

広島大学総合科学部紀要Ⅳ

(理系編)

第28巻

REM睡眠期と入眠期の事象関連電位の比較 高原 円・片岡 奈央・入戸野 宏・堀 忠雄	1
ラットにおける計時処理の選択と時間情報の記憶の関連 小野寺 慶一・坂田 省吾	13
音楽の「懐かしさ」と感情反応・自伝的記憶の想起との関連 小林 麻美・岩永 誠・生和 秀敏	21
3次元接触計量多様体 阿賀岡 芳夫・金 柄學・崔 眞赫	29
地震動の影響を受けた地域における降雨と斜面崩壊発生との関係について 西村 賢・海堀 正博	35
土石流の流動を抑制した自然的要因についての考察 古澤 英生・海堀 正博	49
広島県瀬戸内海沿岸域の降雨特性 —降雨時間帯、季節性、降雨強度— 小野寺 真一・成岡 朋弘	61
表流水の水質の空間分布特性とその評価に関する研究 —西条盆地の250mメッシュの地理情報による評価— 竹井 務・小野寺 真一・成岡 朋弘・西宗 直之・齋藤 光代	69
瀬戸内海沿岸小河川における硝酸性窒素負荷量 —果樹園面積・溜池・扇状地の効果— 齋藤 光代・小野寺 真一・竹井 務・西宗 直之	77
帝釈峡の植物相における絶滅危惧植物 兼子 伸吾・中越 信和・井鷲 裕司	85
回帰偏差値の考案とその効用：地域間格差を相対評価する偏差値 日下部 眞一	109
学位論文要旨	
三者関係におけるサポートの期待と受容の不一致の影響に関する研究 中村 佳子	127
リーダーの誠実性が部下の仕事意欲に及ぼす影響過程に関する研究 施 桂榮	131
サポートの互惠性と精神的健康の関連に関する研究 —個人内および個人間発達の観点からの検討— 谷口 弘一	137
小脳ブルキンエ細胞が合成するニューロステロイドのオーガナイジング作用 坂本 浩隆	141

(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 © 2002 by Faculty of Integrated Arts and Sciences, Hiroshima University.

All rights reserved.

線虫 <i>Caenorhabditis elegans</i> の2種類のAAA族ペルオキシシンの遺伝子 <i>pex-1</i> と <i>pex-6</i> ギエネア シモナ	145
線虫 <i>Caenorhabditis elegans</i> のペルオキシソームの同定とその独特な蛋白質について スンマヌナ オネスティ トゴ	147
画像解析と3次元モデル再構成 ダニエル エイ テフェラ	149
希土類金属間化合物 <i>R₂Rh₃</i> 及び <i>RMg₂T₉</i> (<i>R</i> =希土類、 <i>T</i> =Ni,Cu)の物性 中森 裕子	151
立体規則性高分子アイソタクチックポリプロピレンの平衡融点と結晶化の分子量依存性 山田 浩司	155
中性子スピンエコー法を用いた両親媒子系複雑液体における構造相転移とダイナミクスの 温度・圧力効果 川端 庸平	161
不純物を含む液体ヘリウム3中の音波 市川 貴之	165
X線小角散乱測定による超臨界流体セレンの密度ゆらぎの研究 カジ モイヌル ハク	169
野外植物群落におけるVA菌根の共生菌バイオマス 藤吉 正明	173
ダイズ根から分泌される糖類およびその根粒菌 (<i>Bradyrhizobium japonicum</i>) への影響に関する研究 ポール ベンジャミン ティモティウ	177
セグロセキレイとキセキレイの比較生態学 マハウルパタ ターラカ	179
西日本における冬期飛来水鳥の分布に及ぼす環境要因 マハウルパタ ダルシャニ	183
冷温帯落葉広葉樹林の土壌呼吸の動態：土壌呼吸における降雨と根の呼吸の季節的影響 李 美善	189
物理、化学及び気象学的要因の解析による広島県における光化学大気汚染の予測及び制御 シノガヤ ジョニファー	195
大気降下物が針葉樹林に及ぼす影響 智和 正明	199

編集委員

福岡 正人	市橋 勝
宮尾 淳一	戸田 昭彦