

三重大学教育学部

## 研究紀要

第36巻

## 自然科学

## 目次

正比例関数について——初等中等数学への一つの接近——	岡本光功 (1-7)
辺臨界グラフの構造	神阪博通 (9-12)
マグネシウム微粒子の伝導電子スピン共鳴におけるライン巾のサイズ依存性	佐光三四郎・木村啓作 (13-17)
ベリリウム微粒子の伝導電子スピン共鳴	佐光三四郎・木村啓作・坂東俊治 (19-28)
一次元プラズマシースの形成条件	田中啓勝・川口元一 (29-32)
芳香族分子間の三重項—三重項遷移について	加藤栄一 (33-39)
増感リン光における寿命測定について	加藤栄一 (41-45)
VO <sub>2</sub> -WO <sub>2</sub> -WO <sub>3</sub> 系の1173Kおよび1373Kにおける状態図	新居淳二 (47-52)
V <sub>x</sub> Mo <sub>1-x</sub> O <sub>2</sub> 系の1373Kにおける相関係	新居淳二・大森雅彦 (53-56)
池沼における窒素化合物・磷の季節分布	富野孝生 (57-61)
メダカの発生に及ぼす重金属の影響	山本忠 (63-68)
樹林性イトトンボ類の比較生態学的研究 III. 成虫の生息環境解析	大沢尚之・渡邊守・田口正男 (69-76)
鳥羽、安楽島の海藻	谷口森俊 (77-81)
オランダ中西部, とくにポルダーにおける地下水の水質と流動	森和紀 (83-89)
5-アミノウラシル処理をしたソラマメの根の分裂組織からのプロトプラストの遊離	白井英夫・後藤安代 (91-102)
緑色タバコカルス組織の生長に対する植物ホルモン、糖および光の影響	白井英夫・田上真弓・古橋勝久 (103-112)
タバコ葉肉細胞の細胞分裂、生長および器官分化	白井英夫・渡辺真由美 (113-122)
パレイショの根における呼吸速度と形態的形質との関係	岩間和人・長谷川兌 (123-129)
児童の走運動能力に関する研究 (第2報)	八木規夫・水谷四郎 (131-139)
——小学校1~3年生の児童について——	
握力におよぼす静的ストレッチングの効果	脇田裕久・八木規夫・水谷四郎・小林寛道 (141-148)
剣道のバイオメカニクス的研究	
第1報 竹刀保持方法の違いによる打撃動作への影響	脇田裕久 (149-157)

三重大学教育学部

1985