

広島大学総合科学部紀要Ⅳ

(理系編)

第23巻

On conformally flat twisted product manifolds Yoshio AGAOKA and Byung Hak KIM	1
モデル規範型適応ファジィ制御 上田 浩二・水上 孝一	9
液体セレンにおける光誘起現象—光誘起半導体—金属転移の可能性— 坂口 佳史・田村 剛三郎	27
帝釈石灰岩の石炭系生層位—一杯水付近の石炭系について— 佐田公好・吉田 道生・於保 幸正	39
音楽呈示がビジランス課題成績に及ぼす促進効果 —音楽を用いた教育環境の整備に向けた基礎的研究— 岩城 達也・林 光緒・堀 忠雄	51
性別、年代別からみた中高年者の肺機能の特性 菊地 邦雄・村木 里志	65
青年期中・後期における睡眠生活習慣と睡眠実験における被験者の選定基準について 林 光緒・田中 秀樹・岩城 達也・福田 一彦・堀 忠雄	75
Interactive influence of task characteristics and amount of practice on the contextual interference effect in motor learning: A review Hiroshi SEKIYA	87
UCS inflation 手続き及び UCS deflation 手続きが恐怖条件づけに及ぼす効果 細羽 竜也・生和 秀敏	107
数字の選択行動に関する行動科学的アプローチ 坂田 省吾	121
ポリリズム・タッピングにおけるパーソナル・テンポとパターン形成 田島 誠・調枝 孝治	129
青年期における睡眠問題の発達の検討—教育現場での臨床的応用をめざして— 田中 秀樹・林 光緒・堀 忠雄	141
少数派説得者の専門性と協同の呼びかけが受け手の態度変容に及ぼす影響 山浦 一保・坂田 桐子・黒川 正流	155
テスト不安がパフォーマンスに及ぼす影響 矢敷 光世・岩永 誠	165
学位論文要旨	
ムラサキイガイ足糸前牽引筋におけるイガイ抑制性ペプチドについての研究 藤澤 祐子	175

(裏表紙内側につづく)

掲載された総説、論文、要旨等の出版権、著作権は広島大学総合科学部に帰属する。
Copyright © 1997 by Faculty of Integrated Arts and Sciences, Hiroshima University.
All rights reserved.

両親媒子三元系におけるマイクロ構造と相転移 シュワパン・クメール・ゴーシュ	179
織毛虫 <i>Spirostomum</i> における細胞運動の機構 石田 秀樹	183
音楽の覚醒調整効果に関する精神生理学的研究 岩城 達也	187
侵入型化合物 $R_2Fe_{17}Z_3$ (R = 希土類元素、Z = 水素または窒素原子) の磁性 小山 佳一	191
防災緑地におけるニセアカシア群落の生態と管理に関する研究 前河 正昭	195
投入・産出モデルによる資源リサイクルの社会的評価に関する研究 松本 礼史	199
各種バイオマス原料の油化反応特性に関する基礎的研究 美濃輪 智朗	203
脊髄損傷者の運動時循環応答 村木 里志	207
瀬戸内海沿岸部における大気汚染物質の動態と森林衰退に関する研究 苗村 晶彦	211
薬剤処理によるヒト白血病細胞の増殖遺伝子の排出、細胞接着、増殖停止、 及びアポトーシスの総合的研究 中村 仁	217
受動的音楽鑑賞時の脳波変動に関する研究 緒方 茂樹	219
光学効果の複合的組み合わせによる吸光光度法の高感度化に関する研究 小野 秀樹	223
北海道の高山植生に関する地植物学的研究 佐藤 謙	227
刺胞動物ヒドラの生理活性ペプチドの同定及びその機能の研究 高橋 俊雄	231
睡眠中の自覚体験についての実験時間行動学的研究 竹内 朋香	235
入眠期脳波の時間的・空間的変動特性の研究 田中 秀樹	241
骨格筋のミオシン分子種組成および加齢にともなうその分布変化 土路 恭子	245
ウナギの浸透圧調節に関与しているペプチドの単離とその作用 上坂 敏弘	249
その他 1996年 広島大学総合科学部理系教官個人業績表	253

編集委員

井上 研二 乾 雅祝 関矢 寛史
設楽 惣助 宇佐美広介