

会報

# METAL FORM

一般社団法人 日本鍛圧機械工業会

No. 95

2025年7月

## CONTENTS

## ぼてんしゃる

- 2 工業会の歴史と会員企業の皆様に敬意を表し培った財産を継承し、さらなる発展を目指します  
日本鍛圧機械工業会 代表理事会長 株式会社アマダ 代表取締役会長 磯部 任

## 報告

- 3 報告I 第77回定時総会並びにMF優秀社員表彰式と懇親会を開催  
4 報告II 2025-2026年度 委員会・専門部会委員一覧

## MF-TOKYO 2025 Information

- 5 『MF-TOKYO 2025 第8回プレス・板金・フォーミング展』が開幕  
～人と地球にやさしい技術、持続可能な未来を築く～をテーマに特別講演、セミナーを実施します。  
6 学会テクニカルセミナー  
7 出展者テクニカルセミナースケジュール  
11 出展者名

## INFORMATION FILING

- 13 MFエコマシシ認証制度 人と環境に優しいエコプロダクツの実現を推進します!

## 新製品情報

- 14 上昇プリローラスタンド / 金型プッシュシリンダ 株式会社コスメック

## 報告

- 15 報告III 「インド進出セミナー in MF-TOKYO 2025」開催のお知らせ  
報告IV 基礎商品講座  
16 報告V MF優秀社員の表彰式が執り行われました。  
報告VI 榎本機工株式会社 榎本社長様が日本塑性加工学会賞功労賞を受賞されました。

## INFORMATION FILING

- 17 2024年度 鍛圧機械 全会員受注グラフ  
鍛圧機械 全会員受注グラフ(月次業況調査)  
18 新聞報道から見た会員動向(2024年9月7日～2025年6月9日)

工業会の動き  
(4月～6月)

## 定時総会

・第77回(5月14日 東京アメリカンクラブ)2024年度決算、2025年度事業計画、役員改選の承認、懇親会。

## 理事会

・第91回(4月11日 書面)2024年度事業報告案と2025年度事業計画案の承認。  
・第92回(5月14日 東京アメリカンクラブ)代表理事選任、理事役職選任の承認。

## 委員会

■ 中小企業委員会 女性経営者分科会  
・第1回(5月23日 大阪・夢洲)女性経営者グループとしての活動企画、業界で働く女性社員のための活動企画についてなど。

## 専門部会

■ レーザ・プラズマ専門部会  
・第1回(5月29日)第3回レーザー機器管理者講習会開催、ファイバーレーザー加工機の安全要求事項T1105(2014)改定の進め方についてなど。

## MFエコマシシ認証

■ MFエコマシシ認証審議会  
・第52回(6月19日)MFエコマシシ及びMFエコマシシ2.0認証審査(更新/新規)の実施など。

## 国際会議

■ ISO/WG1国際会議  
・第32回(6月3～5日 パリ)ISO 6909(プレスブレーキの安全性)FDISの審議についてなど。

## MF優秀社員表彰

・(5月14日 東京アメリカンクラブ)MF優秀社員表彰式

## 講習会

■ 基礎商品講座  
・第2回(4月17日、18日)工業会会員の若手社員向けに幅広い基礎商品講座と外部講師による一般講演。



会報 METAL FORM No.95 2025年7月

発行所／一般社団法人 日本鍛圧機械工業会

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館3階

TEL.03-3432-4579 FAX.03-3432-4804 URL: <https://j-fma.or.jp/>

発行人／生田 周作 発行／季刊：1月、4月、7月、10月の4回発行

■本誌に掲載した記事の無断転載を禁じます。

## 工業会の歴史と会員企業の皆様に敬意を表し 培った財産を継承し、さらなる発展を目指します

日本鍛圧機械工業会 代表理事会長  
株式会社アマダ 代表取締役会長

磯部 任



### はじめに

設立77年目を迎える日本鍛圧機械工業会の代表理事会長に、2025年5月に就任いたしました。日本にはなくてはならない金属加工機械・鍛圧機械産業の発展を、行政と共に支えてこられた歴史と多くの会員企業様のご尽力に改めて敬意を表します。今後は、今日まで培われた工業会の素晴らしい財産を継承し、より発展させていくことに力を注いで参ります。

### 厳しい状況下に、日本のモノづくりを支える役割

アフターコロナで不況も一時回復したかと思われましたが、根本的には厳しい状況が続く、業界の環境変化も今までとは違う流れが感じられます。例えば自動車産業界のEV化を中心とするカーボンニュートラルへの変革は、今まであったモノづくりに変化をもたらしました。加工技術でも塑性から板金への流れがあったり、さらには棲み分けされていると思っていた部分に垣根がなくなり、プレスと板金とは違う認識だったものが両方を手掛けるユーザー様が出てくるといった現象が起きています。

ユーザー様のモノづくり自体が大きく変わろうとしている中で、私たちソリューションを提供する側も市場ニーズやユーザーニーズに合わせて変化していくことが大切です。それが日本のモノづくりを支える日本鍛圧機械工業会の使命であり、役割であると思っています。

### MF-TOKYOは、日本の提案力を世界へ示すチャンス

MF-TOKYOにおいては、日本から世界に対してのポテンシャルを今まで以上に上げていきたいというのが希望です。機械見本市としては欧州、米

国、中国などが挙げられますが、目指す方向においては日本の提案力は勝っていると思います。日本鍛圧機械工業会の総合力を駆使して「日本の鍛圧機械は強い」というメッセージと共に、世界へ日本の提案力を示していきたいというのが、MF-TOKYOへの思いです。

また、MF-TOKYOは、将来の産業界を担う人材確保の一貫として、約1,000人の大学や工業高校の学生が見学に来るというのも目玉の一つになっています。プレス加工や塑性加工、板金加工などは大学や工業高校のカリキュラムにはない分野で、まずは学生の皆さんにこんな世界もあることを知ってもらい、モノづくりに興味を持ってもらうことが重要と考えています。出展企業側でも学生の皆さんと触れ合うことでの発見も多いのではないのでしょうか。そんな橋渡しを工業会が担っていければと思っています。

### 会員企業同士の協力で、新イノベーションを創出

これからは会員企業同士が協力して、新たなイノベーションの創出などができればと考えています。その一つがMF技術大賞に繋がっているのかもしれませんが、ユーザー様のモノづくりが変化する中で、鍛圧・板金・フォーミングという区分けが基本にあるとしても、それを超えたイノベーションの創出が必要であり、どのような技術が生まれ、相互の利益に結びつくのかを模索していくことも大切だと感じています。

日本鍛圧機械工業会はその一翼を担うことで、製造業の社会的な位置づけをより高めていければと願っております。

(談)



## 磯部 任 新会長を選出

## 不安定な世界経済情勢を見極め、MF-TOKYOなど事業活動の活発な推進を指す目指す

一般社団法人日本鍛圧機械工業会は5月14日(水)に東京・港区の東京アメリカンクラブにおいて、第77回定時総会及び第92回理事会並びにMF優秀社員表彰式と懇親会を開催した。

定時総会は14:30に開会、来賓として経済産業省素材材産業室より室長補佐 安田正一様、係長 長谷川昌美様をお迎えし、長利啓正代表理事会長の挨拶に続いて議事に進んだ。報告事項として「2024年度事業報告」が行われ、「2025年度事業計画」並びに「正味財産増減予算」を資料に基づき説明。2025年度の重点実施活動については、この7月のMF-TOKYO 2025の開催を始め既存事業の拡充が掲げられた。

次に決議事項として、第1号議案の「一般社団法人日本鍛圧機械工業会2024年度の決算書」を承認。第2号議案として「一般社団法人日本鍛圧機械工業

会の理事及び監事の改選」では理事15名と監事2名を選任後、第92回理事会を開催、代表理事会長に株式会社 アマダ 代表取締役会長 磯部 任を選出した。また理事副会長、専務理事、各委員会委員長が下掲のとおり選任された。選任理事は総会に参加した会員企業にも報告され、総会は終了した。

理事会終了後にMF優秀社員表彰式が執り行われ、会場を移し懇親会が開かれた。懇親会では、まず初めに鍛圧機械産業の発展に顕著な業績を上げ本会の地位向上にご貢献された東京農工大学 名誉教授の桑原利彦氏にMF感謝状が贈呈された。次に磯部代表理事会長の挨拶後、星野昌志素材材産業室長様のご祝辞を頂戴し、所用のためご欠席された柳本潤日本塑性加工学会会長からご祝辞が寄せられた。約200名のご参加のもと、和やかで盛況な懇親会となった。



就任の抱負を語る磯部 任 新会長



星野 昌志  
経済産業省素材材産業室長のご祝辞



中塚 尚樹 副会長の乾杯の発声



MF感謝状を贈呈された  
桑原 利彦 東京農工大学名誉教授

### ■ 2025-2026 年度役員一覧 (2025 年 5 月 14 日現在)

(敬称略)

#### <代表理事会長>

磯部 任 総会議長、理事会議長  
株式会社 アマダ 代表取締役会長

#### <理事副会長>

中塚 尚樹 企画委員会委員長  
アイダエンジニアリング株式会社 上席執行役員  
長利 啓正 広報見本市委員会委員長  
コマツ産機株式会社 代表取締役社長  
山田 烈史 技術委員会委員長  
株式会社 エイチアンドエフ 取締役社長  
富永 浩之 調査統計委員会委員長  
住友重機械工業株式会社 執行役員新事業探索室長  
相澤 邦充 中小企業委員会委員長  
株式会社 相澤鐵工所 代表取締役社長

#### <専務理事> (員外理事・業務執行理事・常勤)

生田 周作 一般社団法人 日本鍛圧機械工業会

#### <理事>

松野 修 サービス専門部会会長  
村田機械株式会社 執行役員工作機械技術統括部長  
美濃 雅信 油圧プレス専門部会会長  
株式会社 栗本鐵工所 執行役員機械システム事業部長  
中野 孝之 鍛造プレス専門部会会長  
株式会社 阪村機械製作所 取締役会長  
網野 雅章 関東地区部会会長  
株式会社 アミノ 代表取締役社長  
高田 浩 関連機器専門部会会長  
オーセンテック株式会社 顧問  
大川 雅子 中部・関西地区部会会長  
株式会社 コニック 代表取締役社長  
勝田 宏也 レーザ・プラズマ専門部会会長  
澁谷工業株式会社 執行役員サイラス本部長  
山崎 高嗣 ヤマザキマザック株式会社 代表取締役社長

#### <監事>

榎本 良夫 榎本機工株式会社 代表取締役社長  
三須 麻衣子 株式会社 理研オプテック 代表取締役社長

# 報告Ⅱ 2025-2026年度 委員会・専門部会委員一覧 (2025年7月1日現在)

## [1] 企画委員会 (7名)

|     |             |       |
|-----|-------------|-------|
| 委員長 | アイダエンジニアリング | 中塚 尚樹 |
| 委員  | 相澤鐵工所       | 星山 達郎 |
|     | アイダエンジニアリング | 信岡 俊彦 |
|     | アマダ         | 金子 嘉之 |
|     | エイチアンドエフ    | 児玉 章盛 |
|     | コマツ産機       | 加端 哲也 |
|     | 住友重機械工業     | 内田 稔  |

## [2] 技術委員会 (35名)

|      |                   |        |
|------|-------------------|--------|
| 委員長  | エイチアンドエフ          | 山田 烈史  |
| 外部委員 | 機械安全実践技術/日鍛工 技術顧問 | 畑 幸男   |
| 委員   | 相澤鐵工所             | 土方 弘之  |
|      | アイシス              | 橋本 真   |
|      | アイダエンジニアリング       | 井上 博雄  |
|      | 旭サナック             | 安藤 栄章  |
|      | 旭精機工業             | 杉浦 学   |
|      | アマダ               | 野口 広和  |
|      | アミノ               | 佐野 敏明  |
|      | エイチアンドエフ          | 前田 昭仁  |
|      | 榎本機工              | 山本 尚   |
|      | 大阪ジャッキ製作所         | 藤井 雅弘  |
|      | 川崎油工              | 木村 直之  |
|      | 関西鐵工所             | 新田 哲也  |
|      | K Hエンジニアリング       | 塩原 崇   |
|      | コマツ産機             | 北村 和之  |
|      | 小森安全機研究所          | 青木 繁利  |
|      | 阪村機械製作所           | 黒川 則夫  |
|      | しのはらプレスサービス       | 田中 悠介  |
|      | ゼロフォー             | 石田 浩太郎 |
|      | タガミ・イーエクス         | 高嶋 秀樹  |
|      | トルンプ              | 森川 将之  |
|      | 中島田鉄工所            | 案納 隆   |
|      | 中田製作所             | 石川 要司  |
|      | ニシダ精機             | 西田 浩高  |
|      | ニデックドライブテクノロジー    | 内本 岳志  |
|      | 能率機械製作所           | 村山 純哉  |
|      | ファブエース            | 浅野 慎一郎 |
|      | 放電精密加工研究所         | 小宮 英樹  |
|      | ホルビガー日本           | 川和 義則  |
|      | 村田機械              | 長江 正行  |
|      | ヤマザキマザックオプトニクス    | 森田 由紀夫 |
|      | 山田ドビー             | 平光 和男  |
|      | 吉野機械製作所           | 武石 功   |
|      | 理研オプテック           | 佐藤 優人  |

## [2-1] MF エコマシ認証審議会 (11名)

|      |             |       |
|------|-------------|-------|
| 委員長  | 東京大学        | 古島 剛  |
| チーム長 | アイダエンジニアリング | 鈴木 健志 |
| 委員   | アマダ         | 宮田 義則 |
|      | アマダプレスシステム  | 大田 龍介 |
|      | アミノ         | 村井 裕城 |
|      | エイチアンドエフ    | 西田 賢治 |
|      | コマツ産機       | 野田 拓也 |
|      | 阪村機械製作所     | 黒川 則夫 |
|      | トルンプ        | 渡辺 基樹 |
|      | 村田機械        | 小葉 匡人 |
|      | 山田ドビー       | 服部 竜一 |

## [2-2] ISO/WG1-JIS 対策委員会 (11名)

|      |                   |       |
|------|-------------------|-------|
| 主査   | 労働安全衛生総合研究所       | 齋藤 剛  |
| 外部委員 | 機械安全実践技術/日鍛工 技術顧問 | 畑 幸男  |
|      | 産業安全技術協会          | 石山 満  |
|      | 三菱電機              | 榎本 健男 |
| 委員   | アイダエンジニアリング       | 井上 博雄 |
|      | アマダプレスシステム        | 曾我 充正 |
|      | アミノ               | 村井 裕城 |
|      | エイチアンドエフ          | 加藤 洋平 |
|      | コマツ産機             | 武内 久典 |
|      | 日本オートマチックマシン      | 鈴木 清一 |
|      | 山田ドビー             | 森 弘行  |

