

# 白石記念講座特別シンポジウム開催のご案内

## 「日本のものづくり力」－世界屈指の企業に聞く－

### 講座の視点

本会会報誌『ふえらむ』で企画・連載されたグラフ記事『日本のものづくり力』が2013年3月で終了した。本企画では世界に誇る技術を持つ日本企業の強さの原点に迫り、その意気込みを伝えてきた。連載を終了するにあたり、紹介した各企業の経営陣から直接強さの秘密を語って頂きたいとの要望に応え、技術講座WGで本シンポジウムを企画し、ものづくり大国である日本が、今後とも世界をリードし続けるための議論の場としたいと思っている。

本シンポジウムでは、連載で取り上げた企業に加え、経済産業省、東京都産業技術研究センターから日本のものづくり力をさらに活性化させ、発展させる道筋についても考察いただく。経営層から若手技術者までの幅広いご参加を期待している。

なお、東京都立産業技術研究センターの見学を企画しておりますので、奮ってご参加下さい。

- 1) 主催: (一社) 日本鉄鋼協会育成委員会 技術講座WG
- 2) 共催: 地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター
- 3) 協賛予定: (公社) 応用物理学会、(公社) 化学工学会、(公社) 計測自動制御学会、(一社) 資源・素材学会、(50音順) (一社) 電気学会、(公社) 土木学会、(一社) 日本機械学会、(公社) 日本技術士会、(公社) 日本金属学会、(一社) 日本建築学会、(公社) 日本材料学会、(一社) 日本塑性加工学会、(一社) 日本鉄鋼連盟、(一社) 日本熱処理技術協会、(公社) 日本表面科学会、(公社) 日本分析化学会、(一社) 表面技術協会、(公社) 腐食防食学会、(独) 物質・材料研究機構、(一社) 溶接学会、日本中性子科学会、(公社) 日本鋳造工学会、(一財) 素形材センター、(一社) 日本鋳造協会、日本金属熱処理工業会、日本鋳鍛鋼会、全国中小企業団体中央会
- 4) 開催日時: 2013年8月28日(水) 9:00~17:15
- 5) 開催場所: 地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター イノベーションハブ  
(〒135-0064 東京都江東区青海2-4-10)  
(<http://www.iri-tokyo.jp/gaiyo/access/honbu.html>)

**当該技術講座の撮影、録音は一切禁じます。NO photography, audio recording and video recording.**

- 6) プログラム: (「テーマ」: 講演タイトル 講演者)
- 1) 9:00~9:45 基調講演「日本のものづくり力」  
経済産業省産業技術環境局技術振興課産業技術総合研究所室長 渡邊政嘉
- 2) 9:45~10:15 「世界標準を作る技 硬さ基準片」: 硬さばらつきゼロの追求  
(株) 山本科学工具研究社 代表取締役社長 山本 卓
- 3) 10:15~10:45 「大物を形づくるーフルモールド鋳造法」: ITを基軸としたフルモールド鋳造法  
(株) 木村鋳造所 代表取締役社長 木村寿利
- 4) 10:45~11:15 「鋼に魂を入れるー塩浴熱処理」 (株) 上島熱処理工業所 代表取締役社長 上島秀美
- 5) 11:15~11:45 「強靱な表面を作るー高周波熱処理」 富士電子工業(株) 代表取締役社長 渡邊弘子
- 6) 12:35~13:05 「ファッションを編み出すーメリヤス針」: 鉄はまだまだ終わらない(メリヤス針から鉄を眺める)  
(株) 特殊金属エクセル代表取締役会長 谷口能人
- 7) 13:05~13:35 「手作業にこだわるー伝統と革新のめっき」 (株) ヒキフネ代表取締役社長 石川英孝
- 8) 13:35~14:05 「圧延ロールが甦るーCPC技術」 (株) フジコー鉄鋼事業本部ロール事業部課長 坂田太志
- 9) 14:15~14:45 「高精度に仕上げるーCNC研削盤」: 高精度に仕上げるNC研削盤  
(株) 和井田製作所 代表取締役社長 岩崎年男
- 10) 14:45~15:15 「くさびの原理から思いついた緩まないナットの開発」: オンリーワン商品開発の秘訣  
ハードロック工業(株) 代表取締役社長 若林克彦
- 11) 15:15~15:30 ミニ総括「今、日本のものづくり力に学ぶ」  
(株) 特殊金属エクセル執行役員新機能材料研究開発本部長(元 JFE スチール(株)) 細谷佳弘
- 12) 15:30~16:15 基調講演(総括) 「プロダクトイノベーションで世界に勝つものづくり」  
(地独) 東京都立産業技術研究センター理事長 片岡正俊
- 13) 16:15~17:15 東京都立産業技術研究センター 見学

