

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、受付中!

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

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 進氏山田トビー
設計部
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

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

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 弘氏トルンブ
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 西田 聡氏三菱電機
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

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

[会場] 会議棟1階
レセプションホールA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

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 謙一氏	超高強度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 楊 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・エイ・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	セミソ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 附属研究施設関西センター 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