

『3次元マシンビジョン関連の画像応用技術』

目次

1. 講演

- 「群ロボットによるCPS-SLAMと大規模構造物の幾何モデリング」…………… 1
九州大学 システム情報科学研究院
倉爪 亮 氏、戸畑 享大 氏、村上 剛司 氏、長谷川 勉 氏

2. 講演

- 「デジタルホログラフィック顕微鏡による、
立体画像のリアルタイム表示と表面計測。」…………… 10
(株)オムニセンス ジャパン
松田 知足 氏

3. 研究発表

- 「金属反射性微小物体の三次元全周計測とCG表示」…………… 21
立命館大学 大学院 理工学研究科 吳 韜 氏
立命館大学 理工学部 石井 明 氏

4. 事例紹介

- 「3次元データへの平面、2次曲面フィッティングとその応用例」…………… 25
東レエンジニアリング(株)エレクトロニクス事業本部
北川 克一 氏

次回研究会案内 …………… 27

今回担当委員：

北川委員(東レエンジニアリング)、石井委員(立命館大)、
梅田委員(中央大)、田口委員(武蔵工大)、角田委員(東京電機大)、
中野委員(日本IBM)、