

環境に係る研究内容

研究内容
パルス大電力技術による水環境改善に関する研究
カオスを用いた電力需要予測に関する研究
農業用移動ロボット（農作業支援を行う移動ロボット）
低温排熱の時間的/空間的貯蔵と熱利用
学生実験並びに卒業研究で廃棄される有機性廃水の嫌気処理によるバイオガス生産
循環型社会構築を目指した生物系廃棄物メタン発酵処理液の有効活用
次世代垂直磁気記録方式のためのライトヘッドの研究
BDF（バイオディーゼル燃料）発電システムに関する研究
小水力発電システムに関する研究
気候情報を活かした環境調和街づくりに関する研究
市街地における小型風力発電量の最適配置に関する研究
市街地の風・空気環境の予測・評価に関する研究
樹木の環境保全効果に関する研究
遷移金属酸化物の材料開発