## [2-3] ISO/WG1-PB 対策委員会 (7名)

|      |                   |       |
|------|-------------------|-------|
| 主査   | 労働安全衛生総合研究所       | 齋藤 剛  |
| 外部委員 | 機械安全実践技術/日鍛工 技術顧問 | 畑 幸男  |
|      | 三菱電機              | 榎本 健男 |
| 委員   | アマダ               | 三浦 航拓 |
|      | コマツ産機             | 岩本 典幸 |
|      | 村田機械              | 堀場 泰史 |
|      | 理研オプテック           | 佐藤 優人 |

## [2-4] ISO/WG12 対応チーム委員会 (6名)

|    |             |       |
|----|-------------|-------|
| 主査 | アマダ         | 旗野 公也 |
| 委員 | アイダエンジニアリング | 鈴木 健志 |
|    | コマツ産機       | 岩本 典幸 |
|    | 澁谷工業        | 中井 隆一 |
|    | 村田機械        | 小澤 真治 |
|    | ヤマザキマザック    | 北本 哲一 |

## [2-5] JIS B6402&6403 改正原案作成委員会 (5名)

|     |             |       |
|-----|-------------|-------|
| 委員長 | 日本大学        | 高橋 進  |
| 委員  | アイダエンジニアリング | 若林 洋一 |
|     | 川崎油工        | 魚住 幸弘 |
|     | コマツ産機       | 高山 陽司 |
|     | 森鉄工         | 森 孝信  |

## [3] 調査統計委員会 (9名)

|     |             |       |
|-----|-------------|-------|
| 委員長 | 住友重機械工業     | 富永 浩之 |
| 委員  | アイダエンジニアリング | 横田 英子 |
|     | アマダ         | 石川 紀夫 |
|     | エイチアンドエフ    | 庄 敏夫  |
|     | コマツ産機       | 内田 智仁 |
|     | 住友重機械工業     | 島田 忠文 |
|     | 村田機械        | 和田 洋司 |
|     | 山田ドビー       | 鈴木 英夫 |
|     | 理研オプテック     | 小川 敏  |

## [4] 広報見本市委員会 (24名)

|     |                |        |
|-----|----------------|--------|
| 委員長 | コマツ産機          | 長利 啓正  |
| 委員  | 相澤鐵工所          | 勇 孝一郎  |
|     | アイダエンジニアリング    | 横田 英子  |
|     | アマダ            | 石川 英一  |
|     | エイチアンドエフ       | 長崎 明日香 |
|     | エステーリンク        | 齋藤 隆範  |
|     | オプトン           | 坂入 正   |
|     | 川崎油工           | 福田 雅文  |
|     | ゲルプ・ジャパン       | 佐藤 典昭  |
|     | コスメック          | 佐藤 直人  |
|     | コマツ産機          | 村上 恵理  |
|     | サルバニエニジャパン     | 松野 雄次  |
|     | しのはらプレスサービス    | 篠原 清人  |
|     | ティーエスプレジジョン    | 葛原 規   |
|     | 東京精密発條         | 大西 貴子  |
|     | トルンプ           | 大山 葉奈  |
|     | 中島田鉄工所         | 田中 伸弥  |
|     | ニデックドライブテクノロジー | 高畑 和明  |
|     | ファブエース         | 高橋 信寛  |
|     | 放電精密加工研究所      | 判田 慎一郎 |
|     | 村田機械           | 吉松 耕一郎 |
|     | 山田ドビー          | 鈴木 英夫  |
|     | 吉野機械製作所        | 窪園 剛   |
|     | 理研オプテック        | 角田 裕   |

## [5] 中小企業委員会 (29名)

|     |                 |        |
|-----|-----------------|--------|
| 委員長 | 相澤鐵工所           | 相澤 邦充  |
| 委員  | アミノ             | 網野 雅章  |
|     | アイシス            | 内藤 良宏  |
|     | Eプラン            | 松澤 竜輔  |
|     | 板屋製作所           | 板屋 太郎  |
|     | エステーリンク         | 齋藤 隆範  |
|     | オーセンテック         | 高田 全   |
|     | 大峰工業            | 安川 勝也  |
|     | 京葉バンド           | 長谷川 広志 |
|     | K Hエンジニアリング     | 木村 敏章  |
|     | ゲルプ・ジャパン        | 榎本 祐司  |
|     | 向洋技研            | 甲斐 豪   |
|     | コニック            | 波床 明洋  |
|     | 阪村ホットアート        | 榎本 大輔  |
|     | 三起精工            | 大関 敏也  |
|     | しのはらプレスサービス     | 篠原 正幸  |
|     | 杉山電機システム        | 杉山 雅章  |
|     | ダイマック           | 小川 大介  |
|     | 高千穂システムエンジニアリング | 山崎 喜隆  |
|     | 東京精密発條          | 大西 貴子  |
|     | 中田製作所           | 中田 充   |
|     | 万陽              | 塩川 万造  |
|     | 森鉄工             | 森 大郎   |
|     | 富士機工            | 柴崎 一正  |
|     | 山田ドビー           | 山田 梓美  |
|     | 油圧機工業           | 奥谷 泰介  |
|     | ユタニ             | 辰巳 芳丈  |
|     | 吉野機械製作所         | 吉野 靖将  |
|     | 理研オプテック         | 三須 麻衣子 |

## [6] 鍛造プレス専門部会 (9名)

|     |             |       |
|-----|-------------|-------|
| 委員長 | 阪村機械製作所     | 中野 孝之 |
| 委員  | アイダエンジニアリング | 清水 智  |
|     | 榎本機工        | 那須 正吾 |
|     | 川崎油工        | 松田 靖志 |
|     | 栗本鐵工所       | 森藤 真  |
|     | コマツ産機       | 山崎 亨  |
|     | 阪村機械製作所     | 黒川 則夫 |
|     | 住友重機械工業     | 河野 裕嗣 |
|     | 理研オプテック     | 早坂 則宗 |

## [7] 油圧プレス専門部会 (9名)

|     |           |       |
|-----|-----------|-------|
| 委員長 | 栗本鐵工所     | 美濃 雅信 |
| 委員  | アサイ産業     | 本南 克実 |
|     | アミノ       | 蛭川 徳也 |
|     | 大阪ジャッキ製作所 | 藤井 雅弘 |
|     | 川崎油工      | 横田 憲司 |
|     | 三起精工      | 神田 真一 |
|     | 住友重機械工業   | 梶谷 純平 |
|     | 三菱長崎機工    | 小野 候一 |
|     | 森鉄工       | 森 孝信  |

## [8] レーザ・プラズマ専門部会 (8名)

|     |                |       |
|-----|----------------|-------|
| 委員長 | 澁谷工業           | 勝田 宏也 |
| 委員  | アマダ            | 西山 治巳 |
|     | 小池酸素工業         | 丸山 要一 |
|     | コマツ産機          | 三浦 伸一 |
|     | 澁谷工業           | 中 俊英  |
|     | トルンプ           | 植森 裕之 |
|     | 村田機械           | 長江 正行 |
|     | ヤマザキマザックオプトニクス | 青山 大悟 |

## [9] サービス専門部会 (17名)

|       |                   |       |
|-------|-------------------|-------|
| 委員長   | 村田機械              | 松野 修  |
| 委員    | 相澤鐵工所             | 野口 拓  |
|       | アイダエンジニアリング       | 佐藤 信正 |
|       | アマダ               | 熊谷 純  |
|       | エイチアンドエフ          | 加藤 亨一 |
|       | 関西鐵工所             | 花田 和久 |
|       | K Hエンジニアリング       | 塩原 崇  |
|       | コマツ産機             | 坂根 猛志 |
|       | 小森安全機研究所          | 加藤 雅史 |
|       | しのはらプレスサービス       | 篠原 清人 |
|       | 澁谷工業              | 山下 和彦 |
|       | ニシダ精機             | 西田 浩高 |
|       | ニデックドライブテクノロジー    | 伊藤 信也 |
|       | 村田機械              | 伊藤 寛之 |
|       | 山田ドビー             | 住田 茂充 |
|       | 理研オプテック           | 角田 裕  |
| オブザーバ | 機械安全実践技術/日鍛工 技術顧問 | 畑 幸男  |

## [9-1] レーザサービス分科会 (7名)

|       |                   |       |
|-------|-------------------|-------|
| チーム長  | 澁谷工業              | 山下 和彦 |
| 外部委員  | 機械安全実践技術/日鍛工 技術顧問 | 畑 幸男  |
| 委員    | アマダ               | 鶴田 一彦 |
|       | コマツ産機             | 一木 博信 |
|       | 村田機械              | 伊藤 寛之 |
|       | ヤマザキマザックオプトニクス    | 佐々木 智 |
| オブザーバ | 労働安全衛生総合研究所       | 齋藤 剛  |

## [10] 関連機器専門部会 (10名)

|     |             |        |
|-----|-------------|--------|
| 委員長 | オーセンテック     | 高田 浩   |
| 委員  | ゲルプ・ジャパン    | 森川 紘樹  |
|     | K Hエンジニアリング | 塩原 崇   |
|     | 向洋技研        | 甲斐 豪   |
|     | コニック        | 長谷川 憲正 |
|     | 小森安全機研究所    | 鳥淵 慎一郎 |
|     | 三共製作所       | 川島 直巳  |
|     | ニシダ精機       | 西田 浩高  |
|     | ユタニ         | 辰巳 芳丈  |
|     | 理研計器奈良製作所   | 畑崎 隆   |

## [11] 関東地区部会 (57社)

|     |     |       |
|-----|-----|-------|
| 部会長 | アミノ | 網野 雅章 |
|-----|-----|-------|

## [12] 中部関西地区部会 (51社)

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| 部会長 | コニック | 大川 雅子 |
|-----|------|-------|

# 『MF-TOKYO 2025 第8回プレス・板金・フォーミング展』が開幕 ～人と地球にやさしい技術、持続可能な未来を築く～をテーマに特別

各講演 聴講無料 会場：東8ホールメインステージ 定員：各300名

## 特別講演



**S-03** 7月18日（金）11：00～12：00

カーボンニュートラル社会実現に貢献する  
青色半導体レーザーを用いた次世代アディティブ  
マニファクチャリング技術の研究開発

大阪大学 接合科学研究所 教授  
塚本 雅裕 氏



**S-04** 7月18日（金）14：00～15：00

日本刀と塑性加工による自動車の軽量化

日産自動車 元塑性加工エキスパートリーダー  
日本塑性加工学会名誉会員  
藤川 真一郎 氏

## プレス技術 × 型技術 Presents 時代の変化を追い風に変える 加工メーカーの新視点



**S-01** 7月17日（木）11：00～12：00

Everyday is a New Beginning!  
人と違ったことをやりながら+人を認められる人材づくりこそが…

元ホンダエンジニアリング 車体領域・執行役員  
現タンガロイ、エリコンジャパン、狭山金型製作所 アドバイザー  
田岡 秀樹 氏



**S-02** 7月17日（木）14：00～15：00

小さなものづくり企業の営業改革大作戦  
～今日からできる！技術の価値を伝えるための  
マーケティング思考と実践手法～

オフィス・キートス 代表 ものづくりライター  
新開 潤子 氏



**S-05** 7月18日（金）15：30～16：30

「大手企業の注文変動要因と部品加工工場への影響」  
注文変動が激しすぎて価格転嫁しても利益につながらない

ほんま 代表取締役 生産管理システム活用支援コンサルタント  
本間 峰一 氏

MF-TOKYO 2025 日本塑性加工学会研究室の研究発表スケジュールは、ホームページをご覧ください。  
<https://www.mf-tokyo.jp>



※聴講申し込みは入場登録サイト(<https://mftokyo.nikkan.co.jp/>)からおこなえます。

※(2025年5月末現在)講演会の内容については予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。  
最新の情報は公式Webサイトをご覧ください。

## 講演、セミナーを実施します。

## 学会テクニカルセミナー会場C（東4ホール）

聴講無料 定員 各100名

| 日程          | 番号   | 発表時間                | 出展者名                  | 所属・役職                                      | 発表者                | 発表テーマ                                                  |
|-------------|------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| 7/16<br>（水） | G-01 | 10:30<br>～<br>11:10 | 岐阜大学                  | 工学部 機械工学科 教授/<br>副学長                       | 王 志剛 氏             | 板鍛造技術の高度化に関する研究【R4日本塑性加工学会 学会大賞】                       |
|             | G-02 | 11:20<br>～<br>12:00 | 日本製鉄                  | 名古屋製鉄所 品質管理部<br>上席主幹                       | 田中 康治 氏            | 超高強度銅板冷間成形技術の開発【R5日本塑性加工学会 学会大賞】                       |
|             | G-03 | 12:10<br>～<br>12:50 | JFEスチール               | スチール研究所<br>薄板加工技術研究部<br>主任研究員              | 飛田 隼佑 氏            | パウシンガー効果活用による自動車部品の寸法精度変動低減技術【R5日本塑性加工学会 技術開発賞（一般）】    |
|             | G-04 | 13:00<br>～<br>13:40 | 三菱重工業                 | 総合研究所<br>エグゼクティブアドバイザー                     | 石出 孝 氏             | 設計・製造プロセスを革新するAM技術                                     |
|             | G-05 | 13:50<br>～<br>14:30 | タマリ工業                 | 技術フェロー                                     | 三瓶 和久 氏            | カーボンニュートラルと自動車部品のレーザ加工                                 |
|             | G-06 | 14:40<br>～<br>15:20 |                       | 工学博士                                       | 矢ヶ崎 徹 氏            | 進化型CVT金属ベルト用エレメントの新せん断加工法の開発【R5日本塑性加工学会 技術開発賞（一般）】     |
|             | G-07 | 15:30<br>～<br>16:10 | 山口製作所<br>新潟県工業技術総合研究所 | 代表取締役<br>技術統括センター 専門研究員                    | 山口 貴史 氏<br>中川 昌幸 氏 | アモルファス箔積層モータコアのプレスせん断加工量産技術の開発【R5日本塑性加工学会 技術開発賞（中小企業）】 |
| 7/17<br>（木） | G-08 | 10:30<br>～<br>11:10 | 兵庫県立大学                | 大学院 工学研究科 教授                               | 鳥塚 史郎 氏            | 温間圧延による超微細粒鋼の製造技術開発と高強度ねじの実用化【R4日本塑性加工学会 学会大賞】         |
|             | G-09 | 11:20<br>～<br>12:00 | 東洋精鋼                  | 技術開発グループ 主席                                | 服部 兼久 氏            | インフラの長寿命化に資するピーニング(予後保全から予防保全へ)                        |
|             | G-10 | 12:10<br>～<br>12:50 | 横浜国立大学                | 大学院工学研究院<br>機能の創生部門 教授                     | 高橋 宏治 氏            | 3D積層造形金属の疲労強度向上に向けたピーニング方法の開発                          |
|             | G-11 | 13:00<br>～<br>13:40 | 慶應義塾大学                | 理工学部 機械工学科 教授                              | 間 紀旺 氏             | レーザによる表面処理とその応用                                        |
|             | G-12 | 13:50<br>～<br>14:30 | 芝浦工業大学                | 工学部 機械機能工学科 教授                             | 吉原 正一郎 氏           | マグネシウム合金の塑性加工と医療機器への展開                                 |
|             | G-13 | 14:40<br>～<br>15:20 | 静岡大学                  | 工学部 機械工学科 教授                               | 早川 邦夫 氏            | 製造工程を考慮した塑性加工部品の強度予測                                   |
| 7/18<br>（金） | G-14 | 10:30<br>～<br>11:10 | 岐阜大学                  | 工学部 機械工学科 教授                               | 吉田 佳典 氏            | 塑性加工プロセスの最適化および自律化                                     |
|             | G-15 | 11:20<br>～<br>12:00 | 広島大学                  | 名誉教授                                       | 澤 俊行 氏             | 事故に見るねじ締結の落とし穴とその防止対策                                  |
|             | G-16 | 12:10<br>～<br>12:50 | 本田技術研究所               | 材料研究センター<br>モビリティ材料研究開発室<br>サステナブル材料BL 研究員 | 白川 敦士 氏            | 自動車とねじ                                                 |
|             | G-17 | 13:00<br>～<br>13:40 | 金沢大学 理工研究域            | 名誉教授                                       | 米山 猛 氏             | 熱可塑性CFRPの成形加工法                                         |
|             | G-18 | 13:50<br>～<br>14:30 | 大阪大学                  | 大学院 工学研究科 准教授                              | 松本 良 氏             | 潤滑面画像の機械学習による鍛造中の金型―被加工材間の膜厚推定                         |
|             | G-19 | 14:40<br>～<br>15:20 | 横浜国立大学                | 大学院工学研究院<br>システムの創生部門 准教授                  | 前野 智美 氏            | サーボプレスのパルスモーションを用いた自動再潤滑と応用                            |
| 7/19<br>（土） | G-20 | 10:30<br>～<br>11:10 | 物質・材料研究機構             | 構造材料研究センター<br>異方性材料グループ<br>グループリーダー        | 井上 忠信 氏            | 塑性加工におけるシミュレーションの活用<br>～組織制御から材質制御に向けて～                |
|             | G-21 | 11:20<br>～<br>12:00 | 東京農工大学                | 工学研究院<br>先端機械システム部門 教授                     | 山中 晃徳 氏            | データ同化による塑性加工シミュレーションの高精度化                              |
|             | G-22 | 12:10<br>～<br>12:50 | 福井大学                  | 工学系部門 機械工学講座 教授                            | 大津 雅亮 氏            | インクリメンタルフォーミングにおける成形精度向上技術の開発                          |
|             | G-23 | 13:00<br>～<br>13:40 | 大阪産業技術研究所             | 加工成形研究部 主任研究員                              | 四宮 徳章 氏            | 機械学習を活用したプレス機の成形技術                                     |
|             | G-24 | 13:50<br>～<br>14:30 | 東京電機大学                | 工学部 先端機械工学科 教授                             | 柳田 明 氏             | モーション効果利用した分流鍛造と前方押し出し技術                               |



