

# 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 AGAOKA .....	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 <sub>2</sub> 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)