

『ロボット&オートモービル(ロボットアイ、車載 他)』

目 次

1. 講演

- 「H フィルタを用いた車両トラッキング手法の一考察」..... 1  
ダイハツ工業(株)電子技術部 電子計画室  
増田 基 氏、伊藤 敏夫 氏

2. 研究紹介

- 「近接視ステレオ計測」  
- 近接視ステレオ計測における精度向上の試み - ..... 9  
NECマシナリー(株) 山本 貴子 氏  
立命館大学工学部ロボティクス学科 泉水 重幸 氏  
立命館大学理工学研究科  
森野 友介 氏、光藤 淳 氏、石井 明 氏

3. 外観検査アルゴリズムコンテスト2004 報告・発表

- 報告「外観検査アルゴリズムコンテスト2004 概要」..... 1 2  
中央大学 梅田 和昇 委員長  
報告「外観検査アルゴリズムコンテスト2004 審査結果」.. 1 3  
住友化学工業(株) 広瀬 修 幹事  
発表「画素ずらし差分処理を用いた斑状欠陥検査」..... 1 5  
住友電気工業(株) 藪中 智也 氏、濱田 徳亜 氏  
「周期性ノイズ下での低コントラスト欠陥検査」..... 1 6  
三菱原子燃料(株)技術部 開発グループ 柳沼 芳隆 氏  
「周期性ノイズ下での低コントラスト欠陥検査」..... 1 8  
(株)ファースト  
野村 安國 氏、山口 新 氏、森野 比佐夫 氏

4. 報告

- 「ViEW2004ビジョン技術の実利用ワークショップ報告」..... 2 1  
(株)日立製作所 研究開発本部 中川 泰夫 委員長

次回研究会案内 ..... 2 3

今回担当委員：大塚委員(日立研)、山本委員(岐阜大)、菅委員(慶應大)  
石井委員(立命館大)、斎藤委員(電機大)、下条委員(電通大)  
前田委員(広島保福大)