

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

テーマ「ビジョンアプリケーションの展開」

〔委員長〕甲斐宗徳（成蹊大）

〔幹事〕中村正規（東電），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 平成16年1月16日（金）13:00～17:30

場所 有馬ビューホテル（兵庫県神戸市北区有馬町池の尻292番の2，Tel：078(904)2295，

URLを参照下さい。http://www.arima-view.com/）

- I P-04-1 ANALYSIS OF THE CHROMINANCE DISTRIBUTION OF HUMAN SKIN
IIS-04-1 UNDER UNCONSTRAINED IMAGE SCENE CONDITIONS
Jean-Christophe Terrillon , Arnaud Pilpré , Yoshinori Niwa (Softopia Japan)
Kazuhiko Yamamoto (Gifu University) 1
- I P-04-2 頭部の向き推定手法と似顔絵生成の応用
IIS-04-2
藤原孝幸，輿水大和（中京大学）..... 7
- I P-04-3 顔画像による主観年齢の推定
IIS-04-3
長田典子（関西学院大学）
井口征士（広島国際大学）..... 13
- I P-04-4 幼児向け安心お出かけシステムの構築について
IIS-04-4
佐久間寛子，山本和彦，加藤邦人，島田大輔（岐阜大学）..... 17
- I P-04-5 PTZ カメラを併用した顔トラッキングと階層的顔部品認識
IIS-04-5
舟橋琢磨，山口剛（中京大学）

富 将史 (ソフトピアジャパン)

奥水大和 (中京大学) 23

I P-04-6 距離アスペクト画像に基づく物体照合の高速化

IIS-04-6

武口智行, 金子俊一 (北海道大学) 29

I P-04-7 クローン苗工場生産のための高精度三次元計測センサ

IIS-04-7

隅岡健二, 林 純一郎, 高橋 悟, 秦 清治 (香川大学) 35

I P-04-8 外観検査のための2段ニューラルネットワーク欠陥分類システム

IIS-04-8

松久保貴裕, 秦 清治 (香川大学)

杉野欣伸 (ヒューテック) 39

I P-04-9 単眼カメラによる実時間視線検知技術とその遠隔ロボットへの応用

IIS-04-9

清原将裕 (日立製作所)

長谷川 勉 (九州大学) 43

協 賛 マシンビジョン実環境適用技術調査専門委員会

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