

※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 2011シンポジウム

日時: 8月3日(水) 14:00~15:30



会場: 東京ビッグサイト 会議棟1F レセプションホールB

テーマ

- ① 技術革新: サーボプレスの現状と今後の期待
- ② 鍛圧業界のグローバル化: 鍛圧関連企業の海外との連携

司会: 大阪大学 名誉教授 **小坂田 宏造 氏**

パネラー

日本塑性加工学会
会長 **石川 孝司 氏** (名古屋大学 教授)
東京・南関東支部支部長 **芳村 泰嗣 氏**
(三菱日立製鉄機械株式会社 エグゼクティブ フェロー)
森下 弘一 氏
(トヨタ自動車株式会社 鍛圧・表改生技部 技術企画室 主査)
日本鍛圧機械工業会
代表理事会長 **高瀬 孔平 氏**
(住友重機械テクノフォート株式会社 代表取締役社長)
理事副会長 **坂本 雅治 氏**
(アイダエンジニアリング株式会社 取締役専務執行役員)
日本金属プレス工業会
副会長 **三原 佑介 氏** (株式会社 昭芝製作所 代表取締役社長)
日本鍛造協会
秋田 亨 氏 (株式会社 ゴーシュー 技術部スタッフリーダー)

基調講演

日時: 8月4日(木)

会場: 会議棟1F レセプションホールB 14:00~15:00

テーマ:

トヨタのものづくりの 進歩と未来 (仮題)



講師:
トヨタ自動車株式会社 常務役員 **川田 康夫 氏**

特別講演

日時: 8月5日(金)

会場: 会議棟1F レセプションホールB 14:00~15:00

テーマ:

Hondaが目指す "カッコよくて凄く軽い" 車造りへの挑戦!!



講師:
ホンダエンジニアリング株式会社
執行役員 車体領域執行責任者 **田岡 秀樹 氏**

MF-Tokyo 2011 日本塑性加工学会 セミナー

会場: 東京ビッグサイト 会議棟 605・606会場

番号	発表時間	講演者	講演題目
1	11:00~11:40	広島大学 教授 吉田 総仁 氏	ハイテンの最新の成形技術
2	11:50~12:30	東京農工大学 共生科学技術研究院 教授 工学博士 桑原 利彦 氏	成形シミュレーションの高精度化の秘訣
3	12:40~13:20	東京都立大学 教授 西村 尚 氏	サーボプレスを利用したエコフォーミング
4	13:30~14:10	豊橋技術科学大学 教授 森 謙一郎 氏	超高張力鋼成形品の熱間プレス成形
5	14:20~15:00	電気通信大学 情報理工学研究所 知能機械専攻 教授 村田 眞 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
6	15:10~15:50	首都大学東京 機械工学専攻 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

番号	発表時間	講演者	講演題目
7	11:00~11:40	山陽プレス工業 技術顧問 片岡 征二 氏	ドライプレス加工の最前線
8	11:50~12:30	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
9	12:40~13:20	名古屋大学 工学研究科 教授 金武 直幸 氏	塑性加工による新材料創製と高機能化
10	13:30~14:10	長岡技術科学大学 機械系 教授&高性能マグネシウム工学研究センター長 鎌土 重晴 氏	高性能汎用型マグネシウム合金の創製
11	14:20~15:00	Northwestern University Professor 堂田 邦明 氏	役立つトライボ技術と将来動向
12	15:10~15:50	京都大学 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
13	11:00~11:40	トヨタ自動車 鍛圧・表改生技部 技術企画室 主査 森下 弘一 氏	グローバル生産に向けた小ロット・コンパクト鍛造ラインの開発
14	11:50~12:10	アスモ 生産技術開発部 主任部員 小谷 浩二 氏	ウォーム転造における高精度・高速化の追求
15	12:20~12:40	ジャトコ 部品技術部 第二部品技術課 小野 良介 氏	熱間鍛造による歯形一体CVTプーリの開発
16	12:50~13:10	三菱日立製鉄機械 技術開発部 研究開発室 主幹 古元 秀昭 氏	ミルスタビライザによる熱間圧延機の圧延操業性の向上
17	13:20~13:40	ヤマハ発動機 生産技術部 主務 鈴木 英彦 氏	薄肉SUSパイプのハイドロバンド&フォーミング開発
18	13:50~14:10	日立オートモティブシステムズ PT&電子事業部 佐和生産技術部 主任技師 郡司 賢一 氏	微細傾斜穴3次元プレス工法の開発と燃料噴射弁への適用
19	14:20~14:40	神戸製鋼所 技術開発本部 材料研究所 加工技術研究室 主任研究員 柿本 英樹 氏	船舶用一体型クランク軸の熱間鍛造工程設計技術の開発
20	14:50~15:10	住鋳潤滑剤 技師長 石橋 格 氏	環境対応型冷間鍛造用潤滑剤の開発・評価・実用化