出展者テクニカルセミナースケジュール

※5月末現在の情報です。講演会・セミナーの内容は、予告なく変更する

セミナー会場A (東6ホール)

聴講無料 定員 各100名

| 日程             | 番号   | 発表時間                | 出展者名                  | 所属・役職                       | 発表者                           | 発表テーマ                                                                         |
|----------------|------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 7<br>/ 16<br>水 | A-01 | 10:10<br>~<br>11:10 | レーザ技術サービス             | PENTA LASER社 CEO            | Wu Rangda 氏                   | レーザ加工機の最新動向<br>*通訳あり                                                          |
|                | A-02 | 11:20<br>~<br>12:00 | 小矢部精機                 | 小矢部精機 執行役員／<br>ディムシード 代表取締役 | 北山 由美 氏                       | 外付け可能・切板片付けピッキング装置導入による工場の無人化と<br>意識改革のポイント                                   |
|                | A-03 | 12:10<br>~<br>12:50 | HSG エンジニアリング          | 研究開発<br>研究開発<br>顧客サービス部     | 沖田 昌仁 氏<br>河野 陽平 氏<br>原口 泰介 氏 | HSGエンジニアリングの挑戦：インテリジェントレーザー加工が拓く新時代                                           |
|                | A-04 | 13:00<br>~<br>13:40 | 阪村機械製作所               | 技術部 課長                      | 岡田 泰雄 氏                       | 「サーボフォーマー*最新試作事例紹介」試作機IF-230-7+Servoによる圧造<br>成形のさらなる可能性の追求                    |
|                | A-05 | 13:50<br>~<br>14:30 | 吉野機械製作所               | 代表取締役                       | 吉野 友章 氏                       | ロボティクス×AI×IoT！板金加工の完全自動化                                                      |
|                | A-06 | 14:40<br>~<br>15:20 | 向洋技研                  | 技術部                         | 下田 直紀 氏                       | 高速溶接技術を用いた厚板アルミスポット溶接技術の取組み                                                   |
|                | A-07 | 15:30<br>~<br>16:10 | Eプラン                  | 営業部                         | 伊藤 義之 氏                       | 「水」から始める、モノづくりのゼロエミッション                                                       |
|                | A-08 | 16:20<br>~<br>17:00 | オーセンテック               | 営業部                         | 東野 亮 氏                        | 「バリ取りと洗浄の省人化が製造業にもたらす価値」自動化で生産性向上！<br>実際の導入事例と効果を公開！                          |
| 7<br>/ 17<br>木 | A-09 | 10:20<br>~<br>11:00 | アルファTKG               | 代表取締役社長                     | 高木 俊郎 氏                       | 2025年の崖問題を解決します<br>精密板金業界における、人手不足対応ソリューションで提案                                |
|                | A-10 | 11:10<br>~<br>11:50 | キャドマック                | 技術部 課長                      | 植島 達也 氏                       | The 省人化！板金DXを実現するデータ管理と生産管理 製造プロセスの<br>段取りを最適化                                |
|                | A-11 | 12:00<br>~<br>12:40 | 向洋技研                  | 技術部                         | 下田 直紀 氏                       | 高速溶接技術を用いた厚板アルミスポット溶接技術の取組み                                                   |
|                | A-12 | 12:50<br>~<br>13:30 | WAFIOS<br>*コーレンスの共同出展 |                             | Frank Fauser 氏                | WAFIOS社製最新バスパー加工設備のご紹介と今後のバスパー需要の<br>変化について *通訳あり                             |
|                | A-13 | 13:40<br>~<br>14:20 | オーセンテック               | 代表取締役社長                     | 高田 全 氏                        | 【ARKU社製シートレベラー】<br>「板金加工の常識が変わる！レベラー導入企業が語るその効果」<br>倉敷レーザー様が登壇し、導入効果とメリットを公開！ |
|                | A-14 | 14:30<br>~<br>15:10 | バイストロニックジャパン          | 代表取締役                       | 宮島 弘之 氏                       | 世界が認めた高機能レーザー加工機と高機能プレスブレーキの革新技術                                              |
|                | A-15 | 15:20<br>~<br>16:00 | 旭サナック                 | 圧造機械事業部 技術部 課長              | 清水 邦彦 氏                       | 当社が目指す今後の圧造機械について                                                             |
|                | A-16 | 16:10<br>~<br>16:50 | 小矢部精機                 | 小矢部精機 執行役員／<br>ディムシード 代表取締役 | 北山 由美 氏                       | 外付け可能・切板片付けピッキング装置導入による工場の無人化と意識改革<br>のポイント                                   |
| 7<br>/ 18<br>金 | A-17 | 10:20<br>~<br>11:00 | 向洋技研                  | 技術部                         | 下田 直紀 氏                       | 高速溶接技術を用いた厚板アルミスポット溶接技術の取組み                                                   |
|                | A-18 | 11:10<br>~<br>11:50 | 相澤鐵工所                 | 代表取締役社長                     | 相澤 邦充 氏                       | 環境対応型・次世代シャーリングシステムユニット                                                       |
|                | A-19 | 12:00<br>~<br>12:40 | 小矢部精機                 | 小矢部精機 執行役員／<br>ディムシード 代表取締役 | 北山 由美 氏                       | 外付け可能・切板片付けピッキング装置導入による工場の無人化と意識改革<br>のポイント                                   |
|                | A-20 | 12:50<br>~<br>13:30 | バイストロニックジャパン          | 代表取締役                       | 宮島 弘之 氏                       | 世界が認めた高機能レーザー加工機と高機能プレスブレーキの革新技術                                              |
|                | A-21 | 13:40<br>~<br>14:20 | 阪村機械製作所               | 設計部 係長                      | 田村 大樹 氏                       | 「進化したSPR* (打痕傷防止ライン)」フォーマー圧造品を無打痕で搬送。<br>生産性向上に貢献する新型SPR*の紹介                  |
|                | A-22 | 14:30<br>~<br>15:10 | 村田機械                  | 工作機械事業部<br>販促企画グループ 係長      | 林 修平 氏                        | 新型複合加工機によるイノベーション                                                             |
|                | A-23 | 15:20<br>~<br>16:00 | オーセンテック               | 営業部                         | 坪井 祐樹 氏                       | 「ユーザーと共に進化！業界をリードする新型洗浄機のご紹介」<br>お客様の声を反映！第4世代洗浄機の進化と実力を公開！                   |
|                | A-24 | 16:10<br>~<br>16:50 | 芝原工業                  | 代表取締役                       | 芝原 利幸 氏                       | ハンドヘルドレーザー溶接の安全性と効率性を高める電子ゴーグル                                                |
| 7<br>/ 19<br>土 | A-25 | 10:20<br>~<br>11:00 | 小矢部精機                 | 小矢部精機 執行役員／<br>ディムシード 代表取締役 | 北山 由美 氏                       | 外付け可能・切板片付けピッキング装置導入による工場の無人化と意識改革<br>のポイント                                   |
|                | A-26 | 11:10<br>~<br>11:50 | 向洋技研                  | 技術部                         | 下田 直紀 氏                       | 高速溶接技術を用いた厚板アルミスポット溶接技術の取組み                                                   |
|                | A-27 | 12:00<br>~<br>13:00 | レーザ技術サービス             | PENTA LASER社 CEO            | Wu Rangda 氏                   | レーザ加工機の最新動向<br>*通訳あり                                                          |



場合があります。予めご了承ください。最新情報はWEBをご覧ください。

## セミナー会場B（東6ホール）

聴講無料 定員 各100名

| 日程          | 番号   | 発表時間                | 出展者名                          | 所属・役職                     | 発表者        | 発表テーマ                                                         |
|-------------|------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| 7/16<br>(水) | B-01 | 10:20<br>～<br>11:00 | テイクワン<br>*ティワイアソシエイツの<br>共同出展 | 販売部 部長                    | 山本 隆久 氏    | 曲げ金型の高寿命化と市場価格の破壊                                             |
|             | B-02 | 11:10<br>～<br>11:50 | プロフェクト                        | 中小企業診断士                   | 阿部 慎太郎 氏   | 現場発!生産管理を基軸とした中小製造業の勝てるDX戦略                                   |
|             | B-03 | 12:00<br>～<br>12:40 | アマダ                           | FLW溶接技術部 部長               | 西山 治巳 氏    | アマダ最新レーザ溶接ソリューションのご紹介                                         |
|             | B-04 | 12:50<br>～<br>13:30 | ゼロフォー                         | 代表取締役                     | 石田 浩太郎 氏   | AI×3次元データで実現する生産性150%UPへの新生産計画の実現!                            |
|             | B-05 | 13:40<br>～<br>14:20 | トルンプ                          | マシン事業部 営業技術部              | 村山 祐樹 氏    | 「TruMatic 5000」&独自の特殊金型を駆使した最新の複合加工技術                         |
|             | B-06 | 14:30<br>～<br>15:10 | イタカジャパン                       | 代表取締役                     | 上村 勝巳 氏    | レーザー加工のAI化と30キロの登場                                            |
|             | B-07 | 15:20<br>～<br>16:00 | 東京精密発條                        | 営業部 部長                    | 亀崎 貴志 氏    | キズなし曲げ加工による工程改善のご紹介<br>「ウイングベンドプラス WBP」                       |
|             | B-08 | 16:10<br>～<br>16:50 | 愛知産業                          | 環境ビジネス推進部 部長              | 伊藤 博 氏     | 4本ロールによる（薄板から超厚板の）自動ベンディングロール技術                               |
| 7/17<br>(木) | B-09 | 10:20<br>～<br>11:00 | 愛知産業                          | 環境ビジネス推進部 部長              | 伊藤 博 氏     | 4本ロールによる（薄板から超厚板の）自動ベンディングロール技術                               |
|             | B-10 | 11:10<br>～<br>11:50 | 東京精密発條                        | 営業部 部長                    | 亀崎 貴志 氏    | キズなし曲げ加工による工程改善のご紹介<br>「ウイングベンドプラス WBP」                       |
|             | B-11 | 12:00<br>～<br>12:40 | プロフェクト                        | 中小企業診断士                   | 阿部 慎太郎 氏   | 現場発!生産管理を基軸とした中小製造業の勝てるDX戦略                                   |
|             | B-12 | 12:50<br>～<br>13:30 | イタカジャパン                       | 代表取締役                     | 上村 勝巳 氏    | 多関節ロボットを使って技術伝承を可能にした簡単プログラミング                                |
|             | B-13 | 13:40<br>～<br>14:20 | しのはらプレスサービス                   | 代表取締役専務 営業本部長             | 篠原 清人 氏    | 時代の変化に対応したプレス作業現場の環境改善・ソリューションのご提案<br>～プレスブレーキに関する具体的ご提案について～ |
|             | B-14 | 14:30<br>～<br>15:10 | テイクワン<br>*ティワイアソシエイツの<br>共同出展 | 販売部 部長                    | 山本 隆久 氏    | 曲げ金型の高寿命化と市場価格の破壊                                             |
|             | B-15 | 15:20<br>～<br>16:00 | トルンプ                          | マシン事業部 営業技術部              | 黒木 亮 氏     | 自動化、省人化に対応するトルンプのベンディングマシン                                    |
|             | B-16 | 16:10<br>～<br>16:50 | ゼロフォー                         | 代表取締役                     | 石田 浩太郎 氏   | AI×3次元データで実現する生産性150%UPへの新生産計画の実現!                            |
| 7/18<br>(金) | B-17 | 10:20<br>～<br>11:00 | イタカジャパン                       | 代表取締役                     | 上村 勝巳 氏    | レーザー加工でドロス（のろ）が剣山（定盤・ナイフ）に残らない100%<br>自然化合物の登場                |
|             | B-18 | 11:10<br>～<br>11:50 | 旭サナック                         | 圧造機械事業部 営業部<br>金型開発課 専任課長 | 葛谷 智恵美 氏   | ネットシェイプ成形事例報告                                                 |
|             | B-19 | 12:00<br>～<br>12:40 | 愛知産業                          | 環境ビジネス推進部 部長              | 伊藤 博 氏     | 4本ロールによる（薄板から超厚板の）自動ベンディングロール技術                               |
|             | B-20 | 12:50<br>～<br>13:30 | トルンプ                          | マシン事業部<br>スマートファクトリー部 部長  | レーマンジョナサン氏 | あなたの板金工場をスマートに：トルンプのオールインワン<br>スマートファクトリー ソリューション             |
|             | B-21 | 13:40<br>～<br>14:20 | アマダ                           | 常務執行役員<br>板金技術開発本部長       | 山内 和幸 氏    | 自動化は新たなステージへ アマダの製造DXソリューション                                  |
|             | B-22 | 14:30<br>～<br>15:10 | ヤマザキマザック                      | FA事業部販売ブロック 次長            | 山田 真也 氏    | MAZAKレーザ自動化への取組みと、最新機能 / ラインナップの御紹介                           |
|             | B-23 | 15:20<br>～<br>16:00 | プロフェクト                        | 中小企業診断士                   | 阿部 慎太郎 氏   | 現場発!生産管理を基軸とした中小製造業の勝てるDX戦略                                   |
|             | B-24 | 16:10<br>～<br>16:50 | テイクワン<br>*ティワイアソシエイツの<br>共同出展 | 販売部 部長                    | 山本 隆久 氏    | 曲げ金型の高寿命化と市場価格の破壊                                             |
| 7/19<br>(土) | B-25 | 10:20<br>～<br>11:00 | プロフェクト                        | 中小企業診断士                   | 阿部 慎太郎 氏   | 現場発!生産管理を基軸とした中小製造業の勝てるDX戦略                                   |
|             | B-26 | 11:10<br>～<br>11:50 | しのはらプレスサービス                   | 代表取締役専務 営業本部長             | 篠原 清人 氏    | 時代の変化に対応したプレス作業現場の環境改善・ソリューションのご提案<br>～プレスブレーキに関する具体的ご提案について～ |
|             | B-27 | 12:00<br>～<br>12:40 | イタカジャパン                       | 代表取締役                     | 上村 勝巳 氏    | 究極の小物精密加工用ベンディングセンター発表                                        |
|             | B-28 | 12:50<br>～<br>13:30 | 愛知産業                          | 環境ビジネス推進部 部長              | 伊藤 博 氏     | 4本ロールによる（薄板から超厚板の）自動ベンディングロール技術                               |

