

情報処理 合同研究会

産業システム情報化

〔委員長〕甲斐宗徳（成蹊大）
〔幹事〕中村正規（東京電力），合田憲人（東工大）
〔委員長〕古橋 武（三重大）
〔幹事〕堀 洋一（東大），宮崎泰三（日立）
〔幹事補佐〕中山保夫（三菱電機）

日時 8月30日（土）9:30～15:30

場所 秋田県工業技術センター（秋田市新屋字砂奴寄4-11，Tel 018-862-3414，下記URLを参照
下さい。http://www.akita-iri.pref.akita.jp）

協賛 マシンビジョン実環境適用技術調査専門委員会（委員長 山本和彦，幹事 坂上勝彦）
非整備環境におけるパターン認識応用分野拡大協同研究委員会（委員長 高木幹雄，幹事
秦 清治）

議題 テーマ「ビジョンアプリケーションの展開」

IP -03-12 ロバストでかつ高精度な距離データの位置合わせ法

IIS-03-45 北明靖雄，金子俊一（北海道大）

IP -03-13 LEDを用いた手の立体計測装置の開発

IIS-03-46 濱田敏弘（香川県産業技術センター）
北條博崇（プレックス），秦 清治（香川大）

IP -03-14 3D画像と濃淡画像を用いた頭部軸推定法

IIS-03-47 藤原孝幸，輿水大和（中京大）

IP -03-15 カウンタプロパゲーションによる肌色学習モデルの最適化と院内巡回ロボットシステム

IIS-03-48 への適用 間所洋和，佐藤和人，石井雅樹（秋田県工業技術センター）

IP -03-16 ヒューマノイド教育のための人物状態検出法の考察

IIS-03-49 光上英明，山本和彦，加藤邦人，大田紘高（岐阜大）

IP -03-17 情報提示型マーケティングシステムの構築

IIS-03-50 本郷仁志，岩田健司，石井洋平，富永将史，丹羽義典（HOIP）
山本和彦（岐阜大）

- IP -03-18 監視カメラ映像中の局所的な動き検出とイベント累積による時間的かつ空間的な混雑度
IIS-03-51 調査 庭川 誠, 恩田寿和, 米澤好司 (明電舎)
- IP -03-19 イベント理解のための人物と物体の追跡
IIS-03-52 杜 秀, 渡辺博己, 佐藤雄隆, 丹羽義典 (HOIP), 山本和彦 (岐阜大)
- IP -03-20 Recognition and Modeling of Human Actions Based on Joints Tracking Approach
IIS-03-53 盧 忻, 大恵俊一郎 (徳島大)
- IP -03-21 SOMを用いた頭部MR画像のスライスクラス抽出と組織分類の試み
IIS-03-54 石井雅樹, 佐藤和人, 間所洋和 (秋田県工業技術センター)
門脇さくら (あきた産業振興機構), 犬上 篤 (秋田組合総合病院)