

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（新日鐵）

〔副委員長〕松尾芳樹（東工大）

〔幹事〕橋爪健次，副島久信（新日鐵）

日時 平成15年11月13日（木）10：00～15：00

場所 自治会館 10F 第2会議室（沖縄県那覇市旭町 116 番地 30，Tel：098-862-8181，Fax：098-867-4106，E-mail：kaikan1@ryukyu.ne.jp，交通：那覇空港よりバス旭町下車 10 分，徒歩 2 分）

MID-03-18 エッジヒータコイル長寿命化

本邑 隆，山崎孝博，八尋和広（JFE スチール）・・・ 1

MID-03-19 薄スラブ HOT（中国・唐山 UTSP）の制御システム

下田直樹，岡本 健，若宮宣範（東芝三菱電機産業システム）・・・ 5

MID-03-20 4 高炉ページングの IP 電話化

関屋政洋，副島久信，山下英隆（新日本製鐵）

西川 忠（日鉄エレックス）・・・ 11

MID-03-21 IT の導入によるプラントシステムの保全効率向上と延命化

伊藤伸一，西村英二，石橋景二（富士電機システムズ）・・・ 17

MID-03-22 鉄鋼プラントへのフィールドデータ監視システムの適用

長加 実，手島光宣，野島 章，長尾英紀（東芝三菱電機産業システム）・・・ 23

MID-03-23 相対的知識を利用した異常診断手法と鉄鋼プラントへの適用

鹿山昌宏（日立製作所）・・・ 29

MID-03-24 加古川焼結機における排ガス温度予測制御の開発

馬場伸也，西田吉晴，中山万希志，牧 剛司，阿野浩二，三木尚司（神戸製鋼所）・・・ 35

MID-03-25 逐次最小自乗推定による先端部板厚の学習制御

太田 武（住友金属工業） 39