

★講演開催時間および一部講演内容に変更がございました(訂正版)

(社) 日本塑性加工学会設立 50 周年記念国際シンポジウム

# “YOKOHAMA TUBE & PIPE 2011”, in OSAKA, June 13~14

主催：(社) 日本塑性加工学会・ロールフォーミング分科会 (JSTP, RF—RC)

国際管材協会 (ITA, International Tube Association) アジア支部(APMB)

講演プログラム 第 1 日 June 13 (Mon)		
8:30-8:35	JSTP 開会挨拶、歓迎の言葉	Mr. Yasuo SUZUKI 塑性加工学会会長
8:35 -9:50	ITA 会長挨拶、特別スピーチ ITA の将来展望と会員の特典	Dr. Gunther VOSWINCKEL ITA 会長
8:50-9:15	「Invited Special Lecture」 改造型電気自動車の開発	Mr. Masatoshi FUKUDA ㈱東京アールアンドデー 部門長
9:15-9:40	「Invited Special Lecture」 機械製品の複雑化・ソフト化の課題と対応	Mr. Toshiaki MASE デジタルプロセス㈱ 相談役
9:40-10:05	「Invited Special Lecture」 鍛圧機械のグローバル戦略	Mr. Yasuo SUZUKI (株) 小松製作所, 専務取締役
10:05-10:30	「Invited Special Lecture」 中国鉄鋼産業の現状と将来	Mr Zunqing YANG / Mr Jim SU 中国 鋼鉄工業協会・副総書記/国際協力部長
10:30-10:50	Coffee Break	
10:50-11:15	「Invited Special Lecture」 EU における鋼管製造業の現状と挑戦	Dr. Klaus Welters ドイツ鋼管協会・専務理事
11:15-11:40	大径ラインパイプの製造技術	Dr. Hitoshi ASAHII 新日本製鉄 (株), 主幹研究員
11:40-12:05	SMS Meer の JCO パイプ製造技術	Mr. Michael COTTIN SMS Meer GmbH. President
12:05-12:30	超微細粒鋼板の製造と鉄鋼製品への展開	Dr. Kazu-aki HAKOMORI (株) 中山製鋼所, 取締役
12:30-13:25	Lunch	
13:25-13:50	住金尼崎製造所における先進機能管材の製造	Mr. Toshiyuki NAKAI 住友金属工業 (株), 技術部長
13:50-14:15	新成形法 ODF 技術による溶接管の製造	Dr. Feizhou WANG Prof. Manabu KIUCHI (株) 中田製作所, 木内研究室
14:15-14:40	JFE 高強度・高成形性 ERW 管の製造技術	Mr. Takatoshi OKABE JFE スチール (株) 主任研究員
14:40-15:05	溶接シームインライン熱処理の主要影響因子	Mr. John Inge ASPERHEIM EFD Induction a. s., Director
15:05-15:30	完全ソリッドステート溶接技術の追求	Mr. Mick NALLEN President, THERMATOOL Ltd.
15:30-15:50	Coffee Break	
15:50-16:15	Cu / Cu-alloys 管の製造, 現状と課題	Mr. Tetsuya ANDO 住友軽金属工業 (株), 主任研究員
16:15-16:40	Al / Al-alloys 管の製造, 現状と課題	Mr. Yasunori HYOGO 三菱アルミニウム (株), 副主研
16:40-17:05	特殊合金管の製造, ピルガー圧延と課題	Mr. Hideaki ABE (株) ジルコプロダクツ, 主任研究員
17:05-17:20	異形鋼管の製造, 現状と課題	Mr. Takeo KITAWAKI Mr. Kazuhiro MATSUMURA 東洋特殊鋼業 (株)
17:30-20:00	Banquet	

※当日 講演内容・講演者の変更および中止の場合もございますので、ご了承下さい!!

**“YOKOHAMA TUBE & PIPE 2011” in OSAKA, June 13~14**

講演プログラム 第2日 June 14 (Tue)		
8:40-9:00	中国における鋼管生産の現状と将来	Mr. DING Guoliang 中国冷間ロール成形協会理事長
9:00-9:20	(株)APOLO TUBULARS の製品概要とブラジルにおける鋼管市場/鋼管産業の可能性	Mr. Wilson CORDEIRO Vice President of Manufacturing Apolo Tubulars Co. Ltd.
9:20-9:45	管材製造技術の展望と課題	Prof. Yutaka MIHARA 鉄鋼協会・管工学フォーラム座長
9:45-10:05	スパイラルパイプミルにおけるギャップおよびミスマッチの自動制御	Dr. Robert J. Beattie META VISION SYSTEMS LTD.
10:05-10:25	大型成形ロールの開発	Mr. Masashi MUROSHIGE, Mr. Tsuneo HIDAKA Mr. Yasushi TAMURA 日立金属 (株)
10:25-10:40	成形ロールの機能開発と応用事例	Mr. Rikiya YAMASHITA 山陽精機 (株) 技術部主任
10:40-11:00	<b>Coffee Break</b>	
11:00-11:25	サーボプレス技術とその応用、現状と将来	Mr. Ki-ichiro KAWAMOTO コマツ産機 (株)
11:25-11:50	レーザー加工技術の動向、開発と利用	Mr. Shiroyuki MIYABUCHI (株)アマダ
11:50-12:15	ロボット技術の進歩、製造現場への応用	Mr. Yukio IKEZAWA 川崎重工業 (株)
12:15-13:10	<b>Lunch</b>	
13:10-13:35	リニアケージフォーミングシステム	Mr. Vittorio TRAVINI Olimpia 80 s.r.l.
13:35-13:55	ロール成形のフレキシブル化— チェーンフォーミング法	Dr. Scott DING Univ. of Wollongong
13:55-14:15	高付加価値管のための先進技術	Mr. Heinrich WEBER President, DREISTERN-GmbH & Co. KG
14:15-14:35	管材の先進的製造のための超音波検査装置	Dr. Andrej KIRIKOV President, NORDINKRAFTAG.
14:35-14:55	管材製造新技術—MFI / USTB	Prof. Jingtao HAN University of Science and Technology Beijing
14:55-15:15	<b>Coffee Break</b>	
15:15-15:35	マルチブレード式管切断機による設備投資削減	Mr. Jerry WORTHING LINSINGER Corp.
15:35-15:55	フレキシブルロール成形技術の開発	Prof. H. ONA 拓殖大学
15:55-16:15	600MPaTRIP 鋼の断面変化製品の FEM 解析	Prof. Li QIANG North China Univ. of Tech.
16:15-16:35	3D ロール成形による断面変化管の製造	Mr. Albert SEDLMAIER President, data M Ltd.
16:35-16:55	ERW 管成形の FEM 解析に基く最適工程設計	Dr. Jilong YIN Prof. Manabu KIUCHI (株) 中田製作所, 木内研究室

16:55-17:00

閉会挨拶

Mr. Tsutomu NAKATA, ITA, Chairman