

『MF-Tokyo 2013 プレス・板金・フォーミング展』 来場登録開始のお知らせ

—マザーマシン鍛圧機械と塑性加工・レーザ加工の技術の進化—

一般社団法人 日本鍛圧機械工業会(代表理事会長 八木 隆/アイダエンジニアリング株式会社取締役常務執行役員)主催の「MF-Tokyo 2013 プレス・板金・フォーミング展」(7月24日より27日まで東京ビッグサイト東1～3ホールにて開催)の来場登録をサイト上にて開始いたしました。

事前にご登録いただければ入場料は無料でスムーズに入場できます。また7月14日までにご登録にいただけますと受付に寄らず直接入場いただける「入場証」を発行いたします。

MF-Tokyo 2013 プレス・板金・フォーミング展は鍛圧機械の専門展として、東京ビッグサイトと日刊工業新聞社のご協力を得、2009年に第1回を開催し今回が第3回目となります。初回のMF-Tokyo 2009では出展者112社 701小間での開催でしたが、2回目 MF-Tokyo 2011では出展者148社 891小間、今回のMF-Tokyo 2013では出展者197社 1,055小間となりました。共同出展者を含めると294社で、毎回出展者3割増、小間数も毎回2割増を記録しており、来場者も2割増の3万5千人を見込んでいます。

鍛圧機械の開発生産国で、新しい技術・機械・工法を提案できる国は日本とドイツです。その日本で開かれる展示会であり、海外からの出展者は開催毎にほぼ倍増し、アジアに向けての展示会の形ができてきたと思います。

今回の展示会の併催行事として、メーカ同士が激突するシンポジウムを企画しました。テーマは日本が最先端といえる「サーボプレス of 進化について」、「熱間鍛造プレス of 進化について」、更に著しい進歩を見せている「ファイバーレーザ加工機の進化について」など、3つのテーマについて、主要メーカ数社の技術者がパネリストになり主張・利点を述べるシンポジウムで討議を行います。そのほか会期最終日には軽くて強い新素材「CFRP加工法の進化」の講演も行います。それぞれの講演により、建設的な技術進化を促進し、日本の技術レベルの高さを発信できればと思っています。

また、日本塑性加工学会には、今回も最新の鍛圧技術について大学教授のご講演21講座を開設します。さらにレーザ加工学会から4講座が開かれ、学会関係で合計25講座となります。大学研究室からは、19研究室が研究室紹介や研究発表のブースを設け、出版社の図書販売のブースも含めてアカデミックブースとして展開していきます。勿論出展者による技術発表講座も45講座開設されます。

そして東1ホール入り口近くに設けた展示コーナーには、MF技術大賞2012-2013の優秀製品に贈られた受賞5製品9社のパネル、MFエコマシンと認証された18社32製品70機種を紹介します。MFエコマシン認証制度は3年が経ちましたが、認証機の省エネ率は2000年生産機に対して、加重平均52.1%の削減となっており、サーボ機構やインバータ制御、ファイバーレーザなど、数々の省エネ技術の結晶が機械性能に現れております。

さらに横須賀のヴェルニー記念館に保存されております日本最古のスチームハンマーの実物大のパネルを展示いたします。こちらのハンマーは江戸幕府が慶応2年に造船のためオランダから輸入したもので、日本の鍛圧機械の原点みたいなものです。最近まで米軍横須賀基地で使用されていたもので、加圧力は3トンですが、模型の実演を通して理解を深めていただけたらと考えています。

どうかゆっくり時間をかけて、日本のすばらしい鍛圧塑性加工技術とレーザ加工技術をご覧いただくとともに、ご相談いただきたいと思います。

告知を貴媒体でお願いするとともに、プレスルームを設置しますので当日の様態などを報道していただければ幸いです。宜しく願い申し上げます。

<開催概要>

名 称：MF-Tokyo 2013 プレス・板金・フォーミング展
主 催：一般社団法人 日本鍛圧機械工業会／日刊工業新聞社
後 援：経済産業省／厚生労働省／環境省／横須賀市教育委員会
特別協賛：日本塑性加工学会／日本鍛造協会／日本金属プレス工業協会／日本金型工業会
協 賛：日本自動車工業会／日本電機工業会／日本建設機械工業会／
日本溶接協会／レーザ加工学会（順不同・法人格略）

