

電気学会研究会資料目次

金属産業研究会

テーマ「金属産業応用一般」

〔委員長〕 大西 忠治（新日鐵）

〔副委員長〕 松尾 芳樹（東工大）

〔幹事〕 副島 久信（新日鐵）

日時 平成16年10月15日（金）10:00～15:00

場所 松坂グリーンホテル（〒515-0083 三重県松阪市中町 6-350-1，TEL：0598-26-6611，
FAX：0598-23-8900，交通：JR・近鉄「松阪駅」より徒歩2分）

- MID-04-17 鉄鋼プラント用制御システム“TMACS”の開発
- Toshiba Mitsubishi-electric Advanced Control Solutions -
支田誠一，野島 章（東芝三菱電機産業システム）……………1
- MID-04-18 高炉操業解析総合支援システムVENUSの開発
伊藤雅浩，松崎眞六，柿内一元，磯部 誠，内藤誠章（新日本製鐵）
石田 崇（日鐵プラント設計）……………7
- MID-04-19 冷間タンデムミルにおける板幅制御技術
角谷泰則，鷲北芳郎，木村和喜，浜田龍次（住友金属工業）……………13
- MID-04-20 厚板直近 線厚み計を用いた板厚制御の開発
大山弘幸（神戸製鋼所）……………17
- MID-04-21 3/6kV 対応高圧ダイレクトインバータ
永田浩一郎，奥山俊昭，根本治郎，片山敏男（日立製作所）……………21
- MID-04-22 逆阻止IGBTを用いたマトリックスコンバータ
玉井康寛，大口英樹，佐藤以久也，小高章弘
美根宏則（富士電機アドバンステクノロジー）
伊東淳一（長岡技術科学大学）……………25
- MID-04-23 電磁流体解析を適用した電磁コイル設計
横田 健，岡 洋介，藤崎敬介（新日本製鐵）……………31

MID-04-24 千葉 2 C G L ガウジ欠陥検査装置の開発

横田廣幸，戸村寧男，千田春雄，堀ノ内修治

三上修司，吉田元太郎，佐久間勝美（J F E スチール）37