

# 目 次

インパルス性電磁雑音の自動測定に関する研究(II) —デジタル I C からの電磁雑音放射—	佐野 博也・杉之原広次郎	1
インパルス性電磁雑音の自動測定に関する研究(III) —放射電磁雑音のデジタル回路基板への誘導—	佐野 博也・千葉 孝二・松本史生	9
注入特性を持つバリスティックダイオードの解析	相島亜洲雄	17
プロトプラストの誘電泳動スペクトル	栗延俊太郎・小野尊史	23
Bezier Clipping を用いた 2 次元画像の自由変形法	西田 友是・藤井 利久	29
変動域を考慮した等価騒音相音レベル $Leq$ の一推定法	三谷 康夫	37
InGaAs の高電界輸送特性に関する解析	坂井 英幸・相島亜洲雄	45
接触酸化方式による水質浄化に関する実験的研究	尾島 勝・梅田眞三郎	55
補強正方形孔を有する正方形板の弾性せん断座屈に対する孔縁の補強効果	上野谷 実・中村 雅樹	67
上水道供給支障率予測モデルの検討 —重要度評価とファジィ数量化理論の応用—	千葉 利晃・請川 健一・岡野 誠吾	77
凹凸型のブロックを用いたコンクリートブロック構造の乾式新工法について	中山 昭夫・栞田 裕次	91
福山大学周辺下宿生の下宿選択に関する研究	無漏田芳信	99
広島大学西条キャンパス周辺における学生下宿の供給実態	無漏田芳信・酒井 要	105
600kgf/cm <sup>2</sup> 級の高強度コンクリートを用いた鉄筋コンクリート柱のせん断破壊性状	栞田 裕次・南 宏一	111
パソコン用バンドル調整プログラムの開発	服部 進・関 章良	123
Improved Method for Measuring Pressure Distribution Around Hypersonic Vehicles by Means of Magnetic Tape	西尾 正富	133
糖鎖分析法の開発とその生理活性糖タンパク質糖鎖構造解析への応用	太田 雅也	141