方法**

**本展は完全事前来場登録制です。必ず公式WEBサイトより「事前来場登録」をお願いします。**

- 1** INTERMOLD 2021 / 金型展2021 / 金属プレス加工技術展2021のWEBサイトより事前来場登録を行ってください。
- 2** マイページから入場証を印刷し、会場にご持参ください。
- 3** 入場ゲートで入場証をご提示のうえ、ご入場ください。

お忘れなく!  
 ※ご持参いただけなかった場合は、入場料3,000円お支払いいただきます。

**事前来場登録制** 当日登録は受け付けられませんので、必ず事前来場登録をお済ませください。

来場登録された際にお送りする入場証のプリントアウトを忘れた方、事前登録せずにご来場された方は、3,000円の入場料をお支払いいただきます。

**入場料 3,000円(税込)**  
 ただし、事前来場登録後、入場証持参者は無料

**新型コロナウイルス 感染防止策を努め、皆様のご来場をお待ちしております。ご来場時にもご協力をお願いします。**

**事前来場登録制**  
 入場口の混雑を緩和、来場者人数把握のため、本年度は事前来場登録制とします。当日登録は受け付けられません。

**マスク着用**  
 来場者、出展者、運営スタッフ その他関係スタッフ全員のマスク着用を徹底します。

**入場時検温**  
 非接触体温計等による体温測定を行います。37.5度以上の方は入場をお断りします。

**手指消毒**  
 会場入り口への消毒液の設置ならびに共用部の巡回清掃・消毒。

**会場内換気**  
 会場のドア開放や空調運転により定期的な換気を行います。

**フィジカルディスタンス**  
 ほかの人の間隔を十分にお取ください。

**アプリ**  
 「東京版コロナ見守りサービス」  
 「厚生労働省新型コロナウイルス接触確認アプリ」の登録およびインストールをおねがひします。

**商談**  
 密になり得る場所での長時間の商談は避けてください。

**次の方は展示会への参加を控えてください**  
 発熱、咳、咽頭痛、陽性者との濃厚接触者、体調がすぐれない場合など。

# 展示ホールのご案内

## 青海展示棟 Aホール



※海外出展者ブースは、レイアウト等変更となる場合があります。

## 出展社一覧

(五十音順)

