

# 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〕鈴木健嗣（筑波大学），宮崎泰三（日立製作所）  
〔幹事補佐〕中山保夫（三菱電機）

日 時 平成 18 年 3 月 20 日（月）13：00～17：15

場 所 広島工業大学広島校舎（広島市中区中島町 5 - 7）  
[http://hirokoudai.jp/10guide/08\\_hiroshima.html](http://hirokoudai.jp/10guide/08_hiroshima.html)

### テーマ「画像処理と感性情報処理」

- IIS-06-19 画質定量評価における問題点と期待  
浅野敏郎（広島工業大学）…………… 1
- IIS-06-20 ガラスの外観欠陥の検査  
棚澤 信（旭硝子）…………… 7
- IIS-06-21 マルチスペクトル分光器を用いた内部欠陥の検出  
長澤信太郎，大恵俊一郎（徳島大学）  
柏木利幸（徳島県立工業技術センター）…………… 11
- IIS-06-22 干渉光を用いた薄膜のムラ検出手法  
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）…………… 17
- IIS-06-23 見えにくい欠陥・評価しにくい欠陥・人の感覚に依存する欠陥の外観検査  
秦 清治（香川大学）…………… 23
- IIS-06-24 Distance and Velocity Measurement Method Using 3D Optical Flow  
Guang ZHENG，Shunichiro OE（The University of Tokushima）…………… 27

IIS-06-25 音声タグを用いた映像要約

國重貴弘，大城英裕，藤田米春（大分大学）..... 33

IIS-06-26 時系列動作情報からの頻出動作パターンの抽出について

荒木 裕，有田大作，谷口倫一郎（九州大学）..... 39

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 中国四国地区・九州地区