

電気学会研究会資料目次

システム・制御研究会

〔委員長〕高橋 宏治（東工大）
〔幹事〕古関 隆章（東大），音田 弘（産総研）
〔幹事補佐〕駒田 聡（富士通研究所）

日 時 平成17年12月22日（木）13：30～17：00

場 所 電気学会第1～4会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZON ビル8階，JR中央線（各駅停車）市ヶ谷駅下車，東京地下鉄有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車，3番出口より徒歩2分 TEL 03-3221-7313，場所の詳細は，次の URL をご参照ください。http://www.iee.or.jp/honbu/map.pdf）

テーマ「シーケンス制御およびシステム制御一般」

- SC-05-19 シーケンス制御プログラムにおけるXMLの利用とその課題
水矢 亨（神奈川県産業技術総合研究所）……………1
- SC-05-20 「T-SFC・CADツール」の商品化 —シーケンス制御教育ツールとして—
横井 哲（南無妙SFCの会）……………7
- SC-05-21 IEC言語記述のFBを使用してソフトウェア化した多軸モーションシステム
相田忠勝，丸林雅美（富士電機機器制御）……………13
- SC-05-22 IEC言語でのプログラミング障壁を取り除くPLC支援ツール
中間倫之，福島幸治，若井大資（富士電機機器制御）……………19
- SC-05-23 水再生センター監視制御システムに対する情報モデル適用の検討
吉田典生，阿部 渉（東京都下水道局）
大谷哲夫，嶋田丈裕（電力中央研究所）……………25
- SC-05-24 シーケンス制御システムの安全性に関する理論的考察
藤本康孝（横浜国立大学）……………29
- SC-05-25 離散入力の区分的アフィンシステムの同定
福家慶造，残間忠直，石田宗秋（三重大学）……………35

SC-05-26	アトラクター選択を用いたリアルタイム生産スケジューリング方式 中條宏昭, 岡 宏憲, 一階良知, 薦田憲久 (大阪大学) ……………	39
SC-05-27	シーケンス制御システムの設計効率向上に向けたシステムレベル設計の応用 小林憲貴, 山崎亮介, 吉田紀彦 (埼玉大学) 榎崎修二 (長崎大学) ……………	45