出展社名	小間番号	出展社名	小間番号	出展社名	小間番号
ア アブライドデザイン株式会社	A-423	黒田精工株式会社	A-104-10	マ マテック株式会社	
イ イワツール	A-262	株式会社エス・ケイ	A-104-45	株式会社ミヤジマ	
株式会社インテグラ技術研究所	A-523	株式会社KMC	A-104-6	株式会社森鉄工業	
ウェロソフトウェア株式会社	A-311	株式会社ケイプラスモールドジャパン	A-104-40	株式会社MORESCO	
SCSK株式会社	A-431	株式会社小島製作所	A-104-31	日本メカケミカル株式会社	A-474
エヌティーツール株式会社	A-264	株式会社コガネイモールド	A-104-13	株式会社ノア	A-254
MTA合金株式会社	A-267	株式会社小林工業	A-104-16	株式会社ノカ・ウォータース	A-252
株式会社エレニックス	A-223	株式会社藤井工作所	A-104-54	株式会社野口製作所	A-453
オープン・マインド・テクノロジーズ・ジャパン株式会社	A-331	株式会社阪村エンジニアリング	A-104-66	株式会社ノリタケカンパニーリミテド	A-212
株式会社カルツァイス	A-322	株式会社サカモト・ダイテム	A-104-28	株式会社橋本テクニカル工業	A-232
(一社)型技術協会	A-512	株式会社狭山金型製作所	A-104-30	株式会社富士ダイス	A-345
株式会社アルモニクス		株式会社三誘フラインツール	A-104-70	株式会社フナボリ	A-213
株式会社樹木村鋳造所		株式会社森サン精機	A-104-37	株式会社プライオリティ	A-278
菅原精機株式会社		株式会社三和クリエーション	A-104-46	株式会社ベスト	A-373
株式会社中日クラフト		株式会社ジェイアンドシー	A-104-63	株式会社ボンダス・ジャパン	A-246
株式会社ハルステック工業		株式会社七宝金型工業	A-104-18	株式会社徳牧野フライス製作所	A-102
株式会社放電精密加工研究所		株式会社聖徳ゼロテック	A-104-41	株式会社丸紅情報システムズ	A-411
株式会社南三井印刷		株式会社昭和精工	A-104-53	株式会社丸紅情報システムズ(3Dスキャナ)	A-321
株式会社LIGHTz		株式会社鈴木	A-104-32	株式会社丸紅情報システムズ(CAD-CAM)	A-335
株式会社金型新聞社	A-302	株式会社セントラルフラインツール	A-104-50	株式会社まんでんプロジェクト	A-532
株式会社カナック	A-462	株式会社チバダイス	A-104-17	株式会社オルレー	
株式会社カノウプレジジョン	A-471	株式会社テクノクラーツ	A-104-68	株式会社金属技術	
株式会社関東製作所	A-371	株式会社中社金型工業	A-104-52	株式会社新日産ダイヤモンド工業	
株式会社キーエンス	A-211	株式会社長津製作所	A-104-56	株式会社鈴幸商事	
キタムラ機械株式会社	A-103	株式会社長峰製作所	A-104-47	株式会社大同工機	
株式会社木屋製作所	A-451	株式会社日型工業	A-104-60	株式会社トクビ製作所	
株式会社協同エンジニアリング	A-222	株式会社日進精機	A-104-67	株式会社NAKANANO	
株式会社極東技研工業	A-245	株式会社超硬金型の日新精機	A-104-15	株式会社丸紅情報システムズ	
株式会社ゲートジャパン	A-272	株式会社ニツパク	A-104-12	株式会社エシロ化学工業	
弘峰株式会社	A-274	株式会社日本金型材	A-104-64	株式会社三鷹光器	A-341
株式会社コダマコーポレーション	A-412	株式会社橋場鐵工	A-104-14	株式会社三井精機工業	A-271
佐藤工業株式会社	A-443	株式会社福井精機工業	A-104-44	株式会社ミツトヨ	A-332
株式会社南サジエイモールド	A-344	株式会社扶桑精工	A-104-42	株式会社三菱電機	A-101
三和商工株式会社	A-203	株式会社ベッカー精工	A-104-33	株式会社ムラテックKDS	A-266
株式会社シー・アイ・エム総合研究所	A-235	株式会社ベントム工業	A-104-62	株式会社橋本山合金製作所	A-361
株式会社CGTech	A-432	株式会社前田田研	A-104-59	株式会社MOLDINO(モルティノ)旧三菱日立ツール	A-241
株式会社ジーベックテクノロジー	A-201	株式会社橋本野金型製作所	A-104-58	株式会社安田工業	A-231
株式会社Jクリエイト	A-472	株式会社橋松村精型	A-104-20	株式会社ヤマシタワークス/日本スピードショー	A-242
株式会社GENIO Solutions	A-422	株式会社橋ミズ	A-104-19	株式会社橋ユージン	A-276
株式会社ジェムス・エン지니어リング	A-265	株式会社三井ハイテック	A-104-36	株式会社橋ユニオン	A-334
株式会社芝浦機械	A-372	株式会社橋三不超硬	A-104-57	株式会社橋ユニオンツール	A-362
株式会社シムトップス	A-401	株式会社橋三幸	A-104-11	株式会社橋ユニオンツール	A-355
株式会社シルバーロイ	A-313	株式会社橋ムトウ	A-104-51	株式会社橋ヨコハマシステムズ	A-361
株式会社シンクビジョン	A-413	株式会社橋明和製作所	A-104-55	株式会社橋ヨシカワメイル	A-402
株式会社新研	A-441	株式会社山下電気	A-104-1	株式会社橋理研計器奈良製作所	A-461
株式会社シンゲン精密材料	A-277	株式会社橋ヤマナカコーギン	A-104-43	株式会社リヒト精光	A-452
株式会社3D Printing Corporation	A-342	株式会社日本金型産業	A-333	株式会社レコフィックス	A-275
株式会社西部電機	A-221	(一社)日本金属プレス工業協会	A-381	株式会社碌々産業	A-237
