

# 目 次

On the Aitken-Steffensen Formula for Systems of Nonlinear Equations .....	Tatsuo NODA	1
線形フィルターモデルによるコントラスト検出閾値提示時間関数の解析 .....	大谷芳夫, 江島義道	5
生涯健康教育の一環としての大学健康科学教育 .....	熊本水頼	12
中国・日本成人男子の身体部分係数の算出及び比較 .....	湯 海鵬, 熊本水頼, 宮丸凱史, 阿江通良	19
気体の慣性力を考慮した多数孔給気静圧気体スラストカラー軸受の動特性 .....	春山義夫, 横井信安, 塩澤和章, 大住 剛	25
製鋼用転炉の高精度制御 .....	山本倫久	29
義肢装具の形状測定とその応用に関する研究 .....	大島 徹, 山本澄子, 橋詰 努, 土肥徳秀, 斎藤之男	40
いくつかの非線形波動方程式に対するエネルギーの保存する陽的差分法 .....	石森勇次	47
通信トラヒック理論における多次元マルコフモデルの解析法 .....	片山 勤	51
高い(電子・正孔)移動度を有する高性能な統合化 CMOS デバイスの提案 .....	大曾根隆志, 岩田栄之	60
シクラメン 1 品目による経済的な生産数量について — 2つの生産体系を考慮したとき — .....	丸山義博	69
中国湖南省における農村の変容 — “改革・開放政策10年の歩み” の調査から — .....	足立原貫	77
各種土壌における窒素の動態について .....	稲葉 保	85
EV 耕培地の開発とその園芸作物への適用に関する研究 .....	葭田隆治	90
電気容量による干柿の非破壊水分評価 .....	林 節男	96
刀利ダムにおける水温と気温の関係 .....	広瀬慎一, 森谷義春	100
マイクロ波を利用した火山灰土壌の乾燥 .....	佐藤泰一郎, 桶谷 恒, 河合徳男, 野村貴裕, 宮橋長生	107
黒部湖(夏季)におけるプランクトンの種類構成と現存量 .....	安田郁子, 新村行雄, 浦谷一彦	111
Perturbed Evolution Equations Governed by $t$ - $\omega$ -Dissipative Operators .....	Hiroshi HAGIWARA	118
The Equation of Helix of Helix .....	Shigeo MATSUDA	127
翻刻 『尊師和讃』 .....	中 哲裕	168
論文概要 .....		130
講演発表 .....		159
著 書 .....		166