出展者テクニカルセミナースケジュール

※5月末現在の情報です。講演会・セミナーの内容は、予告なく変更する

セミナー会場C (東7ホール)

聴講無料 定員 各100名

| 日程          | 番号   | 発表時間                | 出展者名                    | 所属・役職                                                                             | 発表者                 | 発表テーマ                                                                 |
|-------------|------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 7/16<br>(水) | C-01 | 10:20<br>～<br>11:00 | ムラテックフロンティア             | ファクトリーソリューション<br>営業部 東日本支店 課長心得                                                   | 東島 輝道 氏             | 人手不足解消 自動化・省力化事例で学ぶ生産管理システムの効果とは                                      |
|             | C-02 | 11:10<br>～<br>11:50 | 榎本機工                    | 常務取締役 技術担当                                                                        | 那須 正吾 氏             | 鍛造用サーボモーター駆動スクリュープレス                                                  |
|             | C-03 | 12:00<br>～<br>12:40 | ファナック                   | FAセールス本部<br>FAセールス推進部<br>一課 課長                                                    | 佐々木 渉 氏             | サーボプレス機における稼働管理と予防保全<br>～センサ不要のサーボデータ活用～                              |
|             | C-04 | 12:50<br>～<br>13:30 | コマツ産機                   | 開発本部 鍛圧開発部 本体・周<br>辺機開発グループ 技師                                                    | 坂口 祐二 氏             | 成形課題解決を支援する最新のサーボプレス機能とIoTの紹介                                         |
|             | C-05 | 13:40<br>～<br>14:20 | しのはらプレスサービス             | 代表取締役専務 営業本部長                                                                     | 篠原 清人 氏             | 時代の変化に対応したプレス作業現場の環境改善・ソリューションのご提案<br>～現有設備の有効活用と人手不足に対応する具体的ご提案について～ |
|             | C-06 | 14:30<br>～<br>15:10 | SCSK                    | デジタルエンジニアリング<br>事業本部 プロダクト技術部<br>第二課                                              | 佐々木 良 氏<br>中村 拓磨 氏  | 塑性加工・熱処理シミュレーションへのAI 応用事例のご紹介                                         |
|             | C-07 | 15:20<br>～<br>16:00 | アイダエンジニアリング             | FA生産BL FA設計部<br>システム1課 課長                                                         | 内山 慎吾 氏             | AIDAデータアナリティクスシステムAi CARE                                             |
|             | C-08 | 16:10<br>～<br>16:50 | 先端力学シミュレーション<br>研究所     | SUBARU 車体生産技術部<br>車体企画課 デジタル情報担当                                                  | 柴田 康徳 氏             | ASTOM×SUBARU『価値づくり』へ向けたスクラップ落下シミュレーションの<br>挑戦                         |
| 7/17<br>(木) | C-09 | 10:10<br>～<br>11:10 | 日本フェイウィック               | Goizper社 Business<br>Development Manager                                          | Juan Luis Zuazola 氏 | クラッチ・ブレーキから見るプレス機械／欧州における最新動向について<br>*通訳あり                            |
|             | C-10 | 11:20<br>～<br>12:00 | アマダプレスシステム              | 東日本営業部                                                                            | 大月 栄一郎 氏            | ハイスピードカメラによるせん断加工の可視化とモーションの効果                                        |
|             | C-11 | 12:10<br>～<br>12:50 | 榎本機工                    | 開発設計部                                                                             | 赤平 亘 氏              | 鍛造用サーボモーター駆動スクリュープレス                                                  |
|             | C-12 | 13:00<br>～<br>13:40 | コマツ産機                   | 開発本部 板金開発部<br>レーザ・プラズマグループ                                                        | 中川 健寿 氏             | レーザ加工機の技術動向とコマツ産機板金機械出展機の紹介                                           |
|             | C-13 | 13:50<br>～<br>14:30 | ムラテックフロンティア             | ファクトリーソリューション<br>営業部 東日本支店 課長心得                                                   | 東島 輝道 氏             | 人手不足解消 自動化・省力化事例で学ぶ生産管理システムの効果とは                                      |
|             | C-14 | 14:40<br>～<br>15:20 | 山田ドビー                   | 開発部門 執行役員                                                                         | 服部 竜一 氏             | 未来に向けたプレス加工の提案                                                        |
|             | C-15 | 15:30<br>～<br>16:10 | アイダエンジニアリング             | STD設計部 機械設計2課<br>第1G サブグループリーダー                                                   | 今井 健二 氏             | 燃料電池用金属セパレーターの成形を可能とした高精度・高剛性プレス                                      |
|             | C-16 | 16:20<br>～<br>17:00 | エンインダストリーズ<br>*リールの共同出展 | 代表取締役                                                                             | 今井 幸芳 氏             | プレス機械・金型 どちらが原因？<br>プレス加工の見える化装置PLM-02で一発判定！                          |
| 7/18<br>(金) | C-17 | 10:20<br>～<br>11:00 | 森鉄工                     | 金型技術部 主任                                                                          | 岩下一樹 氏              | ファインブランキングプレス機と金型について                                                 |
|             | C-18 | 11:10<br>～<br>11:50 | しのはらプレスサービス             | 代表取締役専務 営業本部長                                                                     | 篠原 清人 氏             | 時代の変化に対応したプレス作業現場の環境改善・ソリューションのご提案<br>～現有設備の有効活用と人手不足に対応する具体的ご提案について～ |
|             | C-19 | 12:00<br>～<br>12:40 | 榎本機工                    | 製造部                                                                               | 金子 雄大 氏             | 鍛造用サーボモーター駆動スクリュープレス                                                  |
|             | C-20 | 12:50<br>～<br>13:30 | アイダエンジニアリング             | FA生産BL 特機部 特機1課<br>課長代行                                                           | 井上 浩之 氏             | 新工法における角缶成形について                                                       |
|             | C-21 | 13:40<br>～<br>14:20 | ファナック                   | ロボット研究開発統括本部<br>ロボットソフト研究開発本部<br>技師長                                              | 滝澤 克俊 氏             | 人手不足はファナックロボットで解決！<br>最新ロボットによる製造現場の自動化事例                             |
|             | C-22 | 14:30<br>～<br>15:10 | 丸紅情報システムズ               | 製造ソリューション事業本部<br>デジタルマニュファクチャリング部<br>営業一課 課長                                      | 遠藤 直己 氏             | 最新デジタル製造技術 インクリメンタル成形 Figur G15Proによる<br>プレス成形試作プロセスの変革               |
|             | C-23 | 15:20<br>～<br>16:00 | 住友重機械工業                 | プレス統括部設計部<br>プレス設計G 主任技師                                                          | 柳原 渉 氏              | 進化する住友のプレス"鍛造設備&自動化装置のご紹介"                                            |
|             | C-24 | 16:10<br>～<br>16:50 | ムラテックフロンティア             | ファクトリーソリューション<br>営業部 東日本支店 課長心得                                                   | 東島 輝道 氏             | 人手不足解消 自動化・省力化事例で学ぶ生産管理システムの効果とは                                      |
| 7/19<br>(土) | C-25 | 10:20<br>～<br>11:00 | 榎本機工                    | 常務取締役 製造担当                                                                        | 齋藤 勇次 氏             | 鍛造用サーボモーター駆動スクリュープレス                                                  |
|             | C-26 | 11:10<br>～<br>11:50 | コマツ産機                   | ICTビジネス推進室<br>開発グループ                                                              | 野崎 永莉 氏             | クラウドでつながる未来～Komtraxの新たな挑戦～                                            |
|             | C-27 | 12:00<br>～<br>12:40 | SCSK                    | デジタルエンジニアリング<br>事業本部 プロダクト技術部<br>第二課                                              | 佐々木 良 氏<br>中村 拓磨 氏  | 塑性加工CAEによるデジタルエンジニアリングの事例のご紹介                                         |
|             | C-28 | 12:50<br>～<br>13:30 | ファナック                   | FA研究開発統括本部 ハード<br>ウェア研究開発本部 ハード<br>ウェア開発推進部 主任                                    | 西道 典弘 氏             | ファナックのモーション制御技術について                                                   |
|             | C-29 | 13:40<br>～<br>14:20 | 丸紅情報システムズ               | 製造ソリューション事業本部<br>計測製造ソリューション部<br>計測営業一課<br>製造ソリューション事業本部<br>計測製造ソリューション部<br>製造営業課 | 黒川 慶輝 氏<br>井上 悠輝 氏  | 3DスキャナーATOSとTebisリバーサスエンジニアリング・NC最適化<br>NCBrainを用いたプレス部品製造の効率化        |

場合があります。予めご了承ください。最新情報はWEBをご覧ください。

## セミナー会場D（東8ホール）

聴講無料

定員 各100名

| 日程         | 番号   | 発表時間                | 出展者名                 | 所属・役職                                    | 発表者           | 発表テーマ                                                            |
|------------|------|---------------------|----------------------|------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| 7 / 16 (水) | D-01 | 10:20<br>～<br>11:00 | 太陽メカトロニクス            | 営業部 営業技術課 技師                             | 西條 甲一 氏       | 3D設計システムの高度化とリバースエンジニアリングの融合によるデジタルツインの実現（太陽工業GのDX）              |
|            | D-02 | 11:10<br>～<br>11:50 | ヤマナカゴーキン             | ソリューション事業部 国内営業部 フィールドセールスグループ チーフエキスパート | 江藤 洋介 氏       | DEFORMの機能を駆使した実践CAE事例紹介                                          |
|            | D-03 | 12:00<br>～<br>12:40 | ダイジェット工業             | 耐摩営業技術部 技術課                              | 竹本 誠 氏        | 『高硬度・高強度合金 HSシリーズ』<br>『耐ワイヤーカット性耐食合金 SD40』<br>『新・表面改質処理 デインブル加工』 |
|            | D-04 | 12:50<br>～<br>13:30 | ゲルブ・ジャパン             | 技術営業部 営業課 主任                             | 森川 紘樹 氏       | 金属コイルバネ+粘性ダンパーを用いた防振装置の技術的特徴と防振採用時のポイント                          |
|            | D-05 | 13:40<br>～<br>14:20 | ベスト                  | プレスマン                                    | 高橋 実 氏        | 元気になるプレスのハナシ                                                     |
|            | D-06 | 14:30<br>～<br>15:10 | サンテスト                |                                          | 西坂 信也 氏       | 油圧サーボシステム（PIDを超える単純適応制御）                                         |
|            | D-07 | 15:20<br>～<br>16:00 | 瑞穂工業                 | 代表取締役                                    | 大澤 史和 氏       | 細穴まで処理可能かつ寸法変化のない表面改質処理『SurmoX®』の超硬製品への適用事例と今後の可能性について           |
|            | D-08 | 16:10<br>～<br>16:50 | ニチダイ                 | 新事業開発部 係長                                | 森 満帆 氏        | AEセンサを用いた金型状態の可視化と寿命予測への取り組み                                     |
| 7 / 17 (木) | D-09 | 10:20<br>～<br>11:00 | 太陽メカトロニクス            | 営業部 営業技術課 技師                             | 西條 甲一 氏       | 3D設計システムの高度化とリバースエンジニアリングの融合によるデジタルツインの実現（太陽工業GのDX）              |
|            | D-10 | 11:10<br>～<br>11:50 | ゲルブ・ジャパン             | 技術営業部 技術課                                | 藤田 悦司 氏       | 機器を“ゆれ”から守る「防振・除振浮床」                                             |
|            | D-11 | 12:00<br>～<br>12:40 | 万陽                   | 代表取締役社長                                  | 塩川 万造 氏       | 大きく進化したフォーミングロール機とアブセッター機の紹介                                     |
|            | D-12 | 12:50<br>～<br>13:30 | NTT データエンジニアリングシステムズ | 新事業企画室 営業部 営業課 課長                        | 川島 雅彦 氏       | 次世代クラウド型CAEソリューション<br>～構造解析、流体解析、製造プロセス解析における活用事例～               |
|            | D-13 | 13:40<br>～<br>14:20 | ニチダイ                 | 新事業開発部 係長                                | 森 満帆 氏        | AEセンサを用いた金型状態の可視化と寿命予測への取り組み                                     |
|            | D-14 | 14:30<br>～<br>15:10 | コスメック                | 中部営業所 QDCSリーダー                           | 二木 俊臣 氏       | 「金型搬入出にこだわるコスメック!」更なる段取改善・安全性向上に、金型交換システムの進化をご紹介します!             |
|            | D-15 | 15:20<br>～<br>16:00 | ヤマナカゴーキン             | ソリューション事業部 価値創造技術部 モニタリンググループ 主任         | 下村 勇理 氏       | プレスモニタリングシステムのご紹介                                                |
|            | D-16 | 16:10<br>～<br>16:50 | KMC                  | 代表取締役社長                                  | 佐藤 声喜 氏       | 熟練者不足を補う最新の“DX：プレスセンサセンシングシステム”とユーザー事例                           |
| 7 / 18 (金) | D-17 | 10:20<br>～<br>11:00 | サンテスト                |                                          | 西坂 信也 氏       | 油圧サーボシステム（PIDを超える単純適応制御）                                         |
|            | D-18 | 11:10<br>～<br>11:50 | NTT データエンジニアリングシステムズ | 新事業企画室 営業部 営業課 課長                        | 川島 雅彦 氏       | 次世代クラウド型CAEソリューション<br>～構造解析、流体解析、製造プロセス解析における活用事例～               |
|            | D-19 | 12:00<br>～<br>12:40 | 太陽メカトロニクス            | 営業部 営業技術課 技師                             | 西條 甲一 氏       | 3D設計システムの高度化とリバースエンジニアリングの融合によるデジタルツインの実現（太陽工業GのDX）              |
|            | D-20 | 12:50<br>～<br>13:30 | KMC                  | 代表取締役社長                                  | 佐藤 声喜 氏       | 熟練者不足を補う最新の“DX：プレスセンサセンシングシステム”とユーザー事例                           |
|            | D-21 | 13:40<br>～<br>14:20 | コスメック                | 関西営業所 QDCSリーダー                           | 児玉 洋一 氏       | 「金型搬入出にこだわるコスメック!」更なる段取改善・安全性向上に、金型交換システムの進化をご紹介します!             |
|            | D-22 | 14:30<br>～<br>15:10 | ヤマナカゴーキン             | ソリューション事業部 国内営業部 フィールドセールスグループ チーフエキスパート | 江藤 洋介 氏       | DEFORMの機能を駆使した実践CAE事例紹介                                          |
|            | D-23 | 15:20<br>～<br>16:00 | ゲルブ・ジャパン             | GERB (Qingdao) Vibration Control         | Ding shujie 氏 | 各種プレスにおける防振実績の紹介<br>*通訳あり                                        |
|            | D-24 | 16:10<br>～<br>16:50 | 万陽                   | 代表取締役社長                                  | 塩川 万造 氏       | 大きく進化したフォーミングロール機とアブセッター機の紹介                                     |
| 7 / 19 (土) | D-25 | 10:20<br>～<br>11:00 | ベスト                  | プレスマン                                    | 高橋 実 氏        | 令和のプレスの選び方                                                       |
|            | D-26 | 11:10<br>～<br>11:50 | ヤマナカゴーキン             | ソリューション事業部 価値創造技術部 モニタリンググループ 主任         | 下村 勇理 氏       | プレスモニタリングシステムのご紹介                                                |
|            | D-27 | 12:00<br>～<br>12:40 | コスメック                | 関東営業所 QDCSリーダー                           | 前田 智史 氏       | 「金型搬入出にこだわるコスメック!」更なる段取改善・安全性向上に、金型交換システムの進化をご紹介します!             |
|            | D-28 | 12:50<br>～<br>13:30 | ゲルブ・ジャパン             | 技術営業部 技術課                                | 藤田 鋭志 氏       | 機器を“ゆれ”から守る「防振・除振浮床」                                             |

