

目 次

頁

特 集

「医療・福祉へのVR技術の応用」..... 高橋 隆 297

総 説

医学・医療 Virtual Reality 研究における Supercomputer Science の必要性 小山 博史 299

原 著

医学教育とVR 向井 信彦 305

心臓血管外科におけるVRシミュレーションシステム 中尾 恵, 山本 恭弘 315
黒田 知宏, 小山 博史
小森 優, 松田 哲也
坂口 元一, 米田 正始
高橋 隆

没入型提示装置を用いた3次元医用画像の能動的表示システム 大城 理, 井村 誠孝 325
千原 國宏, 三神 大世
北畠 顕

Surgical Cockpit System

遠隔手術における統合情報支援システムの標準化 堀 謙太, 黒田 知宏 333
小山 博史, 高橋 隆

VRの福祉応用の現状 黒田 知宏, 村上満佳子 341
田畑 慶人

健康維持増進へのVR技術の応用 澤田 一哉, 四宮 葉一 349
仲島 了治, 野村 淳二
王 碩玉, 石田 健司
木村 哲彦

投稿規定 359

編集室 361