

# 電気学会研究会資料目次

## 金属産業研究会

日 時 平成 19 年 3 月 16 日 (金) 10:00 ~ 14:30

場 所 長崎商工会議所 3F 第 2 会議室 (〒850-8541 長崎市桜町 4-1, TEL 095-822-0001, FAX 095-822-0112, <http://www.nagasaki-cci.or.jp/nagasaki/soumu/kaigishitsu/otoiawase.htm> [交通] 電車: JR 長崎駅より徒歩 10 分。

### テーマ「金属産業応用一般」

- MID-07-1 ステッセルミル制御システムの開発と試運転  
栗林 健, 南村敏文, 林 剛資,  
高橋稔明, 鹿山昌宏, 河野行弘 (日立製作所) ..... 1
- MID-07-2 高圧インバータの電源回生技術  
荒井知彦 (明電舎) ..... 7
- MID-07-3 運転データに基づく品質改善のための運転条件推定方法の適用事例  
中川繁政 (住友金属工業)  
中川義明, 谷崎隆士 (住友金属小倉)  
加納 学 (京都大学) ..... 11
- MID-07-4 鉄鋼計算機システムにおける標準プラットフォームの開発  
松井博文, 津曲隆司, 土井裕司, 小澤知之 (東芝三菱電機産業システム) ..... 15
- MID-07-5 厚板ミル直近幅長さ計の開発  
櫛田靖夫, 岩田輝久, 松永直己 (JFE スチール)  
片山二郎 (JFE 電制) ..... 19
- MID-07-6 鉄鋼プロセスへのファンデーションフィールドバスの適用事例  
松本俊司, 中村 功, 若林茂治 (新日本製鐵) ..... 25
- MID-07-7 調節弁メンテナンスの最適化・高効率化に向けて  
藤居健作 (山武) ..... 31