

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（新日本製鐵）

〔副委員長〕松尾芳樹（東京工業大学）

〔幹事〕橋爪健次（新日本製鐵），副島久信（新日本製鐵）

日時 平成17年3月11日（金）9：00～14：30

場所 ホテルタイセイアネックス（鹿児島県鹿児島市中央町4-32，Tel：099-257-1111，
交通：JR鹿児島中央駅より徒歩3分，詳細については下記URLを参照ください。
<http://www.hotel-taisei-annex.jp/taisei-annex/>）

MID-05-1 厚板自動超音波探傷装置の建設

松藤泰大*，竹久 修，櫛田靖夫，須賀秀和（JFEスチール）

飯塚幸理（JFE技研）……………1

MID-05-2 フーリエ変換型近赤外分光分析計による薬液の高速オンライン分析

村田明弘，大原寿樹（横河電機）……………5

MID-05-3 オーステナイト系ステンレス鋼板の硬さ計の開発

鈴間俊之（住友金属工業）

藤澤一芳，石原史学（住友金属直江津）……………9

MID-05-4 現場ノウハウ，プラント情報抽出のためのウェーブレット変換の利用

- 周波数パターンによる可視化／情報化 -

笹岡英毅，西村順二（山武）……………13

MID-05-5 大容量ACサーボモータの開発

松野浩晃，水野孝行，若林茂隆（明電舎）……………19

MID-05-6 電計制御ソフトウェア自製化への取り組み

堤 泰伸，上之俊昭（新日本製鐵）……………25

MID-05-7 中国向け高速線材設備の制御システム

久利俊文，中條隆志，菅沼祐二（東芝三菱電機産業システム）……………29

MID-05-8 [欠番]

MID-05-9 3RH-MRP設備における制御システムについて

小里俊哉（神戸製鋼所）……………33