番号	発表時間	講演者	講演題目
21	11:00~11:40	名古屋大学 教授 石川 孝司 氏	部材の軽量化、高精度化に挑戦する鍛造技術
22	11:50~12:30	首都大学東京 システムデザイン研究科 教授 楊 明 氏	マイクロ精密プレス成形を用いた微細部品及び機能デバイスの創製
23	12:40~13:20	大阪大学 工学研究科マテリアル生産科学 専攻 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
24	13:30~14:10	新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター 研究主幹 坂井 修 氏	燕三条地域の塑性加工最前線(～熱を利用したプレス加工～)

MF-Tokyo 2011 出展者テクニカル セミナー

会場: 東京ビッグサイト 東5会場

番号	発表時間	会社名	発表者	発表テーマ
1	11:00~11:40	住友重機械テクノフォート	設計部プレス設計グループ主任技師 西原 秀司 氏	大型鍛造サーボプレスの開発動向
2	11:50~12:30	コマツ産機	開発本部 開発部 副部長 長島 重憲 氏	ACサーボドライブ付大型プレスラインによる自動車ボディパネル加工
3	12:40~13:20	アイダエンジニアリング	営業技術部 営業技術グループマネージャ 金子 達朗 氏	サーボプレスのシステム事例とその効果について
4	13:30~14:10	万福	常務取締役 塩川 万造 氏	ビレットシャー切断機の最新情報
5	14:20~15:00	ゲルパ・ジャパン	代表取締役 榎本 孝雄 氏	世界の鍛圧機械に対する防振事例
6	15:10~15:50	日本エリコンバルザース	アンドレアス・ライター博士	パンチング・フォーミングアプリケーションにおける新しいPVDソリューション

番号	発表時間	会社名	発表者	発表テーマ
7	11:00~11:40	エイチアンドエフ	開発室 室長 中村 一行 氏	プレス工場における新技術活用事例の紹介
8	11:50~12:30	山田ドビー	開発 服部 竜一 氏 小野 倫正 氏	サーボ技術の応用による更なる軽薄短小への挑戦
9	12:40~13:20	コマツ産機	開発本部 開発部 G長 木下 洋 氏	新型小型ACサーボプレスの紹介
10	13:30~14:10	ニッセー	技術部 長谷川 慎也 氏	焼結歯車の転造による高強度及び高精度化
11	14:20~15:00	中島田鉄工所	技術部 設計課 案納 隆 氏	ボールヘッドの開発に関して
12	15:10~15:50	MTSセンサーテクノロジ	マーケティング部長 小嶋 安人 氏	リニアセンサーの特長と応用例

番号	発表時間	会社名	発表者	発表テーマ
13	11:00~11:40	放電精密加工研究所	開発事業部 次長 村田 力 氏	デジタルコントロールを駆使した高自由度成型技術への挑戦～新世代プレス ZENFormer～
14	11:50~12:30	コマツNTC	レーザ事業部 営業部 課長 森 康之 氏	三次元5軸制御レーザ加工機の紹介
15	12:40~13:20	旭サナック	金型事業部 係長 森田 真 氏	圧造における工程設計・金型設計
16	13:30~14:10	イリス (FELSS GmbH)	アジア地区営業マネージャー ミハヤエル・バイヤー	軽量化に向けた中空シャフトの最新ロータリースエーシング及びアキシャル成形工法
17	14:20~15:00	山本水圧工業所	技術部 課長 坂口 尚良 氏	「ハイドロフォーム技術の特長」及び「薄層平面曲がり部の変形挙動に及ぼすハイドロフォームでの軸押しの影響」
18	15:10~15:50	山田ドビー	開発 服部 竜一 氏 小野 倫正 氏	サーボ技術の応用による更なる軽薄短小への挑戦

