

東海大学紀要

工 学 部

Vol.58, No.2 2018

目次

論文

- NaMnO₂ の合成と電気的特性
.....高岡正太郎・鈴木龍弥・浅香 隆・樋口昌史・東 保男..... 1
- 研究・教育用の原子炉シミュレータ TURS の検証と活用
.....亀山高範..... 7
- 筋電義手使用者の為の触覚センサと提示デバイスの開発
.....潰田純也・曲谷一成..... 13
- ホローコーンノズルを用いた水噴霧の静電誘導帯電に関する実験
.....吉田哲雄・辻 利秀・大山龍一郎..... 21
- 埋込み杭工法における高靱性繊維補強セメントミルクの適用に関する基礎実験
.....新名正英・渡部 憲・梶原大輔..... 27
- 試験体寸法の相違する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
.....大瀧 諄・渡部 憲・飯島友貴..... 33
- 膨張材および収縮低減剤が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エネルギー、
曲げ靱性係数および拘束膨張ひずみに及ぼす影響
.....飯島友貴・渡部 憲・大瀧 諄..... 39
- 枠組壁工法建築物において直交壁効果を期待できる領域に壁の配置が及ぼす影響
.....岡本慶太・野村圭介..... 45
- マングローブ河川における河川水および地下水質潮汐変動
.....佐藤秀哉・角田 圭・寺田一美..... 51
- 石垣島マングローブ水域におけるマイクロプラスチック現存量調査
.....遠藤裕貴・佐藤秀哉・寺田一美..... 57
- 振動荷重を受ける湿式ペーパー摩擦材の真実接触挙動
.....服部泰久..... 63
- 車線変更時における衝突回避のための車両運動制御に関する研究
.....眞木遼平・荻野弘彦..... 69
- 狭路における脱輪防止システムに関する研究（実験によるシステムの検証）
.....吉永孝太郎・荻野弘彦..... 77

後輪キャンバを用いた高機動性トライサイクルに関する研究	林 尊・萩野弘彦..... 83
穴あき挿入管付き拡張室型消音器の音響特性の実験的検証	高山 峻・森下達哉..... 87