

エネルギー・資源学会 学生発表賞受賞者

(受賞者の所属は研究発表当時)

第 回 (年)	研究者	受賞者所属	業績テーマ
第1回 (平成25年)	森下 貴博	東京理科大学	地方都市の代表交通における L R T 導入影響評価 —岡山県岡山市・総社市を例として—
	杉山 達彦	東京大学	太陽光発電と送電ネットワークを考慮した 最適電源構成モデルによる 将来的系統運用方法の検討
	犬賀 慎也	大阪大学	温暖地における住宅の断熱性能の向上による 冷暖房エネルギー消費への影響
	木下 貴弘	大阪府立大学	複数台電熱源機器によるエネルギー供給 ネットワークの導入可能性分析
第2回 (平成26年)	北山 隼	名古屋大学	EV充電方法による住宅地の合計電力需要 パターンの変化に関する統計的評価
	イバル・バル トビンソン	東北大学	地域を対象とした低温熱利用システムの エクセルギー指標に基づく設計
	住友 雄太	東北大学	バイオマス資源とエネルギー需要分布を考慮し た中山間地域熱供給システムの設計
	白木 裕斗	東京大学	太陽光・風力発電の 短周期・長周期の変動性を考慮した 再生可能エネルギーの導入可能性分析
第3回 (平成27年)	畦地 啓太	東京工業大学	風力発電事業の計画プロセスの日独比較
	鈴木 淳史	筑波大学	指定避難所における災害時電力需要と太陽光発 電・蓄電池複合システムの停電対応評価
	木村 拓哉	大阪府立大学	エネルギー需要量の推定に基づく分散型エネ ルギー供給システムのロバスト最適運用
	木下 裕美子	大阪府立大学	躯体蓄熱を考慮した空調負荷計算にもとづく空 調機の最適運転計画（電力負荷のピーク抑制効 果の分析）
	中野 諒	大阪大学	家庭用冷凍冷蔵庫のインテリジェント機能 による消費電力削減量の評価

第 回 (年)	研究者	受賞者所属	業績テーマ
第4回 (平成28年)	藤田 真人	大阪府立大学	不確実エネルギー需要条件下における エネルギー供給システムの相対性能評価
	山本 有途	東京大学	電気自動車を用いた電力系統の負荷周波数 制御の分析とその経済性評価
	本告 蘭	京都大学	亜鉛供給制約下における海底熱 水鉱床開発の評価
	松下 大介	東京大学	近似動的計画法による電力需要の 不確実性を考慮した長期電源構成の分析
第5回 (平成29年)	鈴木 誠人	東京大学	家庭部門における暖房システムが 居住者におよぼす健康影響評価
	古橋 雄介	筑波大学	茨城県における水素エネルギー導入による 地域産業連関分析
	林 隆太郎	東京大学	最適電源構成モデルを用いた 容量市場の基礎的検討
第6回 (平成30年)	又賀 祐樹	大阪大学	詳細BEMSデータを用いた大規模複合施設のエ ネルギー消費特性分析
	渡 卓磨	京都大学	低炭素エネルギー技術普及拡大に伴う金属資源 の持続可能性分析
	Riccardo Iacobucci	京都大学	New Method for Evaluating Shared Autonomous Electric Vehicles Storage Performance in the Power Network with Intermittent Renewable Energy
	村形 夏生	東北大学	シェアードカー移行に伴う地域エネルギーシス テムの構造変化
	松木 徹哉	名古屋大学	電力需要特性に基づく配電エリアのクラスタリ ングに関する一検討

第 回 (年)	研究者	受賞者所属	業績テーマ
第7回 (令和元年)	吉岡 七海	東京大学	自然変動電源の予測誤差を考慮した電気自動車の充放電制御による系統柔軟性の経済性評価
	磯貝 基	東京大学	エネルギー部門を詳細化した動学的多部門エネルギー経済モデルの開発と日本における最適電源運用の検討
	小林 樹	筑波大学	PVシステムの火災・飛散に対するリスク評価の検討
第8回 (令和2年)	Abdulrahman Joubi	筑波大学	Evaluation of The Potential of Concentrated Solar Thermal Energy in The Middle East Region
	秋沢 琴音	大阪大学	業務部門における建築設備ストック経年変化のモデリング
	Rajabu Myovela	名古屋大学	Coordinated Control of Building's Multi-units Air-conditioning system and Battery Energy Storage System for Improved Performance of FastADR Response
	古田 龍平	東京大学	需給調整市場設立後を想定した電力システムにおける調整力価格の分析に関する研究