

電気学会研究会資料目次

システム・制御研究会

テーマ「シーケンス制御およびシステム制御一般」

〔委員長〕高橋 宏治（東工大）

〔幹事〕音田 弘（産総研），古関 隆章（東大）

〔幹事補佐〕駒田 聡（富士通研究所）

日時 平成17年1月20日（木）13:30～14:30

場所 電気学会第1～5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>）

- SC-05-1 グループ制約を持つ大規模ジョブショップ問題におけるタブーサーチを用いた対話型高速スケジューリング方式
田村慎吾，川村伸幸，大前寿敏，一階良知（大阪大学）……………1
- SC-05-2 シーケンス制御プログラムのXMLデータとその利用ツールの検討
水矢 亨（神奈川県産業技術総合研究所）……………7
- SC-05-3 UMLを用いた制御プロセッサ生成方式
望月洋二，村越英樹（東京都立科学技術大学）
武田有志（東京都立産業技術研究所）……………11
- SC-05-4 構造解析に基づくシーケンス制御プログラムの機能モジュール抽出法について
中村 聡，藤本康孝（横浜国立大学）……………15
- SC-05-5 2次元アレイによる耐故障PLCシステムの構築法
藤本康孝（横浜国立大学）……………21
- SC-05-6 変種変量生産における資源運用制御の一手法
鈴木基治，高橋宏治（東京工業大学）……………27