

広島大学総合科学部紀要Ⅳ

(理系編)

第24巻

On Doubly Warped Product Manifolds Yoshio AGAOKA, In-Bae KIM, Byung Hak KIM and Dae Jin YEOM	1
ニューラルネットワークを用いた不確定要素とむだ時間を含む大規模システムのロバスト分散制御 日浦 章博・水上 孝一	11
マツ生立木に対するマツノマダラカミキリ成虫の後食の影響(1) クロマツ苗木について 中根 周歩・戎 晃司	27
東広島市におけるタンポポ類の分布 根平 邦人・頭山 昌郁・飯山 直樹	39
Evaluation of the 'Acorn Bank' in Kagawa Prefecture from the Viewpoint of Environmental Education Akemi SHIMIZU and Nobukazu NAKAGOSHI	47
脳波段階と入眠時心像の変化 林 光緒・加藤 孝一・堀 忠雄	59
超常現象に対する肯定的信念の形成に関する研究(1) —個人要因の影響— 岩永 誠・坂田 桐子	75
超常現象に対する肯定的信念の形成に関する研究(2) —社会・心理的要因の影響を中心に— 坂田 桐子・岩永 誠	87
高齢者の昼寝に対する態度について 玉木 宗久・城田 愛・林 光緒・堀 忠雄	99
文化的自己観に基づく親密感変動の日米比較 吉田 綾乃・黒川 正流・堀毛 一也	109
学位論文要旨	
マツノマダラカミキリの産卵生態に関する研究 安佛 尚志	123
細胞接着によるアポトーシスの回避機構 —インテグリンレセプターMac-1タンパク質の細胞内機能ドメインの解析— 浜田 浩一	127
森林公園における植生の把握と管理に関する環境計画学的研究 石井 正人	129

(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 © 1998 by Faculty of Integrated Arts and Sciences, Hiroshima University.
All rights reserved.

複数企業における環境パフォーマンス評価とその環境監査に関する研究 —紙類に着目したライフサイクルアセスメント— 鄭 桓禱	133
ヤエヤマヒルギとメヒルギの初期生長と栽培条件に関する研究 亀谷 仁	137
アイゼンシュタイン積分のハリッシュ・チャンドラ展開の係数のガンゴリー評価と ハリッシュ・チャンドラのC関数の表示	141
小泉 伸	
分子動力学シミュレーションによる高温高圧下における液体金属の構造の研究 宗尻 修治	145
可聴域の振動を使った果実硬度の非破壊計測法に関する研究 村松 昇	149
無脊椎動物生理活性ペプチドのアゴニスト及びアンタゴニストの開発 大谷 政博	153
食虫目の真獣類における系統学的位置 —ミトコンドリア遺伝子を用いた分子系統学的考察— 小沼 美智子	159
多雪地域におけるコケ植物の分布と生態的特性 白崎 仁	163
身体症状自覚の促進要因に関する行動論的研究 塚本 真紀	167
高等植物におけるインドール酢酸生合成 鶴崎 健一	171
北方林および亜高山帯林の土壤炭素の動態におよぼす温度環境の影響 内田 雅己	175
海水中二酸化炭素の時・空間変化と大気・海洋間の交換量に関する研究 山下 栄次	179
対人関係トレーニングの開発と実践に関する研究	181
吉田 道雄	
その他 1997年 広島大学総合科学部理系教官個人業績表	185

編集委員

古島 幹雄 河原 明 中山 裕道
設楽 惣助 浦 光博