

[論文目次]

1. 臨地実習前後における看護観の変化 —看護学生の患者の捉え方に対する考え方の比較—
安藤 詩乃, 加世田 有季, 中越 登子, 中野 正博 1
2. 視覚情報を触覚提示する可搬型装置のための情報取得方法の検討
吉野 慶一, 野村 烈, 渡辺 義明 9
3. 彩色マーカとステレオカメラを用いた3次元マウス
吉野 慶一, 野村 烈, 渡辺 義明 19
4. SOMマップにおけるクラス境界線の決定法.....松田 充夫, 徳高 平蔵 27
5. 包囲カメラ群を用いた立体の全周復元法
守 啓祐, 曾根 俊昌, タン ジュークイ, 金 亨燮, 石川 聖二 39
6. 可変照明下における逐次更新型色ヒストグラムを用いた適応的色抽出と
 それを用いた人物の追跡
上村 浩文, タン ジュークイ, 金 亨燮, 石川 聖二 47
7. 濃度特徴を用いた胸部MDCT像からのスリガラス状陰影の自動抽出
金 亨燮, 板井 善則, タン ジュークイ, 石川 聖二 57
8. 3次元Elastic matching法による腹部CT像からの血管領域の自動抽出法
小松 昌史, 金 亨燮, 石川 聖二, タン ジュークイ, 山本 晃義 65
9. FBI法による非造影MR画像からの血管領域の抽出と3次元表示
山本 晃義, 西崎 孝志, 金 亨燮, タン ジュークイ, 石川 聖二 73
10. 濃度特徴を用いた胸部CT画像からのGGOの自動抽出
勝間田 淑史, 板井 善則, 金 亨燮, タン ジュークイ, 石川 聖二 81
11. ベッドサイドの臭気排除のための脱臭機の開発
中野 正博, 牧 孝, 野田 信雄, 松浦 弘幸 87
12. 細菌の階層的同定・分類の新しい方法
中野 正博, 福田 和正, 谷口 初美 93
13. 分子機械の確率的エネルギー論 (ミクロとマクロを結ぶ設計論—1)
松浦 弘幸, 中野 正博, 野田 信雄, 小井手 一晴, 山中 真, 根本 哲也, 伊藤 安海 99
14. 階層分析法(AHP)を用いた医療事故の要因分析と対策
山中 真, 小井手 一晴, 根本 哲也, 伊藤 安海,
 野田 信雄, 小野寺 理江, 松本 尚子, 松浦 弘幸 107
15. 肝臓, 心臓の脈管系の放射光による造影
松浦 弘幸, 中野 正博, 野田 信雄, 小井手 一晴, 山中 真, 根本 哲也,
 伊藤 安海, 高橋 良枝, 牧野 健一, 辺培, 増山 和典, 阿久津 光雄, 熊沢 隆, 巨 東英 113
16. 量子回路と分岐, 量子ニューロ計算の基礎理論
松浦 弘幸, 中野 正博, 野田 信雄, 小井手 一晴,
 山中 真, 伊藤 安海, 根本 哲也, 和崎 克己 117
17. 極値サンプリング技術と許容誤差 —wavファイルからの情報抽出—
吉田 秀樹, 角井 健二, 前田 康成, 藤原 祥隆 123
18. 音響構造モデルと再構成技術 —ノイズ音の認識特性—
吉田 秀樹, 亀井 健二, 前田 康成, 藤原 祥隆 133
19. 量子ニューロ計算とその回路網
松浦 弘幸, 中野 正博, 小井手 一晴, 山中 真, 根本 哲也, 伊藤 安海 143
20. 座席による学生の勉強意欲の違いの調査研究.....下鶴 幸宏, 中野 正博 149
21. 家族システムの構造分析 —家族成員間関係と家族全体システムの機能との関連性について
石盛 真徳, 藤澤 隆史, 小杉 孝司, 清水 裕士, 渡邊 太, 藤澤 等 159
22. 腎臓内に注入した鉄・銀ナノ粒子の高輝度放射光による観察
小井手 一晴, 松浦 弘幸, 野田 信雄, 高橋 良枝, 根本 哲也, 伊藤 安海,
 牧野 健一, 巨 東英, 辺培, 熊沢 隆, 増山 和典, 阿久津 光雄, 近藤 威, 中野 正博 169