

# 電気学会研究会資料目次

## システム・制御 合同研究会 産業電力電気応用

[委員長] 高橋宏治 (東京工業大学)  
[幹事] 古関隆章 (東京大学), 音田 弘 (産業技術総合研究所)  
[幹事補佐] 駒田 聡 (富士通フロンテック)  
[委員長] 峯尾佳幸 (三菱電機)  
[幹事] 林 洋一 (青山学院大学), 今柳田明夫 (東洋電機製造)

日時 平成18年10月25日(水) 10:30~17:20

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総武線(中央線各駅停車)市ヶ谷駅下車徒歩2分または、東京メトロ有楽町線・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  
[http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai\\_renraku.html](http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai_renraku.html))

### テーマ「システム・制御一般およびセーフティ・セキュリティ」

- SC-06-10 UML を用いた上位記述からのカーネル生成方式  
IEA-06-29  
片桐 寛, 村越英樹 (首都大学東京)  
武田有志 (東京都立産業技術研究センター) …… 1
- SC-06-11 シーケンス制御プログラムの XML 化されたソースコード活用について  
IEA-06-30  
水矢 亨 (神奈川県産業技術センター) …… 5
- SC-06-12 シーケンス制御の教育  
IEA-06-31  
横井 哲 (南無妙 SFC の会) …… 11
- SC-06-13 あらゆる対象に適用可能なセキュリティの根源的定義とその要件  
IEA-06-32  
甘利康文 (セコム) …… 17
- SC-06-14 インターネット接続におけるサーバのセキュリティ対策  
IEA-06-33  
武田有志 (東京都立産業技術研究センター) …… 21

SC-06-15 IEA-06-34	SCM と Safety & Security の関わり 大槻ジョン琢也 (アイツートテクノロジーズジャパン) ……	25
SC-06-16 IEA-06-35	ソフトウェアの安全性 小城千明 (オムロン) ……	29
SC-06-17 IEA-06-36	セキュリティと意思決定 河重隆一郎 (山武) ……	33
SC-06-18 IEA-06-37	混合論理的動的システムを用いたスキルの抽出に関する一考察 福家慶造, 残間忠直, 石田宗秋 (三重大学) ……	37
SC-06-19 IEA-06-38	シーケンス制御を含む離散事象システムの設計と診断 橋爪 進, 矢寫智之, 小野木克明 (名古屋大学) ……	43
SC-06-20 IEA-06-39	ペトリネットの分解と調整によるシステム最適化 西 竜志 (大阪大学) ……	49
SC-06-21 IEA-06-40	制御プログラムの多重分散実装によるシーケンス制御システムの高信頼化について 藤本康孝 (横浜国立大学) 宮澤以鋼 (神奈川県産業技術センター) 生田公司 (光洋電子工業) 関口 隆 (よこはまティールオー) ……	55
SC-06-22 IEA-06-41	監視制御システムにおける情報モデルの適用状況と信頼性に関する一考察 大谷哲夫 (電力中央研究所) ……	59