



宮崎大学工学部紀要第52号 目次等

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 宮崎大学工学部 公開日: 2023-11-06 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10458/0002000297

目 次

研究報告論文

土 手 裕 関 戸 知 雄	：セメント固化飛灰の比表面積が易溶解性物質の溶出量に及ぼす影響 ……………	1
土 手 裕 関 戸 知 雄	：非降雨期間および周辺粒子粒径の固化飛灰からの易溶解性物質溶出量への影響 ……………	11
土 手 裕 関 戸 知 雄	：外部濃度がセメント固化の易溶解性物質溶出量に及ぼす影響 ……………	17
土 手 裕 原 田 秀 樹 関 戸 知 雄	：太陽光パネル部材のコンクリート用細骨材としての環境安全性 ……………	23
豊 田 祐 樹 上 別 府 尚 弘 森 田 千 尋	：球磨川における被災橋梁の復旧状況調査とモバイルブリッジの実用性の検討 ……………	31
俵 彰 吾 長 瀬 慶 紀 友 松 重 樹 木 村 正 寿	：粒子流動型レシーバのための蓄熱粒子持ち上げ装置の開発 ……………	41
Tianmu ZHAO B. SHIN	：Numerical Method for Unsteady Gas-Liquid Two-Phase Flow using Preconditioning …	47
Bayu K. ARDHANA, B. SHIN	：Numerical Investigation of the Aerodynamic Performance of Winglet Configurations for Wind Turbine Blade ……………	53
藤 田 健 誠 B . シ ン	：二次元対称急拡大チャンネル内層流はく離流れの数値解析 ……………	59
吉 松 爽 杜 盆 子 原 康 博 上 岡 野 歩 濱 畑 貴 之 境 健 太 郎 中 野 敦 寺 藺 信 一	：円錐振り子を利用した3成分速度型ボアホール地震計の開発 ……………	65
勝 木 広 太 盆 子 原 康 博 中 野 駿 輔 濱 畑 貴 之	：動吸振器による電動サンダーの摩擦振動抑制効果 ……………	71

神谷 陸：フレキシブル継手の2段設置による管内水中音伝播の抑制効果	77
盆子原 康博	
松尾 理央	
檜原 貴之	
濱畑 貴之	
宮下 丈明：テスト駆動開発における実装工程の継続的な支援を目的としたフレームワークの提案	81
片山 徹郎	
川崎 典子：ダブル・ディグリー・プログラムの体験者2名による語りに基づく一考察	87
別府 雅敏：スマートフォンを利用したVRの視点切り替えの実装と効果について	95
坂本 真人	
井手 理智：映像制作のカスタマイズに関する基礎研究	101
坂本 真人	
森本 光喜：Blenderにおけるユーザの選択時誤作動を防ぐ拡張機能の検討	109
本 真人	
武村 架：アニメーションの中割りアルゴリズムによるキャラクターの描写Ⅲ	115
田 彰悟	
坂本 真人	
飯 干淳志	
武村 架：プロジェクションマッピングによる視覚的錯覚を用いた速度抑制についての基礎研究	121
児 玉尚	
坂本 真人	
濱 砂桜太：右手を認識対象としたマーカーレス型WebARの試作	125
本 真人	
修士論文題目一覧	132
その他	136