海外協賛：中国机床工具工業協会／中国鍛圧協会／中国国際工業博覧会／インド工作機械工業会／アメリカ製造技術工業会／台湾区機器工業同業公会／韓国工作機械産業協会（順不同・法人格略）

会 期：2013年7月24日（水）～27日（土） 10：00～17：30（土曜日は16:00まで）

会 場：東京ビッグサイト 東1・2・3ホール

出展小間数：1,055小間（前回891小間）

出展社数：197社・団体（内部出展・共同出展含め294社）
（前回148社・団体、内部出展・共同出展含め228社）

来場者数：目標35,000人（前回29,520人）

入場料金：1,000円※招待券持参者および事前登録者は無料。

併催講演会、セミナー等：

1. 特別講演会1-シンポジウム形式 会場：東京ビッグサイト レセプションホールB

7月24日（水）14:00～15:30

テーマ：「サーボプレスの進化について」

コーディネータ：日本大学 生産工学部 機械工学科 教授 高橋 進 氏

パネリスト

- ・アイダエンジニアリング 営業技術部 リーダー：渡辺 雄二 氏
- ・コマツ産機 開発本部開発部 小型本体開発グループ 主任技師：佐藤 宏秀 氏
- ・放電精密加工研究所 開発事業部 マトログループ 統括グループリーダー：高橋 竜哉 氏
- ・山田ドビー 設計部 マネージャー：山田 亨 氏

7月25日（木）14:00～15:30

テーマ：「熱間鍛造プレスの進化について」

コーディネータ：名古屋大学 大学院工学研究科 教授 石川 孝司 氏

パネリスト

- ・住友重機械工業 産業機器事業部設計部 プレス設計グループ グループリーダー：山田 良亘 氏
- ・栗本鐵工所 機械事業部 鍛圧機技術部 部長：木下 裕次 氏
- ・榎本機工 専務取締役：小林 久雄 氏
- ・阪村機械製作所 技術部 課長：遠藤 信幸 氏

7月26日（金）14:00～15:30

テーマ：「ファイバーレーザ加工機の進化について」

コーディネータ：最新レーザ技術研究センター 代表取締役 沓名 宗春 氏

パネリスト

- ・コマツ産機 板金事業部 開発部 主幹技師：林 清一 氏
- ・村田機械 工作機械事業部 板金システム部 板金開発グループ 課長：小林 弘 氏
- ・トルンプ 営業技術部 部長：宮島 弘之 氏
- ・サルバニーニジャパン 代表取締役社長：松野 雄次 氏
- ・三菱電機 レーザ製造部 ファイバーレーザ 開発プロジェクトグループ
プロジェクトグループマネージャー：西田 聡 氏

2. 特別講演会 会場：東京ビッグサイト レセプションホールA

7月27日（土）11:00～12:00

テーマ：「CFRP加工法の進化」

講 師：三菱レイヨン 炭素繊維・複合材料技術統括室 担当部長 小川 繁樹 氏

3. 学会テクニカルセミナーセミナー 25 講座
 日 時：7月24日（水）～27日（土）
 会 場：東京ビッグサイト 東2ホール事務室
 内 容：日本塑性加工学会・レーザ加工学会の教授陣や開発陣による、鍛圧機械の最新の加工法や技術の発表。
4. 出展者テクニカルセミナー 45 講座
 日 時：7月24日（水）～27日（土）
 会 場：東京ビッグサイト 東1ホール事務室（A会場）・東1セミナー室（B会場）
 内 容：国内外を代表する鍛圧機械メーカー出展者の最新製品・加工技術についてのセミナー
5. MF 技術大賞、MF エコマシン認証機械、スチームハンマー紹介コーナー
6. 日本塑性加工学会 19 研究室
7. 日本鍛造協会 44 社

