

東海大学紀要

工 学 部

Vol.54, No.2 2014

目次

論文

- シエムリアップ省（カンボジア）における配電ネットワーク復旧のための遺伝的アルゴリズムの適用
.....バンバニー・青木秀憲..... 1
- 酸化チタン光触媒によるアズール色素水溶液の脱色.....桑畑周司・毛塚智子..... 9
- SWS 試験孔を利用した電気比抵抗法による土の細粒分含有率の評価
.....高 元浩・藤井 衛・持田泰秀・武智耕太郎・足立由紀夫..... 15
- 中品質再生細骨材を使用した高靱性セメント複合材料の圧縮破壊領域長さに関する基礎的研究
.....高橋龍市・渡部 憲..... 23
- 再生細骨材を使用した高靱性セメント複合材料製 RC 梁の破壊挙動に関する基礎的研究
.....大津直人・渡部 憲・佐藤 勉..... 31
- 粘土骨格変形の粘弾性構成式に基づく一次元圧密方程式井野大星・横溝純一・村上文都・本間重雄..... 39
- 粘土梁を用いた圧密粘土の弾性係数と粘性係数の測定.....横溝純一・村上文都・井野大星・本間重雄..... 45
- 飽和粘土の低動水勾配域における非ダルシー流れが一次元圧密沈下速度に及ぼす影響
.....村上文都・井野大星・横溝純一・本間重雄..... 51
- パワークリーン動作における巧みさの定量的評価方法の提案とその検証
.....長尾秀行・山田 洋・小金澤鋼一..... 57
- 筐体開口部放射騒音抑制のための吸音材配置設計.....伊藤尚文・森下達哉..... 67
- 矩形板を添付した吸音材の透過損失.....根岸航平・森下達哉..... 73
- 湾曲柔軟鋼板の最適浮上角度.....丸森宏樹・米澤 暉・成田正敬・加藤英晃..... 79
- 高次モードを考慮した端板振動と円筒内部音場との連成
.....西川功一・鈴木一矢・土屋寛太郎・森山裕幸..... 85