株式会社セイロジャパン	A-301	株式会社アートウインズ・シートメタル	A-381-26	株式会社橋口ボテック/ユニバルス	A-303
株式会社ソマックス	A-442	株式会社相栄産業	A-381-24	株式会社橋ワタナベワイヤー加工センター	A-204
株式会社大昭和精機	A-261	株式会社橋アテック	A-381-29		
株式会社太陽物産・HOMI TAIWAN	A-473	株式会社伊藤金属	A-381-15	海外 吳江翔実金型有限公司	
(独)中小企業基盤整備機構	A-236	株式会社橋大貴工業	A-381-11	株式会社弘歌精密金型(東莞)有限公司	
株式会社橋データ・デザイン	A-312	株式会社橋岡野製作所	A-381-8	株式会社青島英展機械科技有限公司	
株式会社橋テクノ	A-434	株式会社小川工業	A-381-17	株式会社双順精密金型有限公司	
株式会社テラスレーザ	A-463	株式会社橋プロキオン	A-381-9	株式会社瑞品精密	
株式会社東創技研	A-273	株式会社橋キョーフパーツ	A-381-22	中国東莞市朗迪精密金型有限公司	A-433
株式会社東洋研磨材工業	A-202	株式会社佐々木工業	A-381-13	株式会社東莞市弘度精密金型	
株式会社中日本炉工業	A-352	株式会社橋シミスプレス	A-381-19	株式会社東莞市弘研精密金型	A-336
株式会社橋ナカヨ	A-263	株式会社正栄工業	A-381-27	株式会社東莞市博凱豊精密模具有限公司	
株式会社浪速鉄工	A-356	株式会社須川工業	A-381-30	株式会社東莞市瑞發美業有限公司	
株式会社橋ナベヤ	A-243	株式会社橋ノアアナゴ	A-381-20	株式会社東莞市泓銘精密金型有限公司	
株式会社橋ニコン/ニコンソリューションズ	A-343	株式会社橋大喜金属製作所	A-381-28	株式会社東莞理邦精密金型有限公司	A-253
株式会社西山鋼業	A-464	株式会社橋タイメック	A-381-16	株式会社東莞匯美金型製造有限公司	A-354
株式会社橋日刊工業新聞社	A-216	株式会社橋タイヨウ・アクリス	A-381-3	Changhong Technology (Mold)	
株式会社橋日進工業	A-244	(一社)東京都金属プレス工業会	A-381-18	Changhua Diecasting Industries Co., Ltd.	
株式会社日本アイ・ティ・エフ	A-353	株式会社橋豊島製作所	A-381-21	DongGuan Hongyu Mould Technology Co., Ltd.	
(一社)日本金型工業会	A-104	株式会社橋南豊岡製作所	A-381-5	Dongguan saichi precision mould co.,ltd	A-435
株式会社アイティオー	A-104-3	株式会社橋豊里金属工業	A-381-10	DONGGUAN YAXING MOULD TECHNOLOGY CO.,LTD	
株式会社明石プラスチック工業	A-104-48	株式会社日本フォーミング	A-381-25	DURANCE APPLIED MATERIALS (DALIAN) CO., LTD.	
株式会社橋旭プレジジョン	A-104-2	株式会社橋本精密工業	A-381-14	Kingdom Fine Metal Limited	
株式会社池上金型工業	A-104-22	株式会社橋ハヤシ	A-381-2	Kunshan Fuerrui Precision Mold Co., Ltd	
株式会社橋イケックス工業	A-104-25	株式会社橋三井三池製作所	A-381-7	株式会社ラヤナ精密工業	A-436
株式会社橋稲垣金型製作所	A-104-38	株式会社橋ミヤマ工業	A-381-12	海納川精密工業	
株式会社橋井上製作所	A-104-9	株式会社橋柳下技研	A-381-1	PROS DIE (DONGGUAN) CO. LTD	
株式会社魚岸精機工業	A-104-61	株式会社橋南雪山シボリ	A-381-6	Shanghai Benux Precision Mold Co., Ltd	
株式会社橋打田製作所	A-104-35	株式会社日本工業出版	A-314	SHANGHAI ZELI PRECISION INDUSTRY CO.,LTD	
株式会社橋エイ・エム・シー	A-104-71	(一社)日本自動車部品工業会	A-525	SHENZHEN SANPIN MOULD CO., LTD	
株式会社橋エムアイモルデ	A-104-8	株式会社一志		ShenZhen Xin yuda Plastic Mold CO., LTD	
株式会社橋エムエス製作所	A-104-49	株式会社橋神戸製作所		Suzhou CM Technology Co., Ltd	
株式会社大垣精工	A-104-27	株式会社橋フィナンツール・ジャパン		XU HONG PRECISION (SHEN ZHEN) LIMITED	
株式会社大森クローム工業	A-104-29	株式会社橋松村鋼機		Zhejiang Bicom Optics Co.,Ltd	
株式会社橋岡崎製作所	A-104-21	株式会社橋リプス・ワークス		ZHEJIANG KAIHUA MOULDS CO.,LTD	
株式会社橋カワマタ・テクノス	A-104-7	(一社)日本鍛造協会	A-531	ZHEJIANG YUYA MOULD CO.,LTD	
株式会社橋キメラ	A-104-23	近江鍛工業株式会社			
株式会社キャノンモールド	A-104-34	株式会社KAKUTAテックフォーシング			
株式会社協栄プリント技研	A-104-39	株式会社関南鍛工業			
		株式会社東福鍛工業			
		株式会社知多工業			
		株式会社同和鍛造			
		株式会社豊和鍛工業			

小間番号のない海外企業は、入国制限により来日できませんでした。パネルやサンプルなどで企業紹介を行っています。(A- )へお越しください。

※本案内は2021年4月5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。