

『3次元マシンビジョン』

目次

1 . 講演	
「自己校正によるアクティブ3次元計測手法の紹介」..... 1	
埼玉大学 工学部 情報システム工学科	川崎 洋 氏
2 . 講演	
「移動ロボット用 測域センサの開発」..... 9	
北陽電機(株)経営企画室 技術開発プロモート	嶋地 直広 氏
3 . 研究報告	
「Cell Broadband Engine™によるコーンビームCT画像の再構成」..... 14	
日本アイ・ビー・エム(株)東京基礎研究所	阪本 正治 氏、村瀬 正名 氏
4 . 研究報告	
「光干渉法による透明膜の3次元形状測定」..... 20	
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
5 . 研究報告	
「完全透視投影型合焦点法による全周物体計測」..... 26	
立命館大学 大学院 理工学研究科	呉 韜 氏
立命館大学 理工学部	石井 明 氏
次回研究会案内	31
今回担当委員 :	
中野委員 (日本IBM)、石井委員 (立命館大)、梅田委員(中央大)、	
北川委員 (東レエンジニアリング)、田口委員 (武蔵工大)、	
角田委員 (東京電機大)	