

# 電気学会研究会資料目次

## 金属産業研究会

〔委員長〕橋爪健次（新日本製鐵）  
〔副委員長〕松尾芳樹（東京工業大学）  
〔幹事〕副島久信（新日本製鐵）

日 時 平成 19 年 6 月 22 日（金） 13:00 ～ 16:00

場 所 東京工業大学 大岡山キャンパス石川台 3 号館 3F-310 号室（〒152-0033 東京都目黒区大岡山 2-12-1, TEL.03-5734-2547 FAX. 03-5734-3596。交通：電車：大岡山駅より徒歩 1 分。  
<http://www.titech.ac.jp/access-and-campusmap/j/o-okayamaI-j.html>)

### テーマ「金属産業応用一般」

- MID-07-8 中国・通化鋼鉄向け薄スラブ HOT の制御システム  
井波治樹, 本多康三, 神戸秀穂, 小野田隆弘（東芝三菱電機産業システム）…………… 1
- MID-07-9 福山 4CC 電気計装品リフレッシュ  
櫻 敏臣, 川島章浩, 立川泰明（JFE）…………… 7
- MID-07-10 光ファイバセンシング技術によるプラント予防保全と応用事例  
足立正二（横河電機）…………… 11
- MID-07-11 鉄鋼プロセス制御用ミドルウェアの開発と適用状況  
住田伸夫（新日本製鐵）…………… 17
- MID-07-12 PDA システム（Process Data Analysis System）の開発と FF（First Fault）機能  
エンハンス  
寺本晋輔, 伊藤正巳（日立製作所）…………… 21