

電気学会研究会資料目次

産業システム情報化研究会

〔委員長〕 秦 清治 (香川大学)

〔幹事〕 宮崎泰三 (日立製作所), 鈴木健嗣 (筑波大学)

〔幹事補佐〕 中山保夫 (三菱電機)

日時 平成17年11月25日(金) 10:00~16:00

場所 早稲田大学 大久保キャンパス 55号館第1会議室(東京都新宿区大久保3-4-155号館N棟1階, JR山手線(各駅停車)高田馬場駅・新大久保駅下車, 徒歩15分. 東京地下鉄大江戸線東新宿駅下車, 徒歩10分. Tel: 03-5286-3233, 場所の詳細は, 次のURLをご参照ください. <http://www.sci.waseda.ac.jp/>)

テーマ「生産におけるヒューマンファクター+生産情報技術一般」

- IIS-05-11 外観検査システムのトータルシステム化とその機能
秦 清治, 松久保貴裕, 伊藤崇輝, 林 純一郎 (香川大学)
杉野欣伸 (ヒューテック)
重山吉偉, 中村淳良 (シャープ) …… 1
- IIS-05-12 画像処理による基線長計測による高精度単眼ステレオ3D計測法の提案と応用
渡辺 隆, 草野 洸, 藤原孝幸, 興水大和 (中京大学) …… 5
- IIS-05-13 階層的顔・顔部品トラッキングによる感性顔メディアの創出支援
舟橋琢磨, 藤原孝幸, 興水大和 (中京大学) …… 11
- IIS-05-14 機械学習に基づく画像認識システムの提案
柳瀬正和, 上田泰広, 山本修平, 井殿多聞, 重山吉偉, 中村淳良 (シャープ) …… 17
- IIS-05-15 ‘人にやさしい’生産支援ロボットの開発
一人做い・マークレス自律移動方式の提案
姉崎 隆 (松下電器産業) …… 23
- IIS-05-16 IMSプロジェクト(HUTOP)におけるハプティックインタフェースの研究
橋本周司 (早稲田大学)
鈴木健嗣 (筑波大学) …… 29
- IIS-05-17 コミュニケーションパターンに着目した知識マネジメント手法の提案
野口 隆, 柴 肇 (三洋電機) …… 33

IIS - 05-18	雑音環境下における特定音響のセンシング	澤田秀之（香川大学）……………	37
IIS - 05-19	人間の感覚に基づいたムラ検出手法	谷口和隆，上田邦夫，大西浩之（大日本スクリーン製造） 辰巳昭治（大阪市立大学）……………	43
IIS - 05-20	ウェーブレット変換を用いた液晶ディスプレイのムラの定量評価手法	森 由美，中野宏毅（日本アイ・ビー・エム）……………	49
協 賛	生産におけるヒューマンファクター協同研究委員会		