

東海大学紀要

工 学 部

Vol.55, No.2 2015

目 次

論文

- 有機導電性ポリアニリン-シリカ複合体の合成, 分析, 応用……………杉浦泰斗・小松 功・前田秀一………… 1
- 集光デバイス設計のための蛍光導光板の集光特性評価とシミュレーションモデルの構築
……………石井克典・浅川久志・若木守明・渋谷猛久………… 7
- ファジィ推論を適用した揚水発電所の週間運用策定手法の開発……………石丸将愛・平子修二………… 15
- 大気圧プラズマジェット照射された蒸留水中に生じる
過酸化水素・硝酸イオン・亜硝酸イオンの各濃度の照射距離依存性：HPLC 解析
……………内田雅人・三上一行・磯村雅夫・桑畑周司………… 23
- Kinect を利用した入院患者支援システムの研究……………市村昂平・曲谷一成………… 29
- 寛永度大山寺本堂の平面・意匠と明治度の再建過程……………小沢朝江・猪狩 渉………… 37
- 天然および再生細骨材を使用した高流動高靱性セメント複合材料に関する実験的研究
……………大津直人・渡部 憲………… 43
- 粘土骨格変形の粘弾性構成式と間隙水の非ダルシー流れに基づく一次元圧密解析
……………井野大星・横溝純一・村上文都・本間重雄………… 51
- PEEK フィルムを使用した月面ローバー用エアバッグ型ホイールの落下衝撃特性評価
……………鎌形史也・角田博明・吉光徹雄………… 59