

# 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）  
〔幹事補佐〕 駒田 聡（富士通フロンテック）

日 時 平成19年1月26日（金） 10:00 ～ 17:00

場 所 香川大学 工学部キャンパス・地共センター内セミナー室（高松市林町2217-20）  
JR「高松駅」下車 バス30分，琴電琴平線「太田駅」下車徒歩20～30分，高松空  
港からタクシー30分 [http://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa\\_uni/acs.htm](http://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa_uni/acs.htm)

### テーマ「画像応用およびシステム・制御一般」

- SC-07-1 ハフ変換による投票値パターンを用いた頭部検出  
石川理也，山口順一（香川大学）…………… 1
- SC-07-2ズームカメラを用いた不審人物の検知  
鴨頭大輔，寺田賢治（徳島大学）…………… 7
- SC-07-3 魚眼画像を用いた人物追跡  
久保洋平，山口順一（香川大学）…………… 13
- SC-07-4 前庭及び視覚性回転刺激による平衡機能の馴化効果  
丸尾知之，上地徳昌，和田隆広，土居俊一（香川大学）…………… 19
- SC-07-5 学童遊戯に関する人間動作解析に関する検討  
大賀敦史，長友 暁，秦 清治，林 純一郎（香川大学）…………… 25
- SC-07-6 2台のインターネットカメラを用いた人間の行動監視  
佐藤俊介，寺田賢治（徳島大学）…………… 29

SC-07-7 監視カメラによる入室者の行動監視	熱田宏司, 寺田賢治 (徳島大学) …………… 33
SC-07-8 領域分割に基づく SIFT 特徴を用いた物体識別	永橋知行, 藤吉弘亘 (中部大学) 金出武雄 (カーネギーメロン大学) …………… 39
SC-07-9 画像処理による多方向通行人数の計測	松原一隆, 寺田賢治 (徳島大学) …………… 45
SC-07-10 画像相関を用いた車両走行空間内障害物検出と地形計測に関する研究	林 純一郎, 山下悟史, 嶺脇 聡, 秦 清治 (香川大学) …………… 49
SC-07-11 マッチドフィルタを用いた車両プレート検出	石原 豊, 山口順一 (香川大学) …………… 55
SC-07-12 魚眼ステレオ視覚を用いた三次元計測	西本武志, 山口順一 (香川大学) …………… 61

協 賛 電気学会四国支部