講座の詳細はふえらむ7月号または本会ホームページ(<https://www.isij.or.jp/mu2zxchsb>)をご参照下さい。

7) **参加申込み：7月31日までに、本会ホームページ(<https://www.isij.or.jp/mu2zxchsb>)から事前登録をお願いいたします。**

なお、ファックスでのお申し込みの場合は、氏名、所属、TEL、E-mail アドレスおよび見学参加可否を記載の上、下記申込み先までご連絡下さい。

8) **参加費（税込み、テキスト付）：**

会員(含協賛団体個人会員) 8,000 円、一般 15,000 円、  
学生会員 1,000 円、学生非会員 2,000 円

※ 会員割引は個人の会員のみ有効です。受付で本会会員証あるいは協賛団体の会員証をご提示下さい。  
なお、講演企業の社員の方は受付にお申し出下さい。会員割引となります。

※ **当日入会手続きは中止いたしました。会員資格による参加をご希望の方は、あらかじめ入会手続きを済ませられますよう、お願いいたします。**

9) **配付資料：**

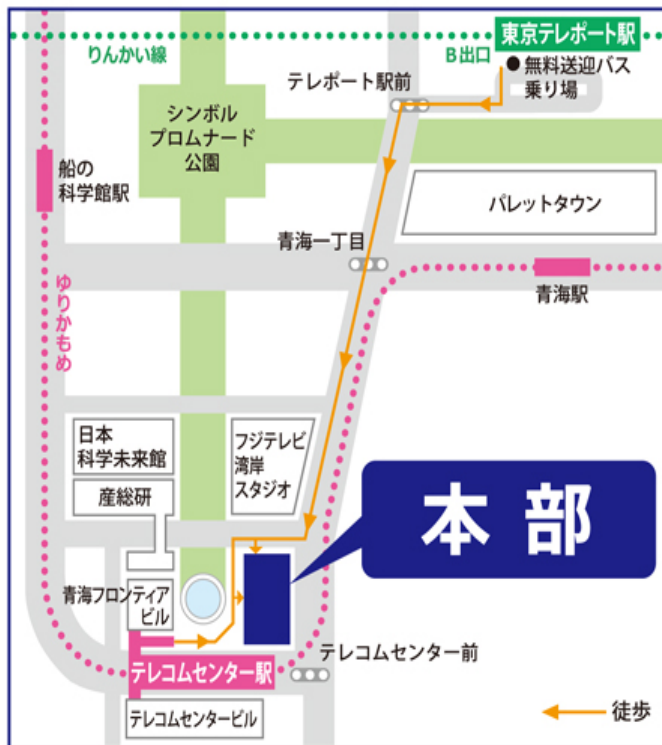
シンポジウム概要等は当日参加の方のみ配布いたします。

なお、「ふえらむ」掲載の「日本のものづくり力」17編をまとめた特集号を作成し当日参加者に配布いたします、残部がございましたら、頒布いたします。

**問合せ・申込み先：**

(一社) 日本鉄鋼協会 学会・生産技術部門事務局 育成グループ 太田  
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-2-10 鉄鋼会館 5階  
TEL: 03-3669-5933 FAX: 03-3669-5934 E-mail: educact@isij.or.jp

**【地 図】**



☆交通手段☆

新交通ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前

「テレコムセンター」駅まで 新橋駅から 18 分、  
豊洲駅から 12 分

りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩 15 分  
(駅から無料送迎バスあり)

「東京テレポート」駅まで 新宿駅から 23 分、池袋  
駅から 28 分