## 271社・団体1,736小間と過去最大規模での開催 (5月末現在)

| 出展者名 (※印は共同出展者)                | 小間番号      |                                   |           |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| ■ あ行                           |           |                                   |           |
| アイケイコーポレーション                   | 5-46      | キャドマック                            | 5-26      |
| アイシス                           | 7-47      | キョウシンエンジニアリング                     | 7-54      |
| アイセル                           | 4-28      | 行田製作所                             | 5-45      |
| アイダエンジニアリング                    | 7-02      | 協同エンジニアリング                        | 4-41      |
| 英田エンジニアリング                     | 4-06      | 協和マシン                             | 6-24      |
| 愛知産業                           | 6-04      | 旭光製作所                             | 6-18      |
| ※DAVI-PRO MAU                  |           | 楠精工                               | 8-30      |
| 浅井産業                           | 8-17      | 栗本鐵工所                             | 7-04      |
| アサダ                            | 4-59      | ※ケイエステック                          |           |
| ※PLUSSPRINGS MACHINERY         |           | 群協製作所                             | 5-25      |
| ※YIH SHEN MACHINERY            |           | 京葉ベンド                             | 4-38      |
| 旭サナック                          | 4-32      | ※パイプ加工機械工業会                       |           |
| 旭精機工業                          | 4-31      | ※ジャパンコントロールス                      |           |
| アプライドデザイン                      | 7-42      | KHエンジニアリング                        | 7-61      |
| アマダ                            | 6-06      | KMC                               | 8-26      |
| 天田財団                           | 4-01      | ゲルプ・ジャパン                          | 7-75      |
| アマダプレスシステム                     | 4-51/7-01 | コーキ                               | 4-38      |
| アミノ                            | 7-24      | ゴーショー                             | 4-47      |
| アルファTKG/ユアサ商事                  | 5-29      | ※HS ASPE                          |           |
| イーグル工業                         | 7-78      | ※SACMA Group                      |           |
| Eプラン                           | 6-05      | コーレンス                             | 4-26      |
| イタカジャパン                        | 6-08      | ※Felss                            |           |
| 板屋製作所                          | 4-53      | ※HUBTEX                           |           |
| イチグチ                           | 5-39      | ※LASCO                            |           |
| ウィリー                           | 6-15      | ※RSA                              |           |
| WEL-KEN                        | 5-01      | ※Soenen                           |           |
| エイチアンドエフ                       | 7-23      | ※Terberg                          |           |
| HSGエンジニアリング                    | 5-08      | ※WAFIOS                           |           |
| エイム                            | 5-20      | コスメック                             | 8-07      |
| エコールド・ジャパン                     | 5-42      | コニック                              | 6-20      |
| エスアールエンジニアリング                  | 8-04      | コマツ産機                             | 7-48      |
| エスカディア                         | 5-22      | 小森安全機研究所                          | 7-14      |
| SCSK                           | 7-22      | コロナ社                              | 4-02      |
| エステーリンク                        | 6-07      | ■ ざ行                              |           |
| エヌエスシー                         | 7-20      | 栄グローバル                            | 6-22      |
| NCネットワーク                       | 5-19      | ※HK Laser & Systems               |           |
| NTTデータエンジニアリングシステムズ            | 8-05      | 阪村機械製作所                           | 4-30      |
| 榎本機工                           | 7-15      | サルバニーニジャパン                        | 6-23      |
| エムワイテック                        | 7-43      | サンアロイ工業                           | 8-09      |
| 遠誠                             | 6-31      | サンエイテック                           | 7-40      |
| オ・エス・ワイ                        | 4-36      | 三益                                | 4-44      |
| ※3View.Com                     |           | 三共製作所                             | 7-81      |
| ※CHING CHAN OPTICAL TECHNOLOGY |           | 三桂機械                              | 4-45      |
| ※JERN YAO ENTERPRISES          |           | ※藤製作所                             |           |
| 大石機械                           | 7-60      | ※マツモトマシナリー                        |           |
| オーエスアイツール                      | 4-65      | サンテスト                             | 7-56      |
| オオクボフォーミングサポート                 | 7-11      | 三徳コーポレーション                        | 4-63      |
| 大峰工業                           | 7-52      | シーケービー                            | 4-03      |
| 奥野機械製作所                        | 4-50      | ※Ernst GROB                       |           |
| オスガーマシン                        | 4-38      | ※Haeusler                         |           |
| オプトン                           | 4-37      | シージーケー                            | 6-14      |
| 小矢部精機                          | 5-18      | ジェイティーエルジャパン                      | 5-02      |
| ※ディムシード                        |           | ※ヴェルテックスエンジニアリング                  |           |
| ■ か行                           |           | ※Jiatai Laser Korea               |           |
| 片桐製作所                          | 8-01      | ※Zhejiang Jiatai Laser Technology |           |
| ※名工技研                          |           | Gentec-EO Japan                   | 5-37      |
| 型研精工                           | 7-49      | シグマテックジャパン                        | 4-62      |
| 金型新聞社                          | 8-27      | しのはらプレスサービス                       | 6-27/7-06 |
| カナック                           | 8-22      | 芝原工業                              | 5-33      |
| 川崎油工                           | 7-07      | 澁谷工業                              | 6-11      |
| ギア                             | 8-11      | ジャストプロダクト                         | 5-36      |
| キーエンス                          | 4-34      | ※Ho Hsin Metal Industrial         |           |
|                                |           | ※エイシンインターナショナル                    |           |
|                                |           | ジャロック                             | 4-11      |
|                                |           | 昌鼎                                | 4-09      |
|                                |           | シルバローイ                            | 8-12      |
|                                |           | 新研                                | 4-07      |
|                                |           | 新興機械工業                            | 4-48      |
|                                |           | 菅原精機                              | 8-03      |
|                                |           | スギノマシン                            | 6-03      |
|                                |           | スギムラ精工                            | 7-32      |
|                                |           | 杉山電機システム                          | 7-36      |
|                                |           | スター精機                             | 7-65      |
|                                |           | 住友重機械工業                           | 7-17      |
|                                |           | ゼノー・テック                           | 8-23      |
|                                |           | ゼロフォー                             | 6-21      |
|                                |           | ※オリエントマシン                         |           |
|                                |           | 善光商事                              | 4-52      |
|                                |           | 先端力学シミュレーション研究所                   | 7-29      |
|                                |           | ■ た行                              |           |
|                                |           | ダイジェット工業                          | 8-10      |
|                                |           | 泰生工業                              | 8-19      |
|                                |           | 大同工業                              | 7-31      |
|                                |           | 大東スピニング                           | 4-35      |
|                                |           | 大平製作所                             | 4-49      |
|                                |           | 太平貿易                              | 4-15      |
|                                |           | ダイマック                             | 7-66      |
|                                |           | 太洋                                | 4-39      |
|                                |           | 大陽日酸                              | 6-13      |
|                                |           | 太陽メカトロニクス                         | 7-41      |
|                                |           | 高千穂システムエンジニアリング                   | 7-64      |
|                                |           | 宝精密                               | 4-60      |
|                                |           | 伊達機械                              | 7-84      |
|                                |           | タナカカメ                             | 7-76      |
|                                |           | TANIGAWA                          | 5-31      |
|                                |           | W&N                               | 7-16      |
|                                |           | ※AXLE KOREA                       |           |
|                                |           | ※大谷機械製作所                          |           |
|                                |           | ダンゴアンドディーネンタールジャパン                | 8-02      |
|                                |           | 中日クラフト                            | 5-41      |
|                                |           | 椿本メイフラン                           | 7-33      |
|                                |           | ティワイアソシエイツ                        | 5-35      |
|                                |           | ※テイクワン                            |           |
|                                |           | テクノコート                            | 5-47      |
|                                |           | テラスレーザー                           | 4-64      |
|                                |           | テンボス                              | 5-24      |
|                                |           | 東栄工業                              | 5-43      |
|                                |           | 東海理化 Smart Craft                  | 8-24      |
|                                |           | ※東海理化                             |           |
|                                |           | 東京精密発條                            | 6-19      |
|                                |           | 東洋研磨材工業                           | 8-20      |
|                                |           | 東洋プレジジョン                          | 8-29      |
|                                |           | トーバン工業                            | 5-12      |
|                                |           | トックス プレソテック                       | 7-39      |
|                                |           | トミタ                               | 7-26      |
|                                |           | トルンプ                              | 6-25      |
|                                |           | ■ な行                              |           |
|                                |           | 中島鉄工所                             | 4-29      |
|                                |           | ※三明製作所                            |           |
|                                |           | ※三豊機工                             |           |
|                                |           | 中田製作所                             | 4-27      |
|                                |           | ニチダイ                              | 8-06      |
|                                |           | 日刊工業新聞社                           | 6-30      |
|                                |           | 日刊工業新聞社PRコーナー                     | 6-29      |
|                                |           | ニッシン・パーテックユアル                     | 7-28      |
|                                |           | 日伸工業                              | 7-55      |
|                                |           | 日本アイ・ティ・エフ                        | 8-21      |
|                                |           | 日本タッパ                             | 4-10      |