※いずれのセミナーも事前登録制、入場は無料です。

詳細や来場者・セミナー登録に関しましては（URL）をご覧ください。

専用サイト：<http://www.mf-tokyo.jp> 日英中韓4カ国語に対応しています。

本情報に関するお問い合わせ先

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308号

TEL: 03-3432-4579 FAX: 03-3432-4804 E-mail: info@j-fma.or.jp

<出展者一覧>※は共同出展者（50音順・法人格略）

IHI

相澤鐵工所

アイシス

アイセル

アイダエンジニアリング

アクア化学

旭サナック

旭精機工業

アジア技研

アブライドデザイン

アミノ

イグス

石関工範

YIH SHEN MACHINERY

板屋製作所

イリス

※FELSS

IL KWANG

WINSON MACHINERY

エイチアンドエフ

エイム

エー・ピーアンドティー

エコールド・ジャパン

MG

エヌエヌディ

SCSK

SGO

エスデーファーネス

エステーリンク
エヌエスシー
※楠精工
NTTデータエンジニアリングシステムズ
榎本機工
※クリアテック
MTSセンサーテクノロジー
エルビーアイ
※三菱商事テクノス
オ・エス・ワイ
※JERN YAO
※3View. Com
オーセンテック
大峰工業
奥野機械製作所
オプトン
オリイメック
片桐製作所
※浅井産業
型研精工
兼松KGK
川崎油工
関西鐵工所
ギア
協同エンジニアリング
協和マシン
旭光製作所
栗本鐵工所
※ケイエステック
京葉ベンド
※パイプ加工機械工業会
ケツト科学研究所
ゲルブ・ジャパン
小池酸素工業
コイルマスター
向洋技研
ゴーショー
※SACMA Group
コーレンス
※DREISTERN
コーレンス
※Heinrich Müller Maschinenfabrik
※Otto Bihler Maschinenfabrik
※Schuler Pressen
※Wafios
小島鐵工所
コスメック
コトブキ
コニック
※キャドマック
コマツ
※コマツ産機
コムネット
小森安全機研究所

Korea Forging Cooperative

※AGANG TECH

※Kowon Metal

※CHEMITECH

※HOSUNG Machinery Ind.

※DAEWON FORGING

※DONG SAN IND.

※HANHO INDUSTRIAL

※FORMETAL

コロナ社

SANES PRESSES

阪村エンジニアリング

※名工技研

阪村機械製作所

佐藤工業

※双日マシナリー

佐藤商事

※Fontijne Grotnes

サルバニーニジャパン

SungWon ENG.

