環境に係る研究の推進

研究内容
電気自動車の電力消費量に関する研究
ガスを吸入する二元燃料エンジンに関する研究
バイオディーゼル油（BDF）を燃料とするエンジンの性能
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水素生産
農業用移動ロボット（農作業支援を行う移動ロボット）
次世代垂直磁気記録方式のためのライトヘッドの研究
パルス大電力技術による水環境改善に関する研究
小水力発電システムに関する研究
BDF（バイオディーゼル燃料）発電システムに関する研究
カオスを用いた電力需要予測に関する研究
マイクログリッド実証実験による自然エネルギーの有効利用に関する研究
気候情報を活かした環境調和街づくりに関する研究
遷移金属酸化物の材料開発