

# 目 次

[論 文]

工 学 部

Relativity of the elementary charge for the time space .....	Seishu SHIMAMOTO .....	1
竹田市の鳥類相および主な種の保護対策に関する考察 .....	杉 浦 嘉 雄 .....	11
	船 橋 玲 二	
	後 藤 聡	
	武 石 宣 彰	
	江 口 初 男	
トンボ型超小型無人航空機(MAV)の速度領域拡張の研究 .....	岡 崎 覚 万 .....	23
	椎 原 遥	
	村 上 聡 駿	
	大 畠 将 希	
	中 山 大 輔	
	森 太 陽	
IoT および AI 技術活用に向けたバイオメトリクスによる認証技術の一検討 .....	福 島 学 .....	33
	松 永 多 苗 子	
	大 塚 柊	
	大 里 一 矢	
	高 橋 瑞 希	
小学校・中学校における宇宙エレベーターロボットとプログラミング教育の可能性 .....	赤 星 哲 也 .....	43
	新 谷 裕 幸	
フレームレートを考慮した歩行特徴抽出のための歩行画像の検討 .....	吉 森 聖 貴 .....	53
	鈴 木 秀 男	
	福 島 学	
RDBMS を用いた採点処理の試作 .....	濱 田 大 助 .....	59
The inside of the Bohr radius .....	Yoshio TAKEMOTO .....	67
	Seishu SHIMAMOTO	

[研究ノート]

カローラとサニーの仕様変遷からみる小型自動車の収束技術 .....	富田 真文 .....	79
超小型モビリティの研究 .....	高山 勲 .....	85
微分積分と線形代数の教育方法改善 .....	平居 孝之 .....	89
	鈴木 秀男	
	黒田 匡迪	
FEA による応力拡大係数の算出例 .....	稲富 丈夫 .....	95
見守りシステムにおける加速度計測情報に関する一検討 .....	福島 学 .....	103
	市田 秀樹	
	大里 一矢	
	大塚 柊	
	高橋 瑞希	
インターネットを「可能性空間」として読む .....	高 文局 .....	113