

電気学会研究会資料目次

金属産業研究会

〔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 18 年 3 月 16 日（木）10:00 ～ 14:00

場 所 ウェルシティ宮崎(宮崎厚生年金会館)（宮崎県宮崎市宮崎駅東 1 丁目 2 番地 8,
TEL.0985-23-3311 FAX. 0985-23-5823, http://www.kjp.or.jp/hp_37/, [交通] 電車：
JR 宮崎駅（日豊本線）下車、東口より徒歩 3 分。空港：宮崎空港駅から宮崎駅まで 12
分。空港より車で 25 分。）

テーマ「金属産業応用一般」

- MID-06-01 電磁流体解析による直流・交流重畳磁場の鋳型内溶鋼流動制御
平山 隆, 藤崎敬介（新日本製鐵）…………… 1
- MID-06-02 高速連続焼鈍ラインにおける自動表面欠陥検査技術の確立
高田英紀, 戸村寧男, 佐々木聡洋, 上野道人（JFE スチール）…………… 7
- MID-06-03 電気二重層キャパシタ式瞬時電圧低下補償装置
奈良秀隆（明電舎）…………… 11
- MID-06-04 品質操業解析のためのトレンド情報データベースの構築
長谷川裕之, 小林 高（神戸製鋼所）…………… 17
- MID-06-05 インターロック自動表示機能
野島 章, 久利俊文（東芝三菱電機産業システム）…………… 21
- MID-06-06 鹿島製鉄所におけるプロコン更新の考え方
藤野和久, 古川裕之, 藤代 悟（住友金属工業）…………… 27