

[論文目次]

- 1.三次元道路地図製作のためのグラフィカルな構築システムの開発  
 ..... 藤 耕平, 入江 徹, タン ジュークイ, 石川 聖二 1
- 2.経時差分法を用いた腹部 CT 画像上の血管領域の抽出  
 ..... 小松 昌史, 金 亨燮, 山本 晃義, タン ジュークイ, 石川 聖二 11
- 3.行動手順スクリプトを使用した知識抽出に関する研究 ..... 持田 信治, 藤井 潤 19
- 4.レーザー・光線力学療法における光温熱治療の基礎理論  
 (組織融解や蒸発現象が生じない時の考察)  
 ..... 松浦 弘幸, 中野 正博, 野田 信雄, 小井手 一晴, 伊藤 安海, 根本 哲也 27
- 5.量子理論による鞭毛モータ 確率共鳴とコヒーレント状態の運動学  
 ..... 松浦 弘幸, 根本 哲也, 野田 信雄, 小井手 一晴, 伊藤 安海, 中野 正博 35
- 6.複合現実感と三次元モデル化を用いた遮蔽空間の可視化  
 ..... 橋本 直, タン ジュークイ, 金 亨燮, 石川 聖二 43
- 7.生体組織適合材料の劣化機序の分析 (1) 小角 X 線散乱実験とそのフラクタル解析  
 ..... 松浦 弘幸, 中野 正博, 野田 信雄, 小井手 一晴, 伊藤 安海, 根本 哲也 53
- 8.生体組織適合材料の劣化機序の分析 (2) 小角 X 線散乱実験の実験モデル解析  
 ..... 松浦 弘幸, 中野 正博, 野田 信雄, 小井手 一晴, 伊藤 安海, 根本 哲也 61
- 9.生体組織適合材料の劣化機序の分析 (3) 仮想 X 線散乱実験法と量子散乱計算  
 ..... 松浦 弘幸, 中野 正博, 小井手 一晴, 野田 信雄, 伊藤 安海, 根本 哲也 71
- 10.組織融解や蒸発現象を伴うレーザー・光線力学療法の基礎理論  
 ..... 松浦 弘幸, 中野 正博, 野田 信雄, 小井手 一晴, 伊藤 安海, 根本 哲也 81
- 11.看護学生と助産学生の体重に関する正しい知識の有無と適正体重認識の関連性  
 ..... 浦田 有希子,  
 中村 都子, 栗原 恵里奈, 西村 祐美, 藤井 るりこ, 中野 正博, 皮野 さよみ 87
- 12.脳機能解析を用いた対人コミュニケーションにおけるメッセージの効果の検討  
 ..... 斎藤 恵一, 武川 直樹, 斎藤 正男 99
- 13.青色文字色に対する白内障手術前後と健常者の視認性比較  
 ..... 齋藤 大輔, 斎藤 恵一, 納富 一宏, 斎藤 正男 105
- 14.Fuzzy 推論により関節旁溝から経産婦がわかるか? ..... 北條 暉幸 111
- 15.臭い収集器まわりの空気の流れ解析 ..... 野田 信雄, 松浦 弘幸, 小井手 一晴,  
 根本 哲也, 伊藤 安海, 牧野 健一, 中野 正博 115
- 16.生体内における磁性流体の観察  
 ..... 小井手 一晴, 松浦 弘幸, 野田 信雄, 中野 正博, 牧野 健一,  
 巨 東栄, 辺 倍, 熊沢 隆, 阿久津 光雄, 増山 和典, 魚住 裕介, 殿畑 信人, 近藤 威 123