

目 次

- 1 「電流による発熱量」の実験に使用する電源装置の検討 小山久栄 1
- 2 アルファ線と物質の相互作用に関する実験—特に空气中飛程について— 駒野庄平 7
- 3 理科教育における放射線障害防止に関する研究(その2)—霧箱用放射線源
保管ケースの汚染状況の検討— 豊原久夫 13
- 4 豆電球と電池を使う実験の基礎的研究 小西邦明 17
- 5 モノコードに関する基礎的研究 大江吉賢 25
- 6 アクリル酸メチルと酢酸ビニルの共重合の研究 鈴木竹登 33
- 7 分光光度法及び伝導率法による平衡定数の測定(その1)—安息香酸の電離
平衡について— 逢坂勝也 39
- 8 二成分系の状態変化について—主として蒸気圧降下の測定法の検討— 桐山 元 45
- 9 亜硝酸により誘起された酵母の突然変異 海藤是夫 51
- 10 弥彦山塊の植生の群落学的研究—特に森林群落について— 松井 浩 55
- 11 佐渡の植生(その1)—森林植生の植物社会学的研究— 近藤治隆 59
- 12 臥牛山の土壤動物について—植生との関係を中心にして— 本保正信 69
- 13 クロサシウオの幼生期における成長過程と食性について 桑原 孝 77
- 14 クロコオロギを使った実験の検討 犬飼哲夫 85
- 15 新潟県北蒲原郡安田町庵地付近の段丘について—予察的調査の結果と問題の
指摘 稲葉 明 93
- 16 フィッシュントラック法による花コウ岩類の年代測定 若林茂敬 99
- 17 胎内川中流域の第四系について 加藤久一 105
- 18 十日町市南部に分布する米原Ⅱ段丘上のローム層について—特にローム層中
に含まれる砂粒の組成を中心に— 大矢忠雄 115
- 19 太陽面活動に関する基礎的研究 阿部 武 125