

目 次

ヒステリシスループによる鉄損の測定法	岡田 舜二	1
Rotatorに関する実験	井上 浩 田中 洋三	11
IMPATTダイオード発振器とその注入同期について	井上 浩 亀井孝之介	17
ポジスタ発振器について	井上 浩 渡辺 重治 麻生 俊一	23
トランジスタ回路の計算について	井上 浩 上坂 寿治 沢田 富夫	27
ネオン変圧器の異常現象について	上野 亨 藤田 宏 前田 勉	37
斜方蒸着したニッケル・クロム系薄膜の抵抗値に関する研究	畠山 豊正 四谷 平治	41
アルキルベンゼン類の親電子置換反応に関する考察	嶋尾 一郎	45
フェノール類とハロゲン化ベンジルとの混合物の鉄粉による脱ハロゲン化水素反応	浅岡 忠知 作道 栄一 但田 信一 土井 正義	51
示差熱測定によるフリーデル・クラフツ型反応に対するハロゲン化金属触媒の活性の比較	浅岡 忠知 島崎長一郎 滝 浩三 坂野 征次	57
コークス混合ペレットの製造に関する研究	森棟 隆弘 島崎 利治 今田 洋	63
運動学における変曲点の問題についての一考察	長元亀久男	69
研削抵抗の解析	村中 利吉	71
反射光による表面形状の測定	加藤 正 伊藤 紀男	89
垂直管型蒸発冷却器に関する研究	宮下 尚 野田 豊	93
泡沫接触式冷却器の基礎研究	宮下 尚	99
繰返打撃変形に対するサブゼロ処理の効果について(Ⅰ)	近藤 正男	103
硫酸グリシンの焦電気電流と自発分極	中谷 訓幸	109