

東海大学紀要

工 学 部

Vol.55, No.1 2015

目次

論文

- 放射能汚染土壌等の中間貯蔵施設からの被ばく線量に与えるパラメータ値変動の影響
－線形近似方程式による地下水利用シナリオの評価－……………田仲由弥・大江俊昭………… 1
- 風力発電機の出力変動解析によるウィンドファームコントローラモデルの開発
……………石丸将愛・原田翔平………… 9
- チューブ並列配置型インフレータブルウイングの構成と性能－風洞実験による空力特性の評価－
……………川名崇弘・小泉誠志・角田博明………… 17
- チューブ並列配置型インフレータブルウイングの構成と性能－飛行実験による翼性能の評価－
……………小泉誠志・川名崇弘・角田博明………… 23
- ワックス系燃料ハイブリッドロケットにおける燃焼効率改善に関する研究
……………原田 潤一・那賀川一郎………… 33

2015 年度 新任教員研究紹介

- 生命化学科……………三橋弘明………… 43
- 生命化学科……………清水佳隆………… 45
- 応用化学科……………岡村陽介………… 47
- 動力機械工学科……………太田高裕………… 49
- 機械工学科……………山田剛治………… 51
- 航空宇宙学科航空宇宙学専攻……………池田知行………… 53
- 航空宇宙学科航空操縦学専攻……………石井正之………… 55