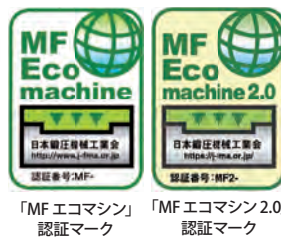
|                 |      |                                                      |           |                                                    |         |
|-----------------|------|------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|---------|
| ニデックドライブテクノロジー  | 7-12 | 山田ドビー                                                | 7-03      | Vinston Machinery                                  | 4-57    |
| 日本ウエルディング       | 4-70 | ※アサイ産業                                               |           | WTM                                                | 4-17    |
| 日本計測システム        | 4-67 | ヤマナカコーキン                                             | 8-08      | XIN DA MACHINE                                     | 7-63    |
| 日本フェイウィック       | 7-80 | 山本水圧工業所                                              | 4-40      | YHM Springtech Machinery                           | 4-58    |
| ※Goizper        |      | ユーザック                                                | 6-28      | YING HAN TECHNOLOGY                                | 5-03    |
| 能率機械製作所         | 7-67 | ユーロテクノ                                               | 7-10      | Zhangjiagang City Zhangyun Machinery Manufacturing | 4-04    |
| ■は行             |      | ユタカ                                                  | 4-42      | Zhejiang Cangen Intelligent Tchnology              | 7-71    |
| バイストロニックジャパン    | 5-28 | ユニオンツール                                              | 4-46      | ■日本塑性加工学会                                          | 4-24    |
| 白銅              | 5-38 | 吉川鐵工                                                 | 7-58      | 金沢大学 設計製造技術研究所                                     | 4-24-1  |
| ハシモトキカイ         | 7-70 | 吉野機械製作所                                              | 5-44      | 国土館大学 大橋研究室                                        | 4-24-2  |
| パスカル            | 7-25 | ■ら行                                                  |           | 静岡大学 工学部機械工学科 塑性加工研究室                              | 4-24-3  |
| ばね新聞社           | 5-06 | ランテックノロジー                                            | 5-34      | 芝浦工業大学 生産加工プロセス研究室 (青木研)                           | 4-24-4  |
| 枚岡合金工具          | 4-13 | リール                                                  | 7-13      | 東京電機大学 塑性加工研究室 (柳田研)                               | 4-24-5  |
| ファーンネス重工        | 7-50 | ※エンインダストリーズ                                          |           | 東京都立産業校術高等専門学校 長谷川研究室                              | 4-24-6  |
| ファナック           | 7-05 | 理研オプテック                                              | 7-21      | 東京都立大学 先端材料加工学研究室・微細加工研究所                          | 4-24-7  |
| ファブエース          | 6-07 | 理研計器奈良製作所                                            | 7-34      | 長野工業高等専門学校 宮崎研究室                                   | 4-24-8  |
| Physical Photon | 5-23 | リユーベ                                                 | 4-71/7-85 | 日本大学 生産工学部 機械工学科 前田・鈴木研究室                          | 4-24-9  |
| フジイ             | 4-68 | ※HORIKOSHI                                           |           | 福井大学 大津研究室                                         | 4-24-10 |
| 富士機工            | 5-30 | ※リユーベインターナショナル                                       |           | 名城大学 吉川研究室                                         | 4-24-11 |
| 不二商事            | 7-68 | ルッダスバンセットジャパン                                        | 8-28      | 横浜国立大学 塑性加工研究室                                     | 4-24-12 |
| ※不二精工           |      | ルブテック                                                | 5-21      | 早稲田大学 鈴木研究室                                        | 4-24-13 |
| 富士ダイス           | 8-13 | レーザ技術サービス                                            | 5-10      | 日本塑性加工学会 北関東・信越支部 長野ブロック                           | 4-24-14 |
| 扶桑精機            | 7-18 | ※Penta Laser                                         |           | ■日本鍛造協会                                            | 8-16    |
| フリーベアコーポレーション   | 8-14 | ロームヘルド・ハルダー                                          | 7-72      | アサヒフォージ                                            |         |
| ブルーダラー・プレス      | 7-46 | ■海外出展 (A-Z)                                          |           | アジャックストック・マグネサーミックジャパン                             |         |
| プレシテック・ジャパン     | 4-73 | AL FORGE TECH                                        | 7-74      | 伊藤製作所                                              |         |
| プレス             | 5-13 | ANYANG UNION TRADING                                 | 5-05      | インダクトサームグループジャパン                                   |         |
| プロフェクト          | 6-07 | CHEN YING OIL MACHINE                                | 7-57      | ウチノ                                                |         |
| ベスト             | 7-09 | CHIN FONG MACHINE INDUSTRIAL                         | 7-73      | 近江鍛工                                               |         |
| PEM Japan       | 6-10 | DAHCHING ELECTRIC INDUSTRIAL                         | 4-66      | 大塚鉄工                                               |         |
| 豊栄工業            | 4-16 | Demark (Wuhan) Technology                            | 6-12      | 岡田工業                                               |         |
| 豊光エンジニアリング      | 4-55 | Dongguan Ruisui Mechanical and Electrical Technology | 7-45      | KAKUTA テックフォージング                                   |         |
| ※正田造機           |      | DURMAZLAR MAKINA                                     | 6-09      | ゲルブ・ジャパン                                           |         |
| 放電精密加工研究所       | 7-35 | ECO CNC                                              | 4-17      | ゴーシュ                                               |         |
| ホルビガー日本         | 5-32 | Fagor Arrasate                                       | 7-53      | サムテック                                              |         |
| ■ま行             |      | FANATEC/FANUCI                                       | 5-04      | シンニッタン                                             |         |
| マシンソル           | 7-69 | Fladder Danmark                                      | 5-11      | 知多工業                                               |         |
| マツモト機械          | 5-17 | Guangdong Mahatma Intelligent Equipment              | 4-72      | 東亜鍛工所                                              |         |
| ※マツモト産業         |      | Hatebur Metalforming Equipment                       | 4-25      | 東京精密鍛造                                             |         |
| 豆蔵              | 5-16 | ※Carlo Salvi                                         |           | 東京鍛造工業協同組合                                         |         |
| 丸昭機械            | 4-54 | HAWERS                                               | 4-12      | 東福鍛工                                               |         |
| 丸紅情報システムズ       | 7-82 | HYODONG MACHINE                                      | 4-33      | 図南鍛工                                               |         |
| 万陽              | 8-15 | ISGEC HEAVY ENGINEERING                              | 7-38      | 浪速鉄工                                               |         |
| ミスズ             | 8-18 | Jinan Bodor CNC Machine                              | 5-14      | 日亜鍛工                                               |         |
| 瑞穂工業            | 8-25 | Joust Far East                                       | 4-43      | 日進PREVO                                            |         |
| 三菱崎機工           | 7-44 | KANFON TECHNOLOGY                                    | 4-61      | フォージテックカワベ                                         |         |
| 未来モノづくりリポートナーズ  | 5-27 | Kunshan Eagle Precision Tooling                      | 7-19      | 豊和鍛工                                               |         |
| ※相澤鐵工所          |      | LANTEK SHEET METAL SOLUTIONS                         | 5-40      | 北陸工業                                               |         |
| ※オーセンテック        |      | LIEN CHIEH HYDRAULIC INDUSTRIAL                      | 7-62      | 丸富五十嵐製作所                                           |         |
| ※向洋技研           |      | ※新明和機工                                               |           | ミヤジマ                                               |         |
| ※三起精工           |      | LIEN CHIEH MACHINERY                                 | 7-37      | メタルアート                                             |         |
| ※ユタニ            |      | Maxphotonics                                         | 5-15      | 八木工業                                               |         |
| 村田機械            | 5-09 | NEWWISH TECHNOLOGY                                   | 7-51      | ■特別協賛                                              |         |
| ※村田ツール          |      | ※黄本商会                                                |           | 日本金属プレス工業協会                                        | 7-77    |
| ※ムラテックCCS       |      | Raytools                                             | 6-16      | 日本工作機械工業会                                          | 4-19    |
| ムラテックフロンティア     | 7-30 | RCS                                                  | 6-01      | 日本ばね工業会                                            | 4-69    |
| メインマーク          | 7-79 | REGG Inspection                                      | 4-14      | ■協賛                                                |         |
| 森鉄工             | 7-83 | ※三崎商事                                                |           | 日本ロボット工業会                                          | 4-18    |
| モリマシンナリー        | 4-08 | SANES PRESSES                                        | 7-27      | レーザ協会                                              | 6-17    |
| ■や行             |      | SHANGHAI DERATECH IMPORT & EPORT                     | 5-07      | 中国鍛圧協会                                             | 4-23    |
| ヤマザキマザック        | 6-26 | ※八木産機                                                |           | 中国模具工業協会                                           | 4-22    |
| 山善              | 6-02 | Shieh Yih Machinery Industry                         | 7-08      | インド工作機械製造者協会                                       | 4-21    |
| ※山崎技研           |      | Soochow Koredle Energy Saving Environment Technology | 7-59      | 台湾機械工業同業公会                                         | 4-20    |
|                 |      | T.R.S. AUTOMATION                                    | 4-56      |                                                    |         |

# MFエコマシン認証制度

## 2024年実績

### 人と環境に優しいエコプロダクツの実現を推進します！

一般社団法人日本鍛圧機械工業会は2009年4月より、環境配慮型製品の開発促進と環境負荷の低減を目的として「MFエコマシン認証制度」を運営して参りました。今回2021年10月に政府が閣議決定した「地球温暖化対策計画」と整合をとった新たな認証基準「MFエコマシン2.0」を2024年6月より追加し、この認証製品を拡販することでその製品を使用されるお客様の省エネに貢献することを目的としました。これにより「MFエコマシン認証制度」には下記の2つの認証基準を有することになり、この制度は日鍛圧工業会企業製品に適用し、外部有識者が参加した認証審議会において、適合審査・認証・登録・公表を行う制度となります。



#### ①「MFエコマシン」(従来と同等の基準)の基準と認証数

・概ね2000年の製造機を基準機とし、▲25%以上(年率約▲1%)の省エネ削減率 認証数:16社、26製品、106機種(2025年1月1日現在)

#### ②「MFエコマシン2.0」(新基準)の基準と認証数

・2013年の製造機を基準機とし、▲40%以上の省エネ削減率 認証数:7社、19製品、60機種(2025年1月1日現在)

合計認証数:45製品、166機種

### 「MFエコマシン」認証登録リスト

(2025年1月1日現在 16社26製品106機種)

#### ■製品区分:プレス機械

| 登録製品名                       | 会員会社名        | 登録No.   | 登録機種範囲                                  |
|-----------------------------|--------------|---------|-----------------------------------------|
| 油圧プレス                       | 川崎油工         | MF-P006 | KEEP-D5000                              |
| 機械サーボプレス HIF シリーズ           | コマツ産機        | MF-P007 | HIF 35, 45, 60, 80, 110-2, 150-2, 200-2 |
| 機械サーボプレス ダイレクトサーボフォーマ       | アイダエンジニアリング  | MF-P019 | DSF-N2-1100, 1600                       |
| 油圧プレス HYP-E シリーズ            | 日本オートマチックマシン | MF-P017 | HYP 505HEP, 1000EP                      |
| 油圧ファイブ プランキングプレス            | 森鉄工          | MF-P021 | FBIN-650-FD                             |
| 機械プレスフォーマ                   | ティーエスプレジジョン  | MF-P022 | SF-M150-25, SF-L250-35                  |
| 機械サーボプレス SDE-I3/GORIKI シリーズ | アマダプレスシステム   | MF-P023 | SDE 1515I3, 2017I3, 3020I3              |
| サーボモータダイレクト油圧プレス            | 栗本鐵工所        | MF-P025 | HR4-10SP                                |
| エレクトロプレス JPS シリーズ           | ジャノメ         | MF-P026 | JPU-12T5 他 20機種                         |

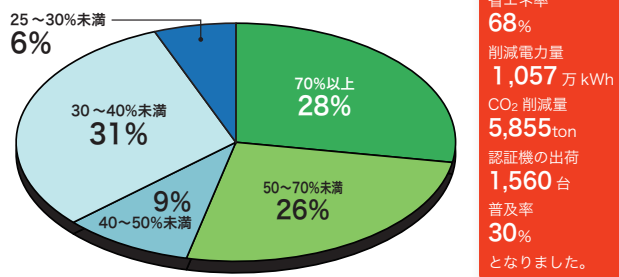
#### ■製品区分:板金機械

| 登録製品名                    | 会員会社名  | 登録No.   | 登録機種範囲                                                                                                                                     |
|--------------------------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 機械サーボパンチプレス Motorum シリーズ | 村田機械   | MF-B002 | M3048TG, M3058TG, M2544TS, M2548TS, M2558TS                                                                                                |
| パンチング加工機                 |        | MF-B003 | EMZ3612M2e, EMZ3510M2e, EMK3612M2e, EMK3510M2e, EMK3612ZRR, EMK3612ZRT, EMK3510ZRR, EMK3510ZRT, EMZ3612M2, EMZ3510M2, EMK3612ZR, EMK3510ZR |
| 油圧サーボプレスブレーキ HG シリーズ     | アマダ    | MF-B004 | HG-5020, 8025, 1003, 1303, 1703, 1704, 2203, 2204                                                                                          |
| 機械サーボプレスブレーキ             |        | MF-B021 | EG6013, EG4010, EGB6013e, EGB4010e, EGB6020e, EGB6013ARce, EGB6020ATCe, EGB1303ARse, EGB8025e, EGB1303e, EGB1303ATCe,                      |
| ファイバーレーザ加工機              |        | MF-B022 | ENSIS3015AJ, VENTIS3015AJ                                                                                                                  |
| レーザパンチ複合機                |        | MF-B023 | LC2512C1AJ, LC2515C1AJ, ACIES2512BAJ, ACIES2512TAJ, EML2512AJ, EML2515AJ,                                                                  |
| 油圧プレスブレーキ PBZ シリーズ       |        | MF-B005 | PBZ 1253NET, 1753NET, 2253NET, 2254NET                                                                                                     |
| 機械サーボプレスブレーキ PAS シリーズ    |        | MF-B006 | PASS012NET, 5020NET                                                                                                                        |
| プラズマ加工機                  | コマツ産機  | MF-B007 | TFP510                                                                                                                                     |
| 油圧プレスブレーキ PVS シリーズ       |        | MF-B008 | TFPLO8                                                                                                                                     |
| 油圧プレスブレーキ PVS シリーズ       |        | MF-B018 | PVS8525NET, 1353NET, 2254NET                                                                                                               |
| サーボシャーリング                | 相澤鐵工所  | MF-B012 | ASV-512                                                                                                                                    |
| ディスクレーザ加工機               |        | MF-B013 | TruLaser5030 fiber                                                                                                                         |
| サーボプレスブレーキ トルンブ          |        | MF-B020 | TruBend 5085, 5130, 5170, 5230                                                                                                             |
| スポット溶接機                  | 向洋技研   | MF-B015 | NK-08-KGwc, NK-21-HE(V)-KGwc, NK-71HE-KGwc                                                                                                 |
| カシメプレス                   | ファブエース | MF-B017 | FCP-50 i Plus                                                                                                                              |

#### ■製品区分:自動化及び関連装置

| 登録製品名      | 会員会社名 | 登録No.   | 登録機種範囲     |
|------------|-------|---------|------------|
| サーボトランスファー | 伊達機械  | MF-K003 | TRFN-3-300 |

#### ●MFエコマシン認証+2.0認証全体の省エネ率による機種数分布 (2024年実績) 総数166機種



### 「MFエコマシン2.0」認証登録リスト

(2025年1月1日現在 7社、19製品、60機種)

#### ■製品区分:プレス機械

| 登録製品名                 | 会員会社名        | 登録No.    | 登録機種範囲                                     |
|-----------------------|--------------|----------|--------------------------------------------|
| 機械サーボプレス SDE-I3 シリーズ  | アマダプレスシステム   | MF2-P001 | SDE 8018I3, 1120I3, 1522I3, 2025I3, 3030I3 |
| SDEW-I3 シリーズ          |              | MF2-P002 | SDEW 2025I3, 3025I3                        |
| 機械サーボプレス ZENFormer    | 放電精密加工研究所    | MF2-P003 | MPS4100                                    |
| ハイドロフォーム&ペローズ成型機      | 山本水圧工業所      | MF2-P004 | HDL-CHB-40                                 |
| スクリューサーボプレス           | 日本オートマチックマシン | MF2-P005 | SBP505AE                                   |
| 機械サーボプレス ダイレクトサーボフォーマ | アイダエンジニアリング  | MF2-P006 | DSF-N1-3000                                |

#### ■製品区分:板金機械

| 登録製品名                      | 会員会社名 | 登録No.    | 登録機種範囲                                                                    |
|----------------------------|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 油圧サーボプレスブレーキ HRB シリーズ      |       | MF2-B001 | HRB 5020, 8025, 1003, 1303, 2204                                          |
| ファイバーレーザ加工機 ENSIS-Aje シリーズ |       | MF2-B002 | ENSIS3015AJe(3/6/9/12kW), ENSIS3015Rle(3/6/9kW), ENSIS4020AJe(3/6/9/12kW) |
| VENTIS-Aje シリーズ            |       | MF2-B003 | VENTIS3015AJe(4/6kW), VENTIS4020AJe(4/6kW)                                |
| REGIUS-Aje シリーズ            |       | MF2-B004 | REGIUS3015AJe(6/9/12kW), REGIUS4020AJe(6/9/12kW)                          |
| BREVIS シリーズ                |       | MF2-B010 | BREVIS1212AJ (3KW)                                                        |
| PRELAS シリーズ                |       | MF2-B011 | PRELAS1212AJ (1KW)                                                        |
| レーザパンチ複合機 ACIES-Aje シリーズ   | アマダ   | MF2-B005 | ACIES2515TAJe, ACIES2512BAJe, ACIES2515BAJe,                              |
| LCCI-Aje シリーズ              |       | MF2-B006 | LC2512C1AJe, LC2515C1AJe, LC2012C1AJe,                                    |
| EML-Aje シリーズ               |       | MF2-B007 | EMLK2512AJe, EMLZ2512AJe, EMLZ2512AJPe, EMLK2515AJe, EMLZ2515AJPe         |
| ファイバーレーザ溶接機 FLW シリーズ       |       | MF2-B012 | FLW6000ENSise, FLW3000ENSise, FLW3000Le, FLW1500MT                        |
| 油圧サーボプレスブレーキ BH シリーズ       | 村田機械  | MF2-B008 | BH13530                                                                   |
| レーザパンチプレス                  |       | MF2-B009 | MF3048HL, MF30510HL                                                       |

