

# 産業応用フォーラム

## 「鉄鋼業における省エネルギー技術の応用」

**概要：**近年、世界的に地球温暖化防止の為、エネルギー消費量の削減が叫ばれている中、日本全体の最終エネルギー消費のおよそ 11%を占めている鉄鋼業は自主行動計画を策定し、継続的な省エネルギーに取り組んでいます。ものづくり技術委員会では「鉄鋼業における省エネルギー技術の応用」調査専門委員会を設置し、廃熱利用や、電動機の変速化等による省エネルギー、代替エネルギーへの転換、エネルギーの使用の合理化、エネルギー管理等の調査活動を実施してまいりました。本フォーラムでは、調査専門委員会の調査結果を踏まえ、鉄鋼業における省エネルギーの技術動向及び要素技術を調査、整理し ①省エネルギーの技術動向及び要素技術 ②鉄鋼業におけるその技術の応用事例 ③今後期待されるニーズと課題の観点からまとめ、広く会員に提供するものです。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

**日時：**平成 26 年 3 月 3 日（月）13:00～16:40

**会場：**自動車会館 2F 小会議室

東京都千代田区九段南 4-8-13

JR 総武線（中央線各駅停車）市ヶ谷駅下車、徒歩 2 分

TEL: 03-3264-4719 <http://www.jidosya-kaikan.com/map.html>

### プログラム：

- |     |             |                       |                                  |
|-----|-------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1.  | 13:00-13:05 | 開会、主催者挨拶              |                                  |
| 2.  | 13:05-13:10 | 総論                    | 崎山 康行（東芝三菱電機産業システム）              |
| 3.  | 13:10-13:20 | 鉄鋼業における省エネルギーの取り組み    | 馬場 穰（東芝三菱電機産業システム）               |
| 4.  | 13:20-14:00 | 省エネルギー技術動向 1（機器）      | 松山 孝幸（安川電機） 福田 康生（明電舎）           |
|     |             |                       | 崎山 康行（東芝三菱電機産業システム）              |
| 5.  | 14:00-14:45 | 省エネルギー技術動向 2（計装）      | 中原 昌彦（アズビル） 鈴木 英俊（横河ソリューションサービス） |
|     |             |                       | 松本 宏治（富士電機）                      |
| 6.  | 14:45-15:00 | 省エネルギー技術動向 3（ESCO 事業） | 阿部 純（日立製作所）                      |
|     | 15:00-15:15 | 休憩                    |                                  |
| 7.  | 15:15-16:15 | 鉄鋼業における適用例 1          | 畑中 聡男（J F E スチール）                |
|     |             | 鉄鋼業における適用例 2          | 野内 聡（日新製鋼）                       |
|     |             | 鉄鋼業における適用例 3          | 豊島 慎一（新日鐵住金）                     |
|     |             | 鉄鋼業における適用例 4          | 田村 耕作（新日鐵住金）                     |
| 8.  | 16:15-16:25 | 今後の展望                 | 岡本 健（東芝三菱電機産業システム）               |
| 12. | 16:25-16:35 | 質疑と総合討論               |                                  |
| 13. | 16:35-16:40 | 閉会、主催者挨拶              |                                  |

**テキスト：**電気学会技術報告 1295 号「鉄鋼業における省エネルギー技術の適用動向と課題」をテキストとして使用します。

**参加費（テキスト代含む）：**会員(正員) ¥6,000-（不課税） 非会員(一般) ¥8,400-（税込）  
会員(准・学生員) ¥3,000-（不課税） 非会員(学生) ¥4,200-（税込）

**申込方法：**下記いずれかの方法より、お申し込みください。

○ホームページからのお申込み：<http://www.iee.or.jp/forum.html>

○電子メール、または FAX でのお申込み：「産業応用フォーラム「鉄鋼業における省エネルギー技術の応用」参加申し込み」と題記し、会員／非会員の別、氏名、所属、連絡先（住所、電話、ファックス、電子メール）をご記入の上、2 月 21 日(金)までに下記へお申し込みください（定員 40 名に達し次第、締め切らせていただきます）。

東芝三菱電機産業システム(株) 崎山 康行 Fax 03-5444-3820, e-mail: SAKIYAMA.yasuyuki (at) tmeic.co.jp

**参加費支払い方法：**参加費は、当日に現金でお支払い願います。領収書は、原則としてフォーラム当日の日付で会場渡しとなりますが、その他のご指示がある場合は申込時にご連絡ください。

**主催：**電気学会産業応用部門 ものづくり技術委員会（南方委員長）