

広島大学総合科学部紀要Ⅳ

(理系編)

第20巻

Invariant subvarieties of the 3-tensor space $C^2 \otimes C^2 \otimes C^2$	Yoshio AGAOKA	1
A note on growth estimates for positive solutions of nonlinear elliptic inequalities	Hiroyuki USAMI	19
不確定な非線形動的システムの安定性を保証する新たな状態フィードバック制御則	呉 漢生・水上孝一	29
Carboniferous primitive fusulinacea from the Hina Limestone in Okayama Prefecture, western Japan	Mutsumi FUJIMOTO and Kimiyoshi SADA	47
Relationships between wood volume increments by stem analysis and water balance in the semi-arid interior of northeastern Brazil	Akio TSUCHIYA	71
松の枯死・衰退に対する活力剤の効果(1)	中根周歩・戎 晃司	81
西日本を代表する森林型の育成	中越信和・石井正人・和田秀次・松田方典	95
社会システムとしての組織体における紙類の環境実態監査 ——その経時変化について——	赤井 裕・早瀬光司	113
液体イオウにおける光誘起重重合化とその緩和	坂口佳史・田村剛三郎	131
中性子スピンエコー分光器の計算機制御システムの開発	小林秀樹・武田隆義・瀬戸秀紀・好村滋洋・ 永井道宏・長尾道弘・忠岡敏博	153
健康増進教室のトレーニングが中年婦人の体力に及ぼす影響 —全身持久性・筋力を 目的としたグループと柔軟性・巧緻性を目的としたグループとの比較—	菊地邦雄・磨井祥夫・笹原英夫・柳川和優	175
ラットの時間弁別学習における手がかり刺激の利用	木下和紀・坂田省吾	185
音楽の覚醒調整効果に関する精神生理学的検討	岩城達也・林 光緒・堀 忠雄	197

(裏表紙内側につづく)

音楽の反復聴取が音楽に対する印象と情動反応に及ぼす影響 池田真紀・岩永 誠・岩城達也	207
遅延条件づけと痕跡条件づけの条件反応獲得についての比較研究 細羽竜也・生和秀敏	219
女性の昇進を阻害する要因の検討 —管理者の性別選好理由の内容分析— 坂田桐子・黒川正流	227
独立的—相互依存的自己解釈図式の対人状況普遍性の検討 松田大治・黒川正流・坂田桐子	239
学位論文要旨	
日本のマント群落に関する植物社会学的研究 村 上 雄 秀	251
強磁性希土類化合物 GdZn および GdCd 中の不純物の超微細磁場 笠 松 義 隆	255
東中国海陸棚縁辺域の黒潮の構造と変動 伊 藤 集 通	259
準古典的グリーン関数による超伝導近接系の研究 長 登 康	263
常伝導—超伝導近接系における Meissner 効果 東 谷 誠 二	267
大韓民国と日本における里山アカマツ林の植生動態 洪 善 基	271
西南日本内帯における三郡変成岩および中・古生層の変形構造とその形成過程 平 山 恭 之	275
その他	
1993年 広島大学総合科学部理系教官個人業績表	279

編 集 委 員

安藤 正昭	新井 敏康	乾 雅祝
宇佐美広介	黒川 正流	早瀬 光司
福岡 正人	山崎 昌廣	渡邊 一雄

広島大学総合科学部紀要Ⅳ

(理系編)

第20巻

編集発行人

広島大学総合科学部

〒724 東広島市鏡山1-7-1
TEL(0824)22-7111

印刷所

山脇印刷株式会社

〒730 広島市中区広瀬町5-22
TEL(082)292-8671