

広島大学総合科学部紀要Ⅳ

(理系編)

第25巻

<i>SU(3)/SO(3)</i> のガウス方程式の解と概解 阿賀岡 芳夫	1
ねじれ積多様体上の共調和変換 阿賀岡 芳夫・Byung Hak KIM・Hyun Ju LEE	11
セルオートマトンを用いた音楽信号記述とデータ圧縮への応用 和田 昌人・黒岩 丈介・奈良 重俊	21
盆地を中心とした立体風系による大気汚染物質輸送過程の夏季の特徴 永田 純一・原田 和男・松田 正典	33
エネルギー分散型X線分析装置による造岩鉱物の定量分析 平山 恭之・福岡 正人	45
モグラ(<i>Mogera wogure</i>)とヒミズ(<i>Urotrichus talpoides</i>)の人為環境下での飼育条件の開発 日下部 眞一・日下部 眞	55
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 (2) 大気環境条件の異なる若齢アカマツ自然林について 岡馬 裕人・中根 周歩・富井 利安・戎晃司	61
岡山県旭町上西川地域における三郡変成岩の表層崩壊過程 新宮原 秀和・平山 恭之・津島 淳・於保 幸正	75
東広島市における松枯れの現状と松枯れ跡地の樹木個体群の構造 白築 治枝・根本 玲子・中越 信和	89
崩壊発生場および崩壊土砂の流動化に与える地形的特性 —1988年広島県北西部土石流災害地における事例— 渡邊 哲也・海堀 正博	103
コロンビア国マカレナ地域の河畔林の樹種特性 土谷 彰男・伊沢 紘生	117
入眠期の脳波段階とポリソムノグラム 林 光緒・日比野 憲司・堀 忠雄	125

(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 1999 by Faculty of Integrated Arts and Sciences, Hiroshima University.
All rights reserved.