

日本のモノづくりが支える 鉄道産業

～いざ、グローバル市場へ！～

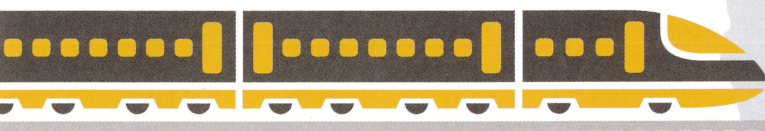
開催日：平成28年(2016年) **2月10日(水)**

開催時間：16:30-20:00 (16:00 より受付開始)

開催場所：サン・エールさがみはら
※裏面地図を参照下さい。

参加費：無料 定員：150名 (申込み順)

申込み：裏面をご覧ください。



日立が進める鉄道車両の 生産改革とグローバル化

～今までとこれから～

株式会社日立製作所
交通システム社 笠戸事業所
副事業所長 荒川 賢一 様



日本が世界に誇る高速鉄道や多くの鉄道車両を製造してきた日立製作所は、これまで国内で培った鉄道事業の安全・安定輸送を支える技術のグローバル展開を加速させていく。イギリスに導入されている Class395 に始まり、今後先進国や新興国向けに高速鉄道車両やその運行システムをトータルで提供していく同社の高い技術力は全世界が注目している。大型の電気機関車として国内で初めて完成させた ED15 形に始まり、イギリスに導入予定の Class800 に至るまで蓄積・革新されてきた技術やノウハウは数えきれないほどである。

カラクリ技術の ファブレスメーカー

ー建築用ドア装置開発メーカーから
鉄道業界へー

株式会社アイスリー
代表取締役
石井 正一 様



建築用引き戸開閉装置のファブレスメーカーで相模原市内に拠点を置く同社は、電力を使用しない半自動ドア装置「AIDoor」を開発。展示会出展時に大手車輛メーカーの目に留まり、共同開発のうえ車輛の連結部に設置される内部ドア開閉装置を開発・製造し、東京メトロ銀座線やJR 東海 313 系新型車両に採用された。現在ではその技術を活かし、トヨタ自動車北海道株式会社の自動化設備にも応用されるなど、多岐に渡り注目を集めている。

お客様の『したい』を 『カタチ』にするモノづくり

ー公共交通機関向け
自動放送システムで鉄道業界を席巻ー

株式会社MEMOテクノス
代表取締役
渡邊 将文 様



同社の歴史は現在の代表者がうさぎ用の車椅子を製造したことから始まった。現在では高い音響技術及び世界最高レベルの各国語音声合成技術を活かしたモノづくり企業である。その技術を活かし鉄道業界での「お困りごと」であった長時間連続再生が可能な自動放送システムを開発。皆様聞き覚えのある車内アナウンスや駅構内のアナウンスまで鉄道業界で高いシェア（信頼）を確保している。また、同社が自社開発した高級アンプ「彩AYA」はその完成度の高さで海外からも注目されている。

高いプレス加工技術で 鉄道業界へ！

ー進化したモノづくり企業の挑戦ー

有限会社光製作所
代表取締役
丸山 裕司 様



「プレス加工と金型設計の専門メーカーとして、顧客に喜んでもらえるモノ造りを通じ、社会に貢献する会社」を目標に昭和45年の創業から常に進化していくモノづくり企業。常に先のことを考え、現状に満足しない代表者は独自の経営スタンスにより、同社の工場は最新設備や金型自動倉庫を完備するなど革新的な工場となっている。試作から量産、金型設計から組み立て作業までの一貫生産体制を構築している同社は、鉄道分野において主に新幹線車輛の据付テーブルを製造しており、各車輛メーカーからの高い信頼を得ている。

日本のモノづくりが支える 鉄道産業

～いざ、グローバル市場へ！～



現在、環境問題や新興国の経済発展を背景に大量輸送が可能な高速鉄道の需要が世界的に大きく拡大している。また、在来線においても日本の鉄道車両が発展途上国に輸出されるなど、メンテナンスやオーバーホール分野など日本の鉄道技術を必要とする新しいビジネスチャンスが広がっている。

我が国においてはドメスティックな産業であった「鉄道」が長年培った技術を武器に世界に進出しようとする中、既に台湾や英国への進出が実現し、米国、アジア、アフリカへの輸出も現実味を帯びるなどグローバルな産業に成長する鉄道産業へ中小モノづくり企業の進出を考える。

PROGRAM

2016.2.10 | 16:30～20:00 |

1	「カラクリ技術のファブレスメーカー」 株式会社アイスリー 代表取締役 石井 正一 様	16:40 ～
2	「お客様の『したい』を『カタチ』にするモノづくり」 株式会社MEMOテクノス 代表取締役 渡邊 将文 様	17:15 ～
3	「高いプレス加工技術で鉄道業界へ！」 有限会社光製作所 代表取締役 丸山 裕司 様	17:50 ～
4	「日立が進める鉄道車両の生産改革とグローバル化」 株式会社日立製作所 交通システム社 笠戸事業所 副事業所長 荒川 賢一 様	18:35 ～
名刺交換会		19:40 ～

ACCESS

サン・エールさがみはら



会場：サン・エールさがみはら

住所：相模原市緑区西橋本 5-4-20

交通：JR横浜線・京王線 橋本駅南口から徒歩10分

第34回 南西フォーラム 参加申込書

【送り先】FAX：042-770-9077

貴社名				
住所				
参加者	部署・役職名		氏名	
	部署・役職名		氏名	
連絡先	電話		FAX	
	e-mail			
この講演を何で知りましたか？ ☐ DM ☐ 知人の紹介 ☐ WEB ☐ メールマガジン ☐ その他（ ）				

※個人情報の取り扱いについて ・ご記入いただいた個人情報は南西フォーラムに関する情報提供と参加者募集のご案内、ご連絡に利用させていただきます。・個人情報は、取扱目的以外に利用したり第三者に提供することはありません。

お問合せ先：首都圏南西地域産業活性化フォーラム事務局（担当：山本、磯田）

株式会社さがみはら産業創造センター 〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本 5-4-21

TEL：042-770-9119 / FAX：042-770-9077 / HP：http://nansei-forum.jp