

広島大学総合科学部紀要

(理系編)

第19巻

On the curvature of the homogeneous space $U(n+1)/U(n)$	Yoshio AGAOKA	1
Flora and vegetation in a protected area for iris <i>rossii</i> Baker (Iridaceae), a threatend plant in Hofu City, Yamaguchi Prefecture	Kazuaki NAITO and Nobukazu NAKAGOSHI	19
Discovery of fusulina fauna of the Taishaku Limestone (Studies of the stratigraphy and the microfossil faunas of the carboniferous and permian Taishaku Limestone in West Japan, No.7)	Kimiyoshi SADA and Michio YOSHIDA	39
低応力条件下での土粒子の粒径とせん断抵抗角の関係についての研究	海堀正博・徳留善幸	45
都市域の屋上面と近郊草地面における熱収支の比較	張 一平・福岡義隆・高橋日出男	55
ミオシン重鎖分離のための電気泳動条件	和田正信・土路恭子・新畑茂充・菊池邦雄	71
運動パターンと予告期間の違いが筋放電パターン及びその潜時に与える影響	馬 元輝・笠井達哉	79
在日留学生に必要なソーシャル・スキル	田中共子・高井次郎・神山貴弥・藤原武弘	87
映画刺激の単純性－複雑性と認知欲求が映画に対する評価に及ぼす効果に関する研究	藤原武弘・神山貴弥	101
入眠期脳波のトポグラフィ的検討	田中秀樹・林 光緒・堀 忠雄	111
感情評価反応が不安条件づけに及ぼす効果	細羽竜也・生和秀敏・岩永 誠	123
心拍変化知覚に関する一研究	池田真紀・岩永 誠・生和秀敏	137
自閉症にみられる行動と自律神経系の覚醒水準との対応についての検討 (Ⅲ) －安静時心拍数の日間変動と行動との関係－	武島あゆみ・生和秀敏	151
学位論文要旨		
ディスクリプタシステムと状態空間システムにおける動的ゲーム理論	徐 驊	159
認知欲求が情報処理活動および態度変容過程に及ぼす影響	神 山 貴 弥	161
皮膚温制御に関する実験臨床心理学的研究－教示、フィードバック、認知的媒介の役割－	大河内 浩 人	165

SASを活用した多目的データ・ソースからの地域解析手法の開発と応用 —日本経済の変貌期における製造業の構造変化と地域的展開—	田端和彦	169
水素吸蔵・還元に伴う酸化物高温超伝導体の物性変化	叶威	173
液体合金の構造の理論的研究	森春幸	177
酵母 <i>Candida tropicalis</i> の二種類のペルオキシソームタンパク質の輸送に関する研究	丹浩伸	181
ニワトリ胚前軟骨細胞の増殖と分化の調節機構	大宅芳枝	183
癌細胞のフルオロピリミジン系制癌剤感受性の規定因子及びその制癌効果の生化学的増強 に関する基礎研究	杉本芳一	187
ヒト骨髓性白血病細胞株のフォルボールエステルによる分化誘導機構	小田司	189
追熟中のバナナ果実の物理的パラメータと化学的成分との関係	児島清秀	193
アカパンカビの分生子発芽過程におけるオーキシシン及びジベレリンの作用	富田香織	197
軟体動物筋活動の神経性制御機構	坂田真理子	201
軟体動物アフリカマイマイにおける口筋運動調節機構	吉田将之	205
その他		
1992年 広島大学総合科学部理系教官個人業績表		209

編集委員

中越 信和	宇田川眞行	桑田 正秀
新井 敏康	手島 圭三	早瀬 光司
海堀 正博	西村 良二	和田 正信

広島大学総合科学部紀要

(理系編)

第19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