

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〕 中村正規（東京電力）
〔幹事〕 合田憲人（東工大），前川仁孝（千葉工大）
〔委員長〕 秦 清治（香川大学）
〔幹事〕 鈴木健嗣（筑波大学），宮崎泰三（日立製作所）

日時 平成18年1月27日（金）9：45～16：10
場所 産業技術総合研究所つくばセンター中央第2（〒305-8568 つくば市梅園1-1-1）
第1AV室（2-1D棟8階 D821-2）
http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tsukuba/center/tsukuba_map_c02.html

テーマ「インタラクティブで柔軟なビジョン技術とその応用」

- IP-06-1 方向コードを用いた空中カタカナ文字認識
IIS-06-1
越智大記，浅野敏郎（広島工業大学）…………… 1
- IP-06-2 共起度数画像の提案とその性質
IIS-06-2
山足和彦，清水康平，藤原孝幸，輿水大和（中京大学）…………… 5
- IP-06-3 OK 量子化理論と標本化定理との一関係
IIS-06-3
田中祐司，藤原孝幸，輿水大和（中京大学）
飯島泰蔵（元東京工業大学）…………… 11
- IP-06-4 環境埋め込み型全方向ステレオシステムを用いた人物検出手法の提案
IIS-06-4
渡辺博己（岐阜県生産情報技術研究所）
富永将史（早稲田大学）
棚橋英樹（岐阜県生産情報技術研究所）
丹羽義典（ソフトピアジャパン）
山本和彦（岐阜大学）…………… 17

IP-06-5 IIS-06-5	Horizon View Camera を用いた習字教育サポートシステム	岡部信康, 加藤邦人, 山本和彦 (岐阜大学) ……	23
IP-06-6 IIS-06-6	似顔絵ロボット COOPER と愛知万博におけるフィールドテスト	藤原孝幸, 渡辺 隆, 舟橋琢磨, 輿水大和, 鈴木勝也 (中京大学) ……	27
IP-06-7 IIS-06-7	車両走行空間における画像相関を用いた障害物検出とその座標測位に関する基礎的研究	嶺脇 聡, 林 純一郎, 秦 清治 (香川大学) ……	33
IP-06-8 IIS-06-8	車載向け画像処理プラットフォームとアプリケーション	村松彰二, 大塚裕史, 門司竜彦, 古沢 勲 (日立製作所) ……	39
IP-06-9 IIS-06-9	組み込み機器のステレオ計測と人数カウントシステムの開発	高野博幸, 片桐雅視, 内山吉晴, 片倉嘉典 (ルネサス北日本セミコンダクタ) ……	45
IP-06-10 IIS-06-10	リアルタイム 3 眼ステレオビジョンにおける双方向視差探索の効率的な実装	植芝俊夫 (産業技術総合研究所) ……	49

協 賛 非整備環境におけるパターン認識技術の適用拡大協同研究委員会
マシンビジョンの実利用技術調査専門委員会