

「グリーンイノベーション基金事業／スマートモビリティ社会の構築」

実施予定先一覧

【研究開発項目】スマートモビリティ社会の構築に向けたEV・FCVの運行管理と一体的なエネルギーマネジメントシステムの構築

研究開発内容(1)商用利用されるEV・FCVの本格普及時における社会全体最適を目指したシミュレーションシステム構築に関する研究開発

採択テーマ	実施予定先
電気自動車・燃料電池車の導入に向けたエネルギーマネジメントと車両運行管理を最適化するシミュレーションシステムの構築	国立研究開発法人産業技術総合研究所 独立行政法人自動車技術総合機構 交通安全環境研究所 一般財団法人電力中央研究所 ダイナミックマップ基盤株式会社

研究開発内容(2)商用利用されるEV・FCVの大規模導入を実現するために必要となる運輸事業者における運行管理と一体的なエネルギーマネジメント等に関する研究開発

採択テーマ	実施予定先
運行管理システム及びエネルギーマネジメントシステム構築・研究開発実証を通じた集配車両EV化等によるカーボンニュートラルの実現	日本郵便株式会社
グリーンデリバリーの実現に向けたEVの導入・運用について	ヤマト運輸株式会社
商用電動車普及に向けたエネルギーマネジメントシステムの構築・大規模実証	Commercial Japan Partnership Technologies 株式会社 佐川急便株式会社 西濃運輸株式会社 株式会社セブン-イレブン・ジャパン 日本通運株式会社 日本郵便株式会社 株式会社ファミリーマート 福山通運株式会社 ヤマト運輸株式会社 株式会社ローソン
タクシー車両のEV化及び配車システムでの運用効率化によるカーボンニュートラルへのシフト	第一交通産業株式会社 株式会社電脳交通
タクシー領域における電気自動車の運行管理及びエネルギーマネジメントシステム構築プロジェクト	株式会社 Mobility Technologies
路線バスのEV化および交通・地域のカーボンニュートラル化を実現する運行管理/需給調整一体型エネマネシステムの開発・実証	株式会社みちのりホールディングス 東京電力ホールディングス株式会社 関東自動車株式会社 福島交通株式会社 茨城交通株式会社
カーボンニュートラルを実現した持続可能なスマートモビリティ社会の構築	関西電力株式会社 大阪市高速電気軌道株式会社 株式会社ダイヘン 株式会社大林組 東日本高速道路株式会社