

# 電気学会研究会資料目次

## 情報処理 合同研究会 産業システム情報化

〔委員長〕長谷川義朗（東芝）  
〔幹事〕前川仁孝（千葉工業大学），吉田明正（東邦大学）  
〔幹事補佐〕高野たい子（日立製作所）

〔委員長〕橋本洋志（産業技術大学院大学）  
〔幹事〕新妻実保子（東京大学），宮崎泰三（日立製作所）  
〔幹事補佐〕鈴木健嗣（筑波大学）

日時 平成21年10月9日（金）10:00～17:30

場所 産業技術大学院大学（東京都品川区東大井1-10-40，東京臨海高速鉄道りんかい線で品川シーサイド駅下車，西に徒歩3分程度，京浜急行で鮫洲駅下車，東に徒歩9分程度，都営バスにて品川駅東口〔品91系統〕で八潮パークタウン行き，都立高専前下車 徒歩2分あるいは，品川駅西口〔品93系統〕で大井競馬場行き，都立高専前下車）

### テーマ「人のセンシング・評価」

- IP-09-13 Web 閲覧行動におけるユーザ操作とユーザビリティ評価に関する一考察  
IIS-09-82  
安藤昌也（産業技術大学院大学）…………… 1
- IP-09-14 微小振動子アレイによる触覚呈示とテクスチャ感覚の評価  
IIS-09-83  
福山恵士，疋田章博，趙 鋒，澤田秀之（香川大学）…………… 7
- IP-09-15 解像度変化を用いた情報抽出によるお弁当画像のおいしさ認識解析  
IIS-09-84  
加藤邦人，野原佐知世，山本和彦（岐阜大学）  
木村和歌子，笠松千夏（味の素）…………… 13
- IP-09-16 人とインタラクションする日常支援型知的電動車椅子  
IIS-09-85  
中村篤弘，藤本泰成（東京都立科学技術大学）  
新田 収，山口 亨（首都大学東京）…………… 19

IP-09-17 IIS-09-86	身体動作インタフェース—適用事例と評価の試み—	横田 祥 (摂南大学) 橋本洋志 (産業技術大学院大学) 大山恭弘, 余 錦華 (東京工科大学) ……	23
IP-09-18 IIS-09-87	周辺視野における人の気配の認識についての一考察	佐藤研吾, 山本和彦, 加藤邦人 (岐阜大学) ……	27
IP-09-19 IIS-09-88	外観検査のための人間の視覚シミュレータの開発	末澤 賢, 松田庸平, 秦 清治, 林 純一郎 (香川大学) ……	31
IP-09-20 IIS-09-89	似顔絵生成システム PICASSO-2 における口部品抽出手法の改良	徳田尚也, 藤原孝幸, 舟橋琢磨, 輿水大和 (中京大学) ……	37
IP-09-21 IIS-09-90	表面筋電位によるマニピュレータ操作者の練度及び癖の識別に関する基礎研究	中屋友佑 (工学院大学) 石井千春 (芝浦工業大学) 疋田光孝 (工学院大学) ……	41
IP-09-22 IIS-09-91	作業員の動作および視線計測に基づく技能解析	舟橋琢磨, 藤原孝幸, 輿水大和 (中京大学) ……	47
IP-09-23 IIS-09-92	分散センサ環境における人の活動観測	新妻実保子 (中央大学) 橋本秀紀 (東京大学) ……	53
IP-09-24 IIS-09-93	厨房内で擾乱を起こす調理者行動の大分類	中島慶人, 占部 亘, 伊藤憲彦, 堤 富士雄 (電力中央研究所) ……	57
IP-09-25 IIS-09-94	ユビキタスステレオビジョンによる人の追跡とその評価	大西正輝, 依田育士 (産業技術総合研究所) ……	61
協 賛	マシンビジョンのハイブリッド化技術調査専門委員会 非整備環境におけるパターン認識技術の応用分野拡大協同研究委員会 高品質生活を達成する科学技術に関する協同研究委員会		