#### ■製品区分:自動化及び関連装置

| 登録製品名   | 会員会社名      | 登録No.    | 登録機種範囲   |
|---------|------------|----------|----------|
| レベラフィード | アマダプレスシステム | MF2-K001 | LCC 06PU |

## 株式会社コスメック

本社 〒651-2241 神戸市西区室谷2丁目1番5号

担当：営業部企画・広報室 佐藤 直人

TEL. 078-991-5115 e-mail : kosmek@kosmek.co.jp

URL : https://www.kosmek.co.jp

## 大きな金型を簡単搬入・簡単位置決め！

プレスマシン用の金型は重量物が多く、特に順送プレスや高速プレス用の金型は大型になるため、金型搬入出時には重労働かつ危険な作業を伴う。

コスメックはプレスマシン用金型交換自動クランプシステムを設立当初から開発・設計・製造・販売しており、多数のノウハウや製品群を有している。金型をプレスマシンの手前でプリローラに乗せたのちボルスタ内へ搬入できるプリローラは、世界トップレベルの多種多様な製品種類を誇る。プリローラ上に金型を載せて転がすだけで金型をプレスマシンのボルスタ上へ移動できるので安全・簡単・スピーディである。それでも大型の金型になると重労働かつ危険で段取り時間もかかる。

## ◆ 上昇プリローラスタンド

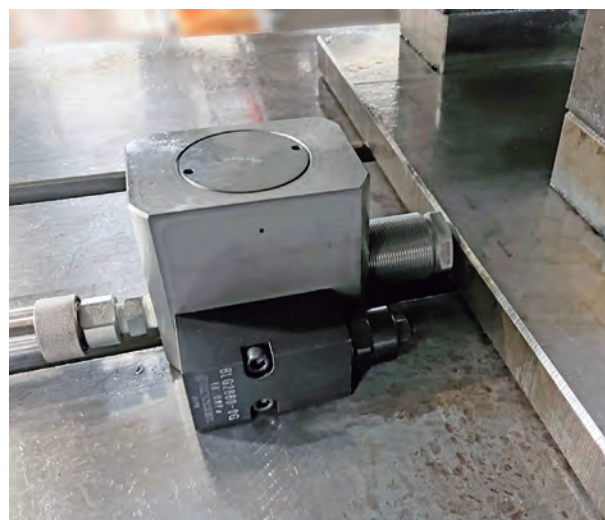
大型の金型搬入を更に安全かつスピーディに行えるよう、当社は大きな金型を少しの力でプレスマシンのボルスタ上へ搬入可能なプリローラの開発に成功した。本製品はプリローラの先端部が自動（油圧）でわずかに上昇する仕組みで、金型搬入時は先端部の上昇によりプリローラに傾斜ができ、安全・簡単・スピーディにローラ上を転がすことができる。搬出時は上昇していた先端部が下降することでローラが水平になり、安全に金型を搬出できる画期的な製品だ。



● 上昇プリローラスタンド

## ◆ 金型プッシュシリンダ

プレスマシンのボルスタ上へ金型を搬入した後は位置決めを行うが、大きな金型の場合、人力でボルスタ上をわずかに動かすだけでも大変な労力を要するだけでなく非常に危険な作業となる。そこで当社が開発した画期的な製品が「金型プッシュシリンダ」だ。金型プッシュシリンダは、油圧駆動式のシリンダでシリンダ本体部を自動で強固にボルスタ上へ固定したのち、金型を押すシリンダが前進する自動動作順序を搭載したシリンダである。油圧ユニットの切り替え操作のみで制御が可能のため、誰でも「安全・簡単・スピーディ」かつ「自動」で大型金型の位置決めが可能となる。



● 金型プッシュシリンダ

多くの事例動画や金型交換システムの選定方法等も閲覧可能だ。

## QDCS (Quick Die Change System) とは？

導入事例

選定方法





## 報告Ⅲ 「インド進出セミナー in MF-TOKYO 2025」開催のお知らせ

日本鍛圧機械工業会主催のMF-TOKYO 2025（7/16～19、東京ビッグサイト）において、同展の海外協賛団体のインド工作機械工業会とNPO法人日印ビジネスビューローによる「インド進出セミナー in MF-TOKYO 2025」が開催されます。2部構成のセミナーで、インド市場を視野に入れた企業様にとって有益な内容となっておりますので、ぜひご参加ください。

### 「インド進出セミナー in MF-TOKYO 2025(2部構成)」概要

開催日：2025年7月17日（木）13:30 - 17:00（2部構成）

会場：東京ビッグサイト 会議棟 6F 609号室

参加費：無料（先着120名）

※定員を超えるお申し込みの場合、各社1名での  
ご参加をお願いいたします。

主催：インド工作機械工業会 (IMTMA)／

NPO法人日印ビジネスビューロー (JIBB)

後援：一般財団法人 日本鍛圧機械工業会 (JFMA)

協力：一般財団法人 日本工作機械工業会 (JMTBA)

運営：日印コンサルティング株式会社

### セミナープログラム（予定）

#### ■ 第1部「インド塑性加工業界の現状と展望 & IMTEX Forming 2026(工作機械含む)のご案内」

13:30 - 15:00 (受付開始13:00)

セミナー内容：インド塑性加工業界の最新動向 / IMTEX Forming 2026開催概要・出展要領 / インド進出に対する  
事前リサーチとコンサルの重要性 / 質疑応答

【出展者限定】IMTEX Forming 2026での顧客商談会を実施。

事前に面会希望企業を優待いたします。（参加確約ではありません）

#### ■ 第2部「メイク・イン・インド × ジャパン：産業成長に向けた日印の共創ビジョン」

15:30 - 17:00 (受付開始15:00)

セミナー内容：インドの経済および製造業の成長展望 / 自動車・工作機械・製造設備・半導体などの市場動向 / 日本企業が  
インド市場に参入するためのポイントと課題 / BIS認証の取得方法について / 質疑応答

＜お問い合わせ＞ 日印コンサルティング株式会社 Tel：050-5806-9594

＜お申込み先＞ <https://forms.office.com/r/beDxfvBwYj>

## 報告Ⅳ 日本鍛圧機械工業会「第2回基礎商品講座」を開講

日本鍛圧機械工業会 企画委員会(開催当時 委員長：山田烈史 エイチアンドエフ 取締役社長)は、第2回基礎商品講座を4月17日(木)、18日(金)の二日間に亘り、機械振興会館(東京都港区)で開講した。

本講座は、会員企業の入社3～5年程度の若手社員を対象に、業界において必要と思われる幅広い商品知識を習得することにより、日常の仕事での見方・捉え方を深め、さらには講座参加者同士の親睦をはかることで自己啓発の一助となることを目的としている。

初日は、冒頭に山田企画委員長の挨拶の後、「鍛圧機械市場について」を生田周作専務理事、「塑性加工の基礎」と「プレス機械・送り装置」について宮下達委員(アイダエンジニアリング)、「板金機械」については長江正行委員(村田機械)から講義が行われ、初日最終カリキュラムの「グループワーク」では、5、6人を一組として活発な意見が交わされた。その後の懇親会は活気に溢れ、参加者の親睦も図られたようだ。二日目は、田中道博委員(旭サナック)による「フォーミング・関連装置」の講義に続き、事務局による「安衛法/安衛則」の講義、外部講師の米田靖之氏(LIFE STAGE LAB 代表)から「世の中の第一線で活躍する人材になるために、今やっておくこと」の講演が行われた。参加者34名には修了証が授与されたが、最後まで熱心に講義を受ける姿に意気込みが感じられた。



山田企画委員長による開講挨拶



基礎商品講座 講義風景



活発に意見を交わす「グループワーク」



## 報告Ⅴ MF優秀社員表彰式が執り行われました。

5月14日(水)に東京アメリカンクラブ(東京港区)で行われた定時総会と併せMF優秀社員表彰式が執り行われました。MF優秀社員表彰は、鍛圧機械産業へ貢献されている「会員各社の優秀社員」を2年毎の定時総会において表彰しております。受賞された皆さま、おめでとうございます。

■受賞者名 (技術賞11名、技能賞9名、サポート賞3名、海外賞4名)

| 社名 (法人格略)   | 受賞者名 (敬称略、順不同)                 |
|-------------|--------------------------------|
| 相澤鐵工所       | 技術賞：土方 弘之、佐々木 貴光<br>竹本 智、田中 邦悠 |
| アイシス        | 技術賞：渡邊 一彦<br>技能賞：山崎 翔太         |
| アイダエンジニアリング | 技術賞：町田 浩昭<br>海外賞：井ノ上 剛史        |
| アマダプレスシステム  | 海外賞：高橋 昌輝、中村 稜                 |
| アルファTKG     | 技術賞：安部 慎一郎、原澤 正文               |
| エイチアンドエフ    | 技能賞：川井 良紀、川上 清<br>織田 邦夫、山口 馨   |

| 社名 (法人格略)   | 受賞者名 (敬称略、順不同)           |
|-------------|--------------------------|
| コマツ産機       | 技術賞：上寺 裕介<br>サポート賞：竹村 茂彦 |
| 阪村ホットアート    | 技能賞：谷口 博章、松尾 弘行          |
| 三共製作所       | サポート賞：守屋 茂<br>海外賞：小林 祐弘  |
| しのはらプレスサービス | 技能賞：佐藤 一夫<br>サポート賞：中島 俊明 |
| 村田機械        | 技能賞：岡田 正博                |
| 山本水圧工業所     | 技術賞：石垣 勝士、林 貴朗           |



## 報告Ⅵ 榎本機工株式会社 榎本社長様が日本塑性加工学会賞功労賞を受賞されました。



一般社団法人 日本塑性加工学会は、2025年度塑性加工春季講演会を5月14日(水)～16日(金)に亘り、兵庫県の「アクリエ ひめじ」で開催されました。会場では、2025年度日本塑性加工学会賞の表彰式が執り行われ、榎本機工株式会社 代表取締役の榎本良夫様が功労賞を受賞されました。

日本塑性加工学会賞功労賞は、学会の目的達成に多大の貢献のあった個人に贈られる賞で、今回の受賞は「鍛造用スクリープレスの開発と東南・南アジアの若手人材育成」が高く評価され、受賞されました。おめでとうございます。

日本塑性加工学会 柳本潤会長から表彰状・賞牌を授与される榎本社長 (写真左)

## 2024年度 鍛圧機械 全会員受注グラフ（業況調査）

一般社団法人 日本鍛圧機械工業会

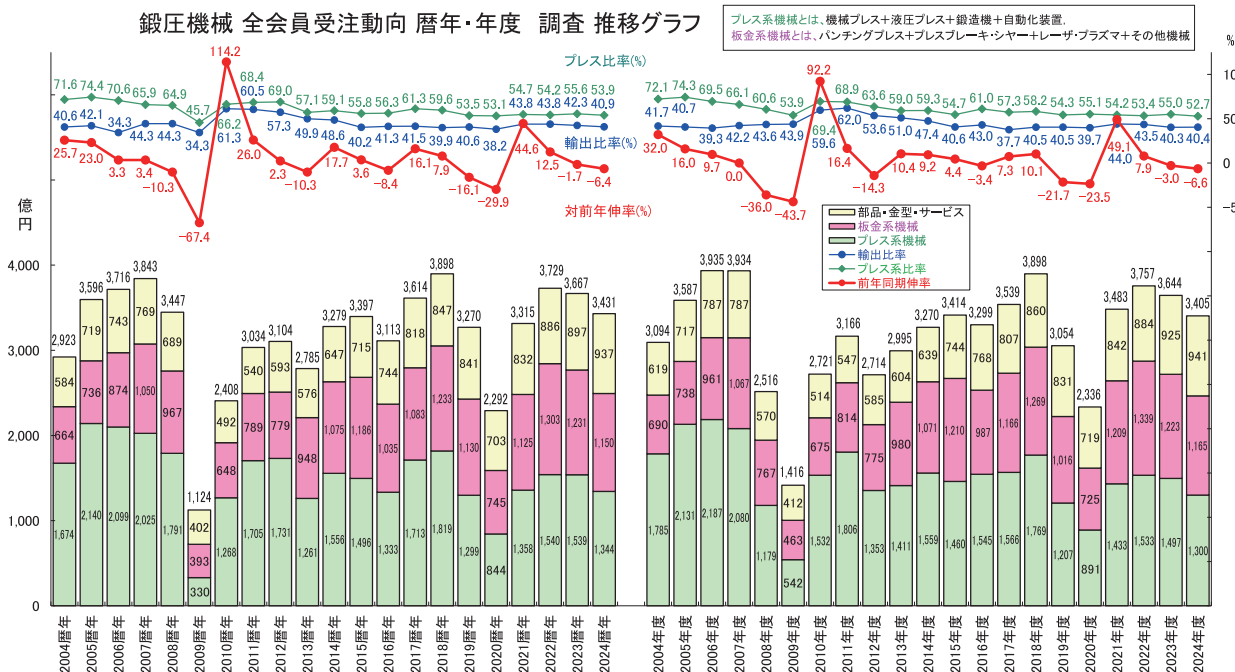
2025年4月8日

2024年度 鍛圧機械 全会員受注動向業況調査コメント

2025年4月8日

1. 概況 受注金額は3,405億円で前年同期比6.6%減となり、サービス系は若干のプラスとなったが、プレス系・板金系はマイナスとなった。また、国内はサービス系のみがプラスとなったが、輸出もサービス系のみがプラスで、プレス系、板金系ともにマイナスであった。世界経済低迷が、国内・輸出ともに影響を及ぼしたものと考えられる。
2. 機種別 プレス系は1,300億円で前年同期比13.2%の減。フォーミングのみが6.96%の増で、小型・中型・大型・超大型プレス、油圧プレス、自動化・安全装置と軒並みマイナスとなった。板金系は1,165億円で前年同期比4.8%減であった。パンチングのみが1.2%増で、プレスブレーキは11.9%減、レーザ・プラズマ2.7%減とマイナスなり、サービスは940.9億円、1.7%増であった。
3. 国内業種別（機種合計） 国内向は1,468億円で前年同期比9.7%減で、自動車34.1%減、金属製品製造6.6%減、一般機械10.4%減、電機11.4%減、鉄鋼・非鉄金属15.4%減となった。
4. 輸出地域別（機種合計） 輸出向は997億円で前年同期比9.0%減であった。東南アジア向52.1%増、韓国向40.4%増であったが、北米向は20.9%減、インド向1.4%減、中国向7.3%減、欧州向47.2%減であった。

