

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（東京工業大学）

〔幹 事〕 音田 弘（産業技術総合研究所）

日 時 平成19年10月30日（火）10：00～17：00

場 所 産業技術大学院大学（〒140-0011 品川区東大井 1-10-40，京浜急行電鉄鮫洲駅下車 徒歩9分京浜急行電鉄青物横町駅下車 徒歩10分，りんかい線品川シーサイド駅下車 徒歩3分JR京浜東北・根岸線大井町駅下車 徒歩16分，都営バス 都立高専前下車 徒歩2分（品川駅東口～八潮パークタウン〔品91系統〕）（品川駅西口～大井競馬場〔品93系統〕）（大井町東口～八潮パークタウン〔井92系統〕
<http://aiit.ac.jp/access.html> ）

テーマ「生産システムのプラットフォーム」

- SC-07-20 産業機械制御システムの設計・仕様記述の標準化に向けて
村越英樹（産業技術大学院大学）…………… 1
- SC-07-21 産業機械のシーケンス制御プログラム構成について
佐藤 隆（神戸製鋼所）…………… 5
- SC-07-22 生産システムの制御仕様記述に関する基礎考察
高橋宏治（東京工業大学）…………… 9
- SC-07-23 生産制御システムのための Field Overlay Architecture（FOA）
大野 毅，伊藤和幸，野口 哲（横河電機）…………… 15
- SC-07-24 ユビキタス・ロボティクス構想
大場光太郎（産業技術総合研究所）…………… 21
- SC-07-25 生産システムの設計と実装を支援するネットワークミドルウェアを利用する
シミュレーション技術
日比野浩典（機械振興協会）…………… 27

SC-07-26 Robotics Studio について 全ての家庭に Robot を

楠 正憲（マイクロソフト） …… 33

協 賛 産業機械制御システムの設計・仕様記述の標準化調査専門委員会