

広島大学総合科学部紀要Ⅳ

(理系編)

第21巻

An algorithm to calculate plethysms of Schur functions Yoshio AKAOKA	1
Endothyroid foraminifers of the Hina limestone in Okayama prefecture, western Japan Mutsumi FUJIMOTO and Kimiyoshi SADA	19
Carboniferous primitive fusulinaceans from the Koyama limestone in Okayama prefecture, western Japan Kimiyoshi SADA, Kazuyoshi NOMURA and Mutsumi FUJIMOTO	33
Influences of rainfall and soil water flow upon CO ₂ concentration in a dryland paddy Akio TSUCHIYA	69
ニューラルネットワークによるファジイ制御器の学習について 水上孝一・普家浩文	81
ロバスト状態フィードバック制御則を構成するためのリアプノフの方法と そのロボット制御への応用 呉 漢生・水上孝一	93
道案内文と略地図の符号化された属性による相互変換システム 山下達雄・山縣敬一	115
広島県瀬戸田町の景観構造 池上佳志・中越信和	131
社会システムとしての企業体における環境監査の実施と経年的効果の考察 山西敏道・赤井 裕・早瀬光司	145
2次元DLT法を用いたVTR動作解析システムの確立に関する研究 橋原孝博・西村清巳	161
強迫傾向尺度構成の試み 井出正明・細羽竜也・西村良二・生和秀敏	171
親密な異性関係へのコミットメント規定因の研究 神蘭紀幸・黒川正流	183
管理職出現の性差を規定する諸要因の検討——企業の就職情報データの分析—— 坂田桐子・黒川正流	197
刺激出現頻度がラットの聴覚誘発電位に及ぼす影響 佐藤暢哉・坂田省吾	207

(裏表紙内側につづく)

職場内エンカウンター・グループの試み ——その成功の条件と開催の意義をめぐって—— 岩村 聡・大中 章	219
学位論文要旨	
物質経済からみたタケ群落の生態学的研究 井鷲裕司	235
蛇行の気候地形学的研究—気候地形学的考察 河内伸夫	239
環境汚染下の水圏底質における糸状菌類の生態および分類学的研究 上田成一	243
都市気候の立体構造に与える屋上面の役割に関する研究 張 一平	247
ランドサットTMデータを用いて、山岳森林地域における植生の区分、植物現存量の 推定、炭素収支の評価 李 南周	251
温帯林の二次遷移と群集構造 和田秀次	255
界面に着目した金属-水素系の材料設計 ——Ng, Y および Zr 基複合材料の生成と水素化特性—— 折茂慎一	259
瀬戸内海の海洋表層における二酸化炭素分圧と炭素フラックスに関する研究 熊本雄一郎	263
液体イオウにおける光誘起重合化とその緩和過程に関する研究 坂口佳史	267
二核子系における異常共鳴の研究 永田純一	271
セリウム化合物及びウラン化合物の熱電能 坂東能生	275
ウラン三元系化合物の物質探求と物性研究 前田康臣	279
磁場中の超伝導体における秩序パラメータの混成効果 松尾繁政	283
副腎皮質ミクロソームのチトクロム P-450の構造と機能に関する研究 田頭浩子	287
その他	
1994年 広島大学総合科学部理系教官個人業績表	291

編 集 委 員

安藤 正昭	大木谷耕司	富樫 一巳
戸田 昭彦	林 光緒	早瀬 光司