

電気学会研究会資料目次

産業システム情報化研究会

〔委員長〕橋本洋志（産業技術大学院大学）

〔幹事〕宮崎泰三（日立製作所），鈴木健嗣（筑波大学）

〔幹事補佐〕新妻 実保子（東京大学）

日 時 平成21年3月5日（木）14:00～20:00

平成21年3月6日（金）9:00～11:00

場 所 開雲（〒250-0311神奈川県足柄下郡箱根町湯本521，TEL0460(85)6678，地図は，
<http://www.odakyu-hotel.co.jp/kaiun/index.html>をご覧ください。）

テーマ「高品質技術の動向と事例」

- IIS-09-13 高品質ものづくりの評価に関する検討
橋本洋志（産業技術大学院大学）…………… 1
- IIS-09-14 安心快適生活のためのRFID活用に関する検討
坪井利憲，小室信喜（東京工科大学）…………… 5
- IIS-09-15 RFIDと生体センシング技術を利用した高齢者向け快適生活支援システム
矢崎俊志，松永俊雄（東京工科大学）
月江伸弘（日本工学院八王子専門学校）…………… 11
- IIS-09-16 仮想3次元物体とのインタラクションに向けた画像に基づく手姿勢の計測法
佐々木智典，横田 祥，大山恭弘（東京工科大学）
橋本洋志（産業技術大学院大学）…………… 17
- IIS-09-17 巧みな手動作の解析と評価—箸使いの動作解析および特徴抽出—
木下 優，横田 祥，大山恭弘（東京工科大学）
橋本洋志（産業技術大学院大学）…………… 21

IIS-09-18	身体動作インタフェースの開発－電動車椅子の操作－ 横田 祥, 大山恭弘, 余錦華 (東京工科大学) 橋本洋志 (産業技術大学院大学) ……………	25
IIS-09-19	高齢者の残存体力を用いた起立支援法の研究 中後大輔, 高瀬國克 (電気通信大学) ……………	31
IIS-09-20	小型衛星開発における低コスト・高信頼の自律ロボットアーキテクチャ 小林裕之, PROITERES 学生・教員メンバー (大阪工業大学) ……………	37
講 演	通信における高品質技術の歴史 －コンピュータ構成要素間の通信方式から見た－ 松永俊雄 (東京工科大学) ……………	41