

# 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16年3月19日（金）10：00～15：00

場所 高知共済会館（高知県高知市本町5丁目3-20，Tel：088-823-3211，交通：JR高知駅より車で10分）

- MID-04-1 タンデムコールドミル セットアップモデル自動調整方法の開発  
林 剛資，栗林 健（日立製作所）..... 1
- MID-04-2 焼鈍酸洗ラインにおける炉内張力制御  
若林茂隆，田邊隆之（明電舎）..... 5
- MID-04-3 冷延板厚制御システムの改善  
小堀敏之，深谷敏弘，前田一郎（JFEスチール）  
服部 哲，福地 裕（日立製作所）..... 9
- MID-04-4 コークス炉劣化検知ダストモニタのアプリケーション事例  
土屋清史，中野直人，尾形敏也（横河電機）..... 13
- MID-04-5 廃水処理におけるインライン式オゾン溶解法の特長とその応用事例  
池 英昭，赤星孝行（安川電機）..... 17
- MID-04-6 君津製鐵所第四高炉プラント制御監視システム  
中村 功，山下英隆，関屋政洋，宮崎裕之（新日本製鐵）..... 21

MID-04-7	文章クラスタ間の関連性ネットワーク構築による知識獲得方法	
		村上英治（山武・筑波大学）
		寺野隆雄（筑波大学）..... 27
MID-04-8	自動制御領域におけるソフトウェア生産性向上への取り組み	
		高田秀志（京都大学）
		小林 潤，松田茂彦（TMEIC）
		中田秀男，堀池 聡（三菱電機）..... 33