

プレス・板金・フォーミング展

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

METAL
FORMING &
FABRICATING
FAIR
TOKYOMF-Tokyo
2013

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

主催: Jf 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・レーザ加工学会・日本溶接協会(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)

来場登録、受付開始!

入場料 1,000円 | 来場登録者及び招待券持参者は無料

出展者一覧・製品情報・セミナー詳細は

MF-Tokyo2013 検索 <http://www.mf-tokyo.jp>

※上記ホームページから事前登録いただくと、当日直接会場に入場いただける「入場証」を送付いたします。(7/14受付分まで)

スマートフォンは
こちら

MF-Tokyo 2013では下記の特別講演、テクニカルセミナーを実施します。聴講ご希望の方はホームページよりお申し込みください。

※講演・セミナーの講師／テーマ及び日程については、予告なく変更する場合があります。

MF-Tokyo 2013 特別講演

特別講演 1 シンポジウム形式

会場 会議棟1階 レセプションホールB

テーマ「サーボプレスの進化について」

日時 7月24日(水) 14:00~15:30

定員 500名

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
主任技師

佐藤 宏秀氏

放電精密加工研究所
開発事業部 メカロググループ
統括グループリーダー

高橋 竜哉氏

山田ドビー
日本大学
マネージャー

山田 亨氏

テーマ「熱間鍛造プレスの進化について」

日時 7月25日(木) 14:00~15:30

定員 500名

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

テーマ「ファイバーレーザ加工機の進化について」

日時 7月26日(金) 14:00~15:30

定員 500名

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
岩名 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
営業技術部
部長

宮島 弘之氏

サルパニーニジャパン
代表取締役社長

松野 雄次氏

三菱電機
レーザ製造部
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

特別講演 2

テーマ「CFRP加工法の進化」

日時 7月27日(土) 11:00~12:00

定員 500名

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

会場 会議棟1階
レセプションホールA

MF-Tokyo 2013 セミナー

学会テクニカルセミナー

会場 学会テクニカルセミナー会場(東2ホール 事務室) 定員 各150名

7/24 Wed.	番号	発表時間	講演者	講演題目
	1	10:40~11:20	豊橋技術科学大学 工学部 機械工学系 教授 森 謙一郎氏	超高張力鋼部材のホットスタンピング
	2	11:30~12:10	首都大学東京 システムデザイン学部システムデザイン研究科 教授 梅 明氏	サーボプレスの高度利用技術
	3	12:20~13:00	芝浦工業大学 デザイン工学部 教授 相澤 龍彦氏	マイクロフォーミング: 型材選択からドライブプレス成形へ
	4	13:10~13:50	(地独) 東京都立産業技術研究センター 開発本部開発第一部機械技術グループ 主任研究員 玉置 寛次氏	導電性セラミックスのドライブプレス成形型への適用
	5	14:30~15:10	中央大学 研究開発機構 教授 新井 武二氏	シートメタルのレーザ加工
	6	15:40~16:20	京都大学 大学院エネルギー科学研究科 教授 宅田 裕彦氏	板材成形限界予測への延性破壊条件式の適用

7/25 Thu.	番号	発表時間	講演者	講演題目
	7	10:40~11:20	名古屋大学 大学院工学研究科 教授 石川 孝司氏	部材軽量化のための鍛造技術
	8	11:30~12:10	東京農工大学 大学院工学研究科 教授 桑原 利彦氏	成形シミュレーションの高精度化の秘訣
	9	12:20~13:00	名古屋工業大学 大学院つくり領域 教授 北村 憲彦氏	厳しい塑性加工を助ける環境に優しい型・潤滑技術
	10	13:10~13:50	京都大学 大学院 エネルギー科学研究科 教授 馬淵 守氏	冷間成形性に優れたマグネシウム合金圧延材の開発
	11	14:30~15:10	千葉大学 名誉教授 渡部 武弘氏	レーザ光線によるマイクロ加工からマクロ加工まで
	12	15:40~16:20	東海大学 工学部 教授 吉田 一也氏	進化するねじ-最新事情-
	13	16:30~17:10	広島大学 大学院 教授 吉田 敏仁氏	ハイテンの最新の成形技術

7/26 Fri.	番号	発表時間	講演者	講演題目
	14	11:00~11:40	アイシン・エィ・ダブリュ 平成24年度 日本塑性加工学会大会大賞受賞 専務取締役 早瀬 正宏氏	インライン生産を実現する複動1ストロークプレスの実用化
	15	11:50~12:30	三菱日立製鉄機械 平成24年度 日本塑性加工学会技術開発賞受賞 部長 加賀 慎一氏	非鉄圧延連続化のための凹凸ツールを用いた両面FSW法の開発
	16	12:40~13:20	国際計測器 平成25年度 日本塑性加工学会技術開発賞受賞 代表取締役社長 松本 繁氏	サーボモータハイドロテック方式による二軸引張試験機の開発
	17	13:30~14:10	三星製作所 平成25年度 日本塑性加工学会技術開発賞受賞 技監 神藤 宏明氏	高負荷絞り加工における最適熱処理法の開発
	18	14:20~15:00	合志技研工業 平成25年度 日本塑性加工学会技術開発賞受賞 常務取締役 木山 啓氏	セミリッドプレス鍛造加工技術の開発と実用化
	19	15:10~15:50	東北大学 金属材料研究所 附属研究施設開設センター 平成25年度 日本塑性加工学会大会大賞受賞 教授 早乙女 康典氏	超塑性ナノマイクロ成形加工技術の研究開発
	20	16:00~16:40	広島大学 大学院工学研究科 教授 篠崎 賢二氏	ホットワイヤ・レーザ溶接法による高効率・高品質溶接継手の作製

7/27 Sat.	番号	発表時間	講演者	講演題目
	21	11:00~11:40	首都大学東京 都市教養学部 工学研究科 教授 真鍋 健一氏	軽量化成形技術「チューブフォーミング」の最新動向
	22	11:50~12:30	電気通信大学 大学院情報理工学系研究科 准教授 久保木 孝氏	パイプおよび板材の新しい曲げ成形に関する技術開発
	23	12:40~13:20	東京大学 生産技術研究所 教授 柳本 潤氏	塑性加工による特性付与のための組織制御技術
	24	13:30~14:10	大阪大学 大学院工学研究科 教授 宇都宮 裕氏	熱間加工時の表面酸化皮膜(スケール)の挙動
	25	14:20~15:00	大阪大学 接合科学研究所 教授 片山 聖二氏	レーザ溶接現象および各種溶接欠陥の発生と防止策

クールビズ(ノージャケット・ノーネクタイ)にてご来場をお待ちしております。

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3F

TEL: 03-3432-4579 FAX: 03-3432-4804 URL: <http://www.j-fma.or.jp> E-mail: info@j-fma.or.jp

日刊工業新聞社 業務局 イベント事業部内「MF-Tokyo(プレス・板金フォーミング展)」事務局

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1

TEL: 03-5644-7221 FAX: 03-5641-8321 URL: <http://www.mf-tokyo.jp> E-mail: j-event@media.nikkan.co.jp