

『3次元画像処理の医療応用』

目次

1 . 講演	
「3次元医用画像 Integral Videography の開発」..... 1	
東京大学大学院 情報理工学研究科	
	廖 洪恩 氏、土肥 健純 氏
2 . 事例紹介	
「ボリュームレンダリングを主体とする研究開発と技術動向」.. 13	
日本ビジュアルサイエンス(株)、	
早稲田大学理工学総合研究センター	滝 克彦 氏
3 . 研究発表	
「画像誘導治療支援システムに関する研究」..... 15	
東京電機大学 理工学部 生命工学科	
	正宗 賢 氏
4 . 研究紹介	
「形状と動きの計測・可視化による歯科診断支援システムの開発」.. 21	
芝浦工業大学 工学部 情報工学科	
	青木 義満 氏、高山 喜央 氏、山口 恵 氏
	早稲田大学 理工学部 応用物理学科 橋本 周司 氏
	九州大学大学院 歯学研究院 寺嶋 雅彦 氏、中島 昭彦 氏
5 . 報告1	
「外観検査アルゴリズムコンテスト2002 報告」..... 27	
広島工業大学	浅野 敏郎 委員
報告2	
「第14回外観検査の自動化ワークショップVIEW2002 報告」..... 28	
北海道大学大学院	金子 俊一 委員
次回研究会案内..... 30	

今回担当委員：斎藤委員（東京電機大）、加藤委員（中部大）、青木委員（芝浦工大）、
斎藤委員（慶應義塾大）