

# 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 9 月 21 日（金） 10:00～16:00

場 所 札幌商工会議所 白石商工センター（〒003-0026 札幌市白石区本通 17 丁目南 5-15  
TEL011-862-7255 FAX. 011-862-7256 交通：地下鉄南郷 18 丁目駅に徒歩 5 分，詳細は次の  
URL をご覧ください。<http://www.b-info.jp/scci-zaim/>

### テーマ「金属産業応用一般」

- MID-07-13 分塊ミルモーターの A C 化更新  
山口弘治（住友金属小倉）…………… 1
- MID-07-14 フラッシュオーバ現象の解明  
中西悠二，岡本武雄，杉本憲正，山田耕造（東芝三菱電機産業システム）…………… 5
- MID-07-15 I G B T 直列技術によるインバータの高性能化技術  
阿部 康，田畑壮章，松本 康（富士電機アドバンステクノロジー）…………… 9
- MID-07-16 15MVA 熱間圧延主機用高圧大容量 I G B T ドライブシステム  
小林健二，執行正謙，永田 寛，伊君高志（日立製作所）…………… 15
- MID-07-17 インバータ方式によるサウンジング装置の開発  
松本裕作喜，松山孝幸（安川電機）…………… 21
- MID-07-18 冷間タンデムミルにおけるエッジドロップ制御技術の開発  
相沢 敦（日新製鋼）…………… 25
- MID-07-19 画像計測に基づく高炉の出銑温度測定  
杉浦雅人，大谷洋平，山本大寛，松崎眞六（新日本製鐵）…………… 31