

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
TOKYO

MF-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
海外協賛: 中国机床工具工业协会/中国锻压协会/中国国际工业博览会/印度工作机械工业会/美国制造技术工业会/台湾区机器工业同业公会/韩国工作机械产业协会

(以上、順不同・法人格略)

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>

入場料 1,000円 | 来場登録者及び招待券持参者は無料



スマートフォンは
こちら

いよいよ開幕!!

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



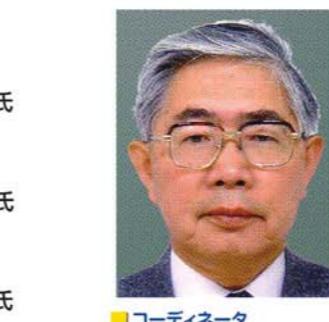
パネリスト
アイダエンジニアリング
営業技術部
リーダー
渡辺 雄二 氏

コーディネーター
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
住友重機械工業
産業機器事業部 設計部
プレス設計クリー
ブループリーダー^ー
栗本鋳工所
機械事業部 鋼鉄機械技術部
部長
木下 裕次 氏

コーディネーター
名古屋大学
大学院工学研究科 教授
山田 亨 氏



パネリスト
板金事業部 開発部
主幹技術
村田機械
工作機械事業部 板金システム部
部長
トルンブ
営業技術部
部長
宮島 弘之 氏

コーディネーター
最新レーザ技術
研究センター 代表取締役
沓名 宗春 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



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

番号	発表時間	講演者	講演題目
7/24 Wed.	1 10:40~ 11:20	豊橋技術科学大学 工学部 機械工学科 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 堀 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 賢次 氏	導電性セラミックスのドライプレス成形への適用	
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	

番号	発表時間	講演者	講演題目
7/25 Thu.	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度の秘訣	
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 馬渕 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 ー最新事情ー	
13 16:30~ 17:10	広島大学 大学院 教授 吉田 総仁 氏	ハイテンの最新の成形技術	

番号	発表時間	講演者	講演題目
7/26 Fri.	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賞受賞	塑性加工部 次長 堀智之 氏 ※講師が変更となりました
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 憲一 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24年度 日本塑性加工学会技術開発賞受賞	企画開発部 部長 真崎 明夫 氏 ※講師が変更となりました	サーボモータハイドロテック方式による二輪引張試験機の開発
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	技術開発部 技術主任 松尾 司氏 ※講師が変更となりました	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	東北大學 金属材料研究所 附属研究施設開発センター 平成25年度 日本塑性加工学会大賞受賞	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 大学院工学研究院 教授 篠崎 賢二 氏	ホットワイヤー・レーザ溶接法による高能率・高品質溶接接頭の作製	

番号	発表時間	講演者	講演題目
7/27 Sat.	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	