

2015 (H27) 年度

エコラン車両の走行時息継ぎ現象の考察	上杉 剛史
エコラン車両におけるニッケル水素バッテリーの選定及びリチウムイオンバッテリーへの換装の検討	佐藤 諒太
エコラン車両におけるエネルギー消費の考察	田島 雄二
ニッケル水素バッテリーの充放電実験による温度特性の考察	田中 晋平
エコラン車両におけるニッケル水素バッテリーのマネージメント - 充放電特性とメモリー現象の研究 -	松浦 一憲
エコラン車両の空気抵抗低減の研究	三浦 和也

2014 (H26) 年度

電気自動車エコラン競技大会におけるバッテリーのマネージメント	齋藤 瞬矢
エコラン車両ニッケル水素バッテリー換装の検討	小野 浩太郎
マイクロ電気自動車のリチウムイオンバッテリー換装による公道走行	大内 誠
充電環境の変化によるリチウムイオンバッテリーの放電特性の測定	本田 兼悟
電気自動車と心臓病患者の共存のありかた	大友 暢大
スマートグリッドにおける通信技術に関する研究	高橋 智志
スマートグリッドにおけるセキュリティの調査と検討	高橋 良太
地下鉄開通に向けたパーソナルトランスポーターの活用	丸山 優

2013 (H25) 年度

EV駆動用鉛バッテリーの再生システムに関する研究	大沼 亮介
リチウムイオンバッテリー温度特性の実験的考察	鈴木 孝典
リチウムイオンバッテリー安全性検討	阿部 翔太
移動手段のスマート化による燃費・CO ₂ 特性の検討	國澤 和哉
EVのリチウムイオンバッテリー換装による航続距離の延伸その1	大地 大輔
EVのリチウムイオンバッテリー換装による航続距離の延伸その2	類家 政貴
太陽光発電を用いた屋内用独立電源システムの設計・製作	立花 昂大

2012 (H24) 年度

移動手段のパーソナル化と自然エネルギーによるモーダルシフト	小坂 優太郎
パーソナルトランスポーター走行特性計測と考察	村山 駿
バッテリー台上試験装置を用いた実走行及び仮想走行試験に関する考察	佐々木 俊
バッテリーの台上試験とその長寿命化・再生技術に関する研究	柿境 健太
独立電源システム・太陽光発電の発電効率 ～緊急時におけるパーソナルトランスポーター実用性の検討～	後藤 基成