鍛圧機械 全会員受注動向 暦年・年度 調査 推移グラフ



## 鍛圧機械 全会員受注グラフ（月次業況調査）

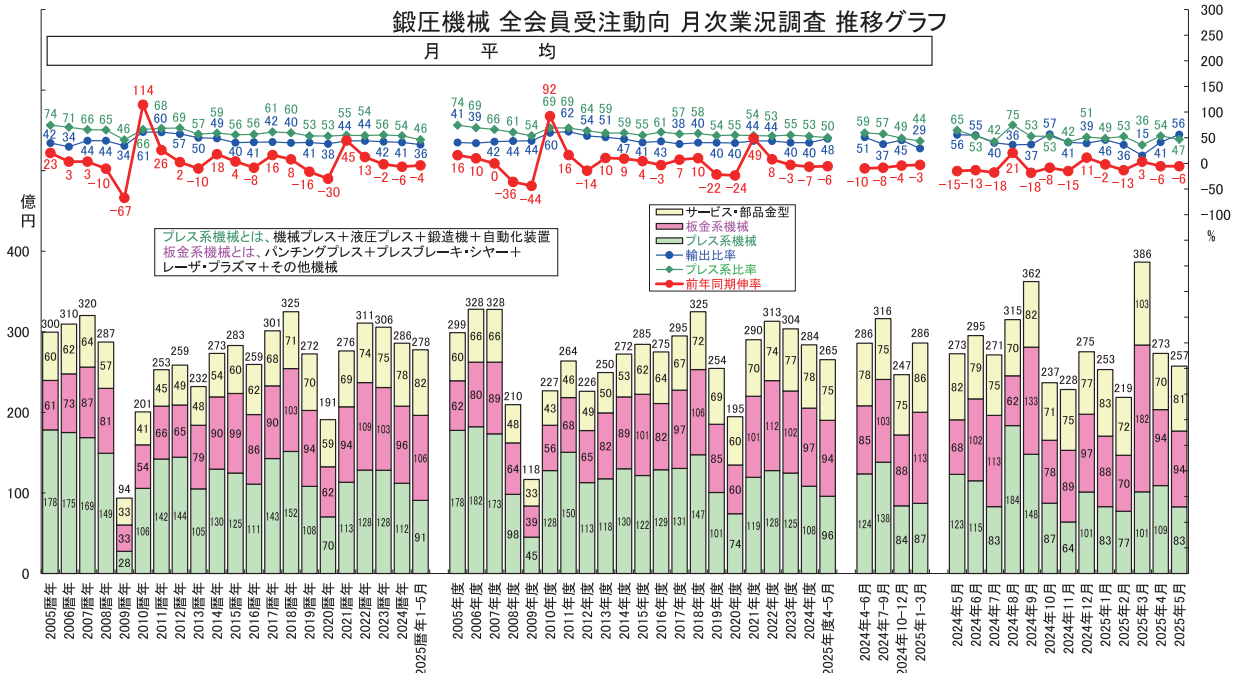
一般社団法人 日本鍛圧機械工業会

2025年6月9日

2025年5月度 鍛圧機械 全会員受注動向 月次業況調査コメント

1. 概況 受注総合計は257.5億円で、前年同月比で5.6%の減となった。当月もプレス系とサービス系が前年比でマイナスとなる一方、板金系が大幅に前年比プラスであった。板金系は3ヵ月連続のプラスとなっており、回復基調がうかがえるが、プレス系は自動車関係が関税問題による今後の成行きの不透明感が影響していると思われる。
2. 機種別 プレス系機械は82.8億円で32.8%の減となった。小型プレスのみ41.2%増、中型・大型・超大型プレス、油圧プレス、フォーミング、自動化装置と軒並みマイナスであった。板金系機械は94.1億円で39.2%の増であった。パンチング91.0%増、ブレーキ・シャワー63.4%増、レーザ・プラズマ0.6%の微増であった。サービス系は80.6億円で2.0%の微減であった。
3. 内外別 国内は77.9億円で7.7%の減となった。鉄鋼3.2倍、電気22.7%増となったが、金属21.1%減、一般2.3%減、輸送57.4%の減であった。（機種計）輸出は99.0億円で6.9%の減であった。中国向12.0%増、韓国向4.7%増、東南アジア向26.9%増、インド向け2.3倍、欧州向23.0%増で、北米向、中南米向がマイナスであった。

鍛圧機械 全会員受注動向 月次業況調査 推移グラフ



日刊工業新聞、日本経済新聞、全国紙、一般紙などに掲載された会員の記事を抄録して順不同で掲載します。

今回は、2024年9月7日から2025年6月9日に掲載された記事が対象ですが、決算、人事などの情報は除外しています。

## 日本鍛圧機械工業会+共通

- 昨年度の鍛圧機械受注、2年連続減 3405 億円 国内・輸出低調  
2025/04/24 日刊工業新聞 10 ページ 1056 文字
- 「業界発展に寄与」 日鍛工会長に磯部氏 正式発表  
2025/05/15 日刊工業新聞 3 ページ 353 文字
- 「MF-TOKYO 2025」入場者登録開始 塑性加工 270 社・団体出展  
2025/05/23 日刊工業新聞 9 ページ 410 文字

## プレス機械系

### ■アイダエンジニアリング

- 経営ひと言／アイダエンジニアリング・鈴木利彦社長「プレス成形磨く」  
2025/03/25 日刊工業新聞 13 ページ 244 文字
- アイダエンジニア、角形電池ケース成形機を来月投入 加工工程半減  
2025/05/16 日刊工業新聞 1 ページ 956 文字

### ■エイチアンドエフ

- アマダ、エイチアンドエフ買収 大型プレス機獲得  
2025/01/24 日刊工業新聞 1 ページ 1126 文字
- インタビュー／エイチアンドエフ社長・山田烈史氏 アマダG入りで成長加速  
2025/03/27 日刊工業新聞 15 ページ 1092 文字

### ■アイシス

- アイシス、3000 キロニュートンの低床プレス機発売  
2025/01/07 日刊工業新聞 11 ページ 609 文字

### ■榎本機工

- 榎本機工、工場棟増設 今秋本格稼働  
2025/03/26 日刊工業新聞 8 ページ 535 文字

### ■ジャノメ

- ジャノメ、インド攻勢 産業機器で現地に販売  
2025/04/16 日刊工業新聞 9 ページ 1177 文字

### ■ニデックドライブテクノロジー

- ニデック、カナダのプレス機周辺装置メーカー買収  
2024/10/01 時事通信ニュース 385 文字
- ニデックドライブテクノロジー、社長に辻田稔治氏  
2024/11/07 日刊工業新聞 3 ページ 221 文字

### ■三菱長崎機工

- 三菱長崎機工 社長に空閑氏  
2025/05/22 長崎新聞 9 ページ 458 文字

### ■山田ドビー

- 燃料電池部品 価格 3 分の 1 に 山田ドビー、セパレーター用プレス機 27 年までに量産 ...2025/04/29 日本経済新聞地方経済面 中部 7 ページ 1304 文字

## 板金機械系

### ■アマダ

- アマダ 伊勢原に新施設／次世代エンジニア育成／現場の課題迅速に解決＜面名＝経済B＞  
2024/11/27 神奈川新聞 7 ページ 1142 文字
- アマダプレスシステム／新型ばね成形機発売／加工領域拡大、太線加工も可能に  
2025/03/12 鉄鋼新聞 2 ページ 512 文字
- トップに聞く／アマダ 山梨 貴昭社長／再編と進化通じ成長＜面名＝経済B＞  
2025/03/25 神奈川新聞 11 ページ 1603 文字
- アマダ、ピエメクスを 510 億円で買収 半導体分野拡大へ  
2025/04/17 ロイター通信ニュース 217 文字

- アマダ、ファイバー機拡販／北米・欧・アジア市場  
2025/05/23 日刊産業新聞 3 ページ 791 文字

- アマダ／海外向け折り曲げ加工機／アジア、欧州で 6 月発売  
2025/05/29 鉄鋼新聞 2 ページ 522 文字

### ■相澤鐵工所

- 自動化を支える／相澤鐵工所 AI 検査など周辺機器に注力  
2025/03/04 日刊工業新聞 7 ページ 830 文字
- 相澤鐵工所／最大 9 ミリ厚の自動シャーを市場投入／板の分離不良レス、生産性向上  
2025/05/26 鉄鋼新聞 5 ページ 1188 文字

### ■Eプラン

- 立体加工物をゼロエミ洗浄 Eプランが自動化装置  
2025/05/27 日刊工業新聞 28 ページ 784 文字
- 緑地帯／Eプランの松澤民男社長／アマダの OEM 生産開始  
2025/06/04 日刊産業新聞 3 ページ 538 文字

### ■エステーリンク

- エステーリンクのバリ取り装置／「メタルエステ」販売好調／作業効率を劇的に改善  
2025/04/02 鉄鋼新聞 6 ページ 1197 文字
- 信越地区の鉄鋼・金属企業／需要創出へのイチ押し商品／エステーリンク／工場用大型空気清浄機／溶接ヒュームに対応／集じん機のノウハウ生かす ...2025/04/09 鉄鋼新聞 6 ページ 771 文字

### ■オーセンテック

- 挑む・モノづくりヒトづくり／オーセンテック社長・高田全氏  
2025/02/06 日刊工業新聞 6 ページ 899 文字

### ■小池酸素工業

- 小池酸素／レーザー切断機 高性能化／18 キロワットで板厚 40 ミリ実現／消費電力削減機種も  
2024/10/30 日刊産業新聞 3 ページ 1108 文字

### ■向洋技研

- さあ出番／向洋技研社長・甲斐豪氏 変化対応、柔軟な組織に  
2024/12/10 日刊工業新聞 28 ページ 423 文字

### ■トルンプ

- インタビュー／トルンプ日本法人社長のマイケル・ザムトレーベン氏  
2025/02/06 日刊工業新聞 11 ページ 965 文字

### ■村田機械

- インタビュー／村田機械社長・村田大介氏 100 周年へ「変化と成長」  
2025/03/11 日刊工業新聞 12 ページ 1075 文字

### ■ヤマザキマザック

- ヤマザキマザック／最新 CNC で操作容易 小径パイプ加工機  
2024/11/04 日刊工業新聞 21 ページ 193 文字
- ヤマザキマザック、産ロボで仕分け自動化 レーザー加工機向け  
2025/01/14 日刊工業新聞 1 ページ 483 文字

### ■吉野機械製作所

- 吉野機械製作所、教示不要の板金曲げロボ 複雑加工を自動化  
2024/09/24 日刊工業新聞 13 ページ 780 文字
- 吉野機械など、異常検知システム AI と対話しプレス保守  
2025/04/14 日刊工業新聞 10 ページ 777 文字
- 吉野機械、第 3 工場竣工 自動曲げ組み立て工程  
2025/05/08 日刊工業新聞 26 ページ 289 文字

## フォーミング機械系・その他

### ■大同マシナリー

- 大同マシナリー／ティーチングレスロボシステム開発／教示作業時間、大幅削減／曲面など 3 次元加工、汎用性にもメリット  
2024/09/17 鉄鋼新聞 3 ページ 1096 文字

### ■宮崎機械システム

- 宮崎機械システム設立 80 周年／宮崎和昭社長に聞く／「真似できないモノづくり」強み／オーダーメイドでメンテナンス・修理まで一貫  
2024/11/18 鉄鋼新聞 3 ページ 1825 文字



## 一般社団法人 日本鍛圧機械工業会 会員一覧

2025年7月1日現在 五十音順・法人格省略

### 会員（108社）

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 相澤鐵工所         | ジャノメ            |
| アイシス          | 杉山電機システム        |
| アイセル          | 住友重機械工業         |
| アイダエンジニアリング   | ゼロフォー           |
| アサイ産業         | ソノルカエンジニアリング    |
| 浅野研究所         | 太陽日酸            |
| 旭サナック         | 大東スピニング         |
| 旭精機工業         | 大同マシナリー         |
| アマダ           | ダイマック           |
| アミノ           | 高千穂システムエンジニアリング |
| アルファ TKG      | タガミ・イーエクス       |
| Astemo        | 伊達機械            |
| ITACA JAPAN   | ティーエス プレシジョン    |
| 板屋製作所         | 東京精密発條          |
| Eプラン          | 東和精機            |
| エイチアンドエフ      | トルンプ            |
| エーエス          | 中島田鉄工所          |
| エスターリンク       | 中田製作所           |
| エヌエスシー        | ニシダ精機           |
| 榎本機工          | ニデックドライブテクノロジー  |
| HSG エンジニアリング  | 日本オートマチックマシン    |
| 大阪ジャッキ製作所     | 能率機械製作所         |
| 大阪ロール工機       | バイストロニックジャパン    |
| オーセンテック       | パスカル            |
| 大峰工業          | 日高精機            |
| オプトン          | ファナック           |
| 型研精工          | ファブエース          |
| 金澤機械          | 富士機工            |
| 川崎油工          | 富士商工マシナリー       |
| 川副機械製作所       | フリーベアコーポレーション   |
| 関西鐵工所         | PEM Japan       |
| ギア            | 放電精密加工研究所       |
| キャドマック        | ホンダクリエイティブ      |
| キョウシンエンジニアリング | ホルビガー日本         |
| 協和マシン         | 松本製作所           |
| 栗本鐵工所         | 万陽              |
| 京葉ベンド         | 三菱長崎機工          |
| ゲルブ・ジャパン      | 宮崎機械システム        |
| KH エンジニアリング   | 村田機械            |
| 小池酸素工業        | メガテック           |
| 向洋技研          | モリタアンドカンパニー     |
| コータキ精機        | 森鉄工             |
| コスメック         | ヤマザキマザック        |
| コニック          | 山田ドビー           |
| コマツ産機         | 山本水圧工業所         |
| コムコ           | 油圧機工業           |
| 小森安全機研究所      | ユーザック           |
| 阪村機械製作所       | ユタニ             |
| 阪村ホットアート      | 吉田記念            |
| サルバニーニジャパン    | 吉野機械製作所         |
| 三起精工          | 理研オブテック         |
| 三共製作所         | 理研計器奈良製作所       |
| しのはらプレスサービス   | 理工社             |
| 澁谷工業          | レーザ技術サービス       |



## 会報METAL FORM No.95 2025年7月

2025年7月1日発行 No.95（季刊1,4,7,10の月の1日発行）

発行所 一般社団法人 日本鍛圧機械工業会

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館3階 電話03(3432)4579(代)