

# 東京工芸大学工学部紀要

## THE ACADEMIC REPORTS

The Faculty of Engineering

Tokyo Institute of Polytechnics

### 論 文

- 東京工芸大学工学部 体育実技 I (男子学生) における  
運動中の心拍数の測定 (I)——運動強度の推定——…木村 瑞生 北 均 ( 1 )
- 反正則写像の力学系と tricorn ……………中根 静男 ( 5 )
- Remarks on Esnault-Viehweg's Results ……………Kazuhisa MAEHARA ( 13 )
- 疎結合分散システムによる高速画像生成……………大野 英紀 武藤 晃一  
吉田 広行 津田 元久 ( 36 )
- 印刷文字の可読性 (第 1 報)  
——可読性の概念と過去の研究の解説—— ……………川合 淳郎 野中 通敬 ( 42 )
- 「建築意匠に潜む仕掛けの変遷と意味」  
——エントロピー論的立場からの試論 I—— ……………駒田 知彦 ( 51 )
- 不活性ガス入り白熱電球内部の密度変化とその可視化技法  
……………飯塚 昌之 犬童 智久  
荒川 潔 ( 81 )
- 並列型多層ニューラルネットワークによる色識別モデル  
……………河合 雅仁 金子由美子  
飯塚 昌之 ( 88 )
- CRT 色と表面色との視感比較について ……………川上 元郎 奥山 滋  
荒生 薫 井上 英俊 ( 99 )
- 高周波配電システムとこれに適した周波数変換方式  
——ビル・工場などのローカル 500 Hz 配電システム—— ……………松井 幹彦 ( 103 )
- オフセットレーザポンピングによる Rb 原子発振器の  
光シフトの解析……………松田 勲 山口 静夫 ( 113 )
- 修士論文概要…………… ( 120 )
- 研究活動リスト…………… ( 150 )
- 卒業研究リスト…………… ( 164 )
- 公開講座等報告…………… ( 174 )