

# 岡山理科大学紀要

..... Uptake of Metallic Mercury <i>In Vitro</i> ..... Asemic Mice.....	1
..... 幸子, 河邊誠一郎: Callus Formation and Plant Regeneration ..... ..... <i>in Vacuo</i> "Mild Cure".....	7
..... 郎, 田所美穂*, 星野卓二, 浜田博喜: マツタケ ( <i>Tricholoma Matsutake</i> Sing.) ..... の人工培養 (第1報) — マツタケ子実体からの菌糸の分離と培養 —	
..... 野安正, 野上祐作, 北岡正義, 石井 猛: 地域自然エネルギーを利用したホテイアオイの ..... 冬期増殖システム.....	
..... 冲 隆義, 谷川安孝: Examples of Localized Solutions of Non-Linear ..... Klein-Gordon Equations.....	
..... 石井一夫, 山崎 智: ( $dt\mu$ ) 分子の束縛状態.....	
..... 中川幸子, 山村泰道: A new type of the Interatomic potential.....	57
..... 財部健一: InSの電子帯構造の群論的考察.....	69
..... 大亀 衛, 窪川久芳: 風車のブレード枚数.....	83
..... 大森健三, 大石正和, 藤井義弘, 斎藤 博: 高速電子線回折による ZnSe/GaAs エピタキシャル ..... 成長薄膜の研究.....	95
..... 大石正和, 大森健三, 斎藤 博, 平松 惇: Temperature Dependence of Near Band-edge ..... Luminescence in ZnSe.....	111
..... 谷本 雅: ポリアセタール表面への金属の真空蒸着.....	121
..... 逢坂一正, 堂田周治郎, 倉橋康浩, 鎌田 優: ロボットマニピュレータ計測・制御システムの開発.....	129
..... 金枝敏明, 高橋正行: 一方向性CFRP (炭素繊維強化プラスチック) 切削におよぼす繊維角および ..... すくい角の影響.....	143
..... 今枝国之助, 今枝真理, 太田 進, 橋 浩久: Solution of an Octonion Wave Equation and the ..... Theory of Functions of a Split (Complex) Octonion Variable.....	155
..... 普喜満生: A Monte Carlo Event Generator Based on Multi-Chain Model and ..... JACEE High Multiplicity Events.....	167
..... 高橋信介: TL-Sheet による ES-Beam の Intensity の測定.....	187
..... 高橋 進, 橋 浩久: Examples of Bohm-Aharonov Effect in Eigenvalue Problems.....	205
..... 青江俊夫, 成久洋之: ファイルの有効なセグメンテーションについて.....	209
..... 植松康祐, 成久洋之: The Branching Compound Nonhomogeneous Poisson Process and Its ..... Application to a Replacement Model.....	223
..... 前田勝彦: 構造的に安定な2変数有限時間整定系の設計について.....	233
..... 豊田準三, 鶴見正司: 単線入力NAND回路とNOR回路の簡約形の同時論理設計.....	247
..... 塩野 充, 広兼智治, 山本昌明: A Method for Data Compression of Moving Picture by ..... Time Axis Run Length Method.....	271
..... 塚本幸雄, 塚本啓司: 筋・神経繊維の機構について.....	279
..... 信吉輝己, 岡見和人, 木村方士, 竹田直樹, 船本利春, 金枝敏明, 中川紀美雄: ..... "EPMA法による光ファイバの屈折率分布測定".....	293
..... 入江浩一: 岡山市における降雨強度確率分布—衛星通信における降雨減衰の時間特性(1)—.....	297
..... 星野卓二: Karyomorphological Studies on 6 Taxa of <i>Eleocharis</i> in Japan.....	
..... 浅田伸彦, 金子明石: 岡山県のショウジョウバエ調査2—岡山県南部3地区におけるショウジョウバエ.....	
..... 猪木原孝二: 体力と性格の関係.....	
..... 山上雅之, 松原 孝, 猪木原孝二, 太田正和: 運動時の心拍数及び血圧に関係する身体的因子.....	
..... 松本 雄, 沼本健二, 松畑熙一: 卒業研究のための化学英語論文の読解指導について.....	