サンエイ

三共製作所

三桂機械

※藤製作所

※マツモトマシナリー

三光産業

※アシスト

サンテスト

三徳商事

シーケービー

※Schuler Pressen

シージーケー

SHIEH YIH MACHINERY INDUSTRY

JX日鉱日石エネルギー

シグマテックジャパン

しのはらプレスサービス

澁谷工業

シュマルツ

商工経済新聞社

昭和精工

シルバーロイ

新興機械工業

JING DUANN MACHINERY INDUSTRIAL

杉山電機システム

住谷製作所

住友重機械工業

ゼロフォー

TA-MOU PRECISION INDUSTRIAL

大東スピニング

ダイマック

タイメック

大陽日酸

タガミ・イーエクス

宝精密

伊達機械

田野井製作所
DAVI-PROMAU
チヨダ工業

※ナノソフト

CHIN FONG MACHINE INDUSTRIAL
DEES HYDRAULIC INDUSTRIAL

テクノコート

東栄工業

東洋工機

東洋プレシジョン

トックスーリックス プレソテクニク

トルンプ

※エフエーサービス

中島田鉄工所

※三明製作所

中田製作所

西島

ニチダイ

日刊工業新聞社

ニッセー

※岩谷産業

※NTTデータエンジニアリングシステムズ

※ヘガネスジャパン

日本タッパー

日本ウエルディング

日本オートマチックマシン

日本計測システム

日本スピードショア

※ヤマシタワークス

日本電産シンポ

日本フェイウィック

※GOIZPER

日本フォーミング

日本フローコントロール

能率機械製作所

ノードソン

バーテック

ハイウイン

パスカル

ハテバージャパン

ばね新聞社

ビーピー・ジャパン

HYODONG MACHINE

枚岡合金工具

ファブエース

フジイ

富士機工

富士スチール工業

フナボリ

FLADDER DANMARK

HWAIL PRESS

豊栄工業

豊光エンジニアリング

放電精密加工研究所

ホームートレーディングカンパニー
北越工業
マーボス
マコー
マツモト産業
 ※マツモト機械
マテックス精工
丸昭機械
万陽
三菱電機
三菱長崎機工
三菱UFJリース
村田機械
ムラタ溶研
メガテック
森鉄工
柳瀬
ヤマザキマザック
ヤマダコーポレーション
山田ドビー
ヤマナカゴーキン
山本水圧工業所
ユーザック
ユーロテック
ユタカアドバンス
ユタニ
ユニオン精密
吉川精密
吉野機械製作所
 ※イージーデータジャパン
LIEN CHIEH MACHINERY
理研オプテック
理研計器奈良製作所
ロス・アジア

＜特別協賛団体出展者一覧＞

日本塑性加工学会大学研究室一覧

宇都宮大学 工学部 材料加工研究室
国土舘大学 理工学部 機械工学系 大橋研究室
埼玉大学 教育学部 塑性加工研究室
静岡大学 工学部 塑性加工研究室
芝浦工業大学 工学部 機械機能工学科 生産加工プロセス研究室
首都大学東京 システムデザイン研究科 機能デバイスグループ 楊研究室
首都大学東京 理工学研究科 機械工学専攻 塑性工学研究室
成蹊大学 理工学部 システムデザイン学科 材料力学研究室
玉川大学 工学部 材料加工学研究室
千葉大学 工学部 材料加工学研究室
東海大学 工学部 吉田研究室
東京工業大学 機械制御システム専攻 吉野・山本研究室
東京農工大学 工学部 桑原研究室
豊橋技術科学大学 機械工学系 極限成形システム研究室
日本工業大学 機械工学科 精密加工研究室
日本大学 生産工学部 機械工学科 高橋進研究室
日本大学 理工学部 機械工学科 塑性加工研究室

弓削商船高等専門学校 商船学科 中研究室
横浜国立大学 理工学部 塑性加工学研究室

日本鍛造協会 (50音順・法人格略)

アイシン・メタルテック
アサヒフォージ
アルミニウム鍛造技術会
インダクトグループ
ウチノ
大谷機械製作所
大智鍛造所
大宮日進
角田鉄工所
金型溶接テクニカルセンター
近畿鍛工品事業協同組合
ゴーシュー
コタニ
サクラクレパス
サムテック
サンアロイ工業
新東工業
シンニッタン
セイタン
タイチク
タンレイ工業
知多工業
中部鍛造所
ティエフオー
ディサ
東亜鍛工所
東京鍛造工業協同組合
中日本鍛造協同組合
浪速鉄工
日本黒鉛工業
福光精機
北陸工業
マテック
丸富五十嵐製作所
万能工業
三井造船
峰山鉄工所
ミヤケ
ミヤジマ
メタルアート
八木工業
山崎機械製作所
理研鍛造
ワイエイシイデンコー

<海外協賛団体 出展者一覧> (50音順・法人格略)

インド工作機械工業会
韓国工作機械産業協会
台湾区機器工業同業公会
中国国際工業博覧会
中国鍛圧協会