

広島大学総合科学部紀要Ⅳ

(理系編)

第26巻

| | |
|---|-----|
| 睡眠段階2における14Hz・12Hz睡眠紡錘波の電位発生源 上田 一貴・入戸野 宏・林 光緒・堀 忠雄 | 1 |
| 心理学研究における事象関連電位 (ERP) の利用 入戸野 宏・堀 忠雄 | 15 |
| パプロフ型条件づけにおける認知過程 細羽 竜也・岩永 誠・生和 秀敏 | 33 |
| 自己評価に関する自他の相互影響過程に対する相互開示の調整効果 —アイデンティティー交渉はどのように行われるか— 長谷川 孝治・浦 光博 | 47 |
| HAIRY CELL LEUKEMIA (HCL) の12症例の細胞学的解析 和泉 堯己・小村 堯・久島 公夫・山下 美佐子・田中 公夫 | 63 |
| マツの枯死・衰退に対する活力剤の効果 (2) 鉢植え苗木実験 中根 周歩・戎 晃司 | 71 |
| セイタカアワダチソウ個体群に対する刈り取りの影響 Effects of mowing to <i>Solidago altissima</i> populations 中島 克己・根平 邦人・中越 信和 | 81 |
| 外積代数におけるガウス方程式について 阿賀岡 芳夫 | 95 |
| 共調和平坦なファイバーリーマン空間 阿賀岡 芳夫・B. H. Kim・S. D. Lee | 109 |
| 部屋の家具配置における遺伝的アルゴリズムの試み 黒田 哲・山縣 敬一 | 117 |
| 学位論文要旨 | |
| 景観構造の分析とその環境保全計画への適用に関する研究 池上 佳志 | 131 |
| 線虫Ⅱ型チオラーゼの構造と機能 前渕 元宏 | 137 |

(裏表紙内側につづく)

掲載された総説、論文、要旨等の著作権、著作権は広島大学総合科学部に帰属する。
Copyright 2000 by Faculty of Integrated Arts and Sciences, Hiroshima University.
All rights reserved.

| | |
|--|-----|
| リモートセンシングデータによる森林資源の評価 —山火事跡地と松枯れ状況の事例研究を通して— 曹 春香 | 141 |
| σ - π 共役系を持つオリゴチエニレン-オリゴシラニエンコポリマーの 電気化学的及び光学的研究 朱 麗華 | 145 |
| 蝶類成虫の採餌行動を制御する遠隔化学刺激に関する化学的・行動生理学的研究 大村 尚 | 153 |
| 複雑な両手協応運動における学習とタイミング制御に関する研究 田島 誠 | 157 |
| 健康高齢者における午後の仮眠の効果に関する研究 玉木 宗久 | 161 |
| 自己評価に関する自他の相互影響過程と精神的健康との関連 長谷川 孝治 | 167 |
| 霊長類における海馬傍回の視覚機能に関する研究 佐藤 暢哉 | 171 |
| 鳥類における産卵誘起ペプチドの同定とその作用機構 李 丹 | 175 |
| 泥質岩の風化に伴う鉱物学的・化学的変化 —島根半島第三系古江層と相代層および長崎県第三系加勢層を例として— 津島 淳生 | 179 |
| 交換増強電子系の示す伝導現象 仲間 隆男 | 183 |
| 大気液相中有機酸の濃度、沈着量および発生源に関する研究 三宅 隆之 | 187 |

編 集 委 員

日下部 眞 一 柴 田 徹太郎
山 崎 昌 廣 山 崎 岳