番号	発表時間	会社名	発表者	発表テーマ
19	11:00~11:40	栗本鐵工所 (ケイエステック)	設計グループ機械チーム チーム長 竹内 克彦 氏	新型ビレットシャーの開発
20	11:50~12:30	イー・ピーアンドティ	代表取締役 藍田 和雄 氏	AP&T社製プレスハードニングラインの動向
21	12:40~13:20	森鉄工	東京営業部長 竹村 新一 氏	多軸油圧プレスによるワンショットフォーミング
22	13:30~14:10	コマツ産機	板金事業部 開発部 主任技師 津野 仁志 氏	曲げ加工板厚と工程改善手法の関係
23	14:20~15:00	ロス・アジア	マーケティング部 白井 透 氏	プレス用ダブルバルブの安全性能
24	15:10~15:50	山田ドビー	開発 服部 竜一 氏 小野 倫正 氏	サーボ技術の応用による更なる軽薄短小への挑戦

会場: 東京ビッグサイト 東6会場

番号	発表時間	会社名	発表者	発表テーマ
1	11:00~11:40	トルンプ	レーザ事業部 レーザテクノロジセンターセンター長 中村 強 氏	様々な領域で活躍するトルンプ社の最新レーザテクノロジ
2	11:50~12:30	三菱電機	レーザ製造部 専任 廣崎 達也 氏	最新レーザ技術動向
3	12:40~13:20	アマダ	ファイバーレーザ推進室 ユニットリーダー 三橋 浩志 氏	ファイバーレーザの特性と活用事例 [切断と溶接]
4	13:30~14:10	向洋技研	営業部 課長 橋田 周平 氏	抵抗溶接の品質管理
5	14:20~15:00	ユーザック	高田橋 定房 氏 古田 明弘 氏	集塵機の新しい力
6	15:10~15:50			

番号	発表時間	会社名	発表者	発表テーマ
7	11:00~11:40	村田機械	工作機械事業部 SEグループ課 荒木 均 氏	板金製造新時代 -融合・進化-
8	11:50~12:30	オリイメック	開発課 課長 石鳥 正高 氏	開発への取組と製品の紹介
9	12:40~13:20	ファブエース	次長 石田 享英 氏	カシメの最新動向 (クリンチングファスナーの使用から製造まで)
10	13:30~14:10	トルンプ	YAG溶接推進プロジェクト プロジェクトリーダー 岡 寛幸 氏	切断から溶接まで 次世代ディスクレーザ [Trudisk] を中核にしたレーザネットワークシステム
11	14:20~15:00	旭サナック	金型事業部 係長 森田 真 氏	圧造における工程設計・金型設計
12	15:10~15:50	IMTMA (インド工作機械工業会)	Sunil Govind - Deputy Director.	FORMING MACHINES MARKET IN INDIA

番号	発表時間	会社名	発表者	発表テーマ
13	11:00~11:40	アマダ	プレス事業部門 商品販売グループ 戦略商品販売担当 坂口 稔 氏	サーボプレス知能化への取り組みと加工事例
14	11:50~12:30	三菱電機	レーザ製造部 加工技術課 専任 宮本 康行 氏	最新レーザ技術動向
15	12:40~13:20	トルンプ	レーザ事業部 レーザテクノロジセンター センター長 中村 強 氏	様々な領域で活躍するトルンプ社の最新レーザテクノロジ
16	13:30~14:10	小森安全機研究所	営業部 石井 健太郎 氏	プレス関係の法律改正と安全対策
17	14:20~15:00	アマダ	ファイバーレーザ推進室 ユニットリーダー 三橋 浩志 氏	ファイバーレーザの特性と活用事例 [切断と溶接]
18	15:10~15:50	ロス・アジア	マーケティング部 白井 透 氏	プレス用ダブルバルブの安全性能

番号	発表時間	会社名	発表者	発表テーマ
19	11:00~11:40	相澤鐵工所	代表取締役 相澤 邦秀 氏	サーボシャーによるせん断加工の高機能化
20	11:50~12:30	理研オブテック	事業部長 加藤 一義 氏 係長 鈴木 宏紀 氏	プレスブレーキにおける安全装置と構造規格
21	12:40~13:20	コニック	金型営業グループ スタッフ 機野 修 氏	パンチプレス金型のメンテナンス
22	13:30~14:10	トルンプ	YAG溶接推進プロジェクト プロジェクトリーダー 岡 寛幸 氏	切断から溶接まで 次世代ディスクレーザ [Trudisk] を中核にしたレーザネットワークシステム
23	14:20~15:00	アマダ	プレス事業部門 商品販売グループ 戦略商品販売担当 坂口 稔 氏	サーボプレス知能化への取り組みと加工事例
24	15:10~15:50			