



鈴木高宏研究室

[長崎EV&ITSプロジェクト]



生産技術研究所 先進モビリティ研究センター (ITSセンター)

Advanced Mobility Research Center (ITS Center)

<http://robotics.iis.u-tokyo.ac.jp> / <http://www.pref.nagasaki.jp/ev/ev&its/>

(専門分野) ロボティクス Robotics

長崎EV&ITSプロジェクト

Nagasaki EV&ITS Project

長崎県では、世界遺産登録を目指す五島列島をフィールドとして、電気自動車(EV)とITSを活用した環境に優しい未来型ドライブ観光モデルを構築する長崎EV&ITSプロジェクト(長崎エビッツ)が進められています。

2011年には、EV・PHV計140台、急速充電器13箇所27基、主な宿泊施設への普通充電器等の拡充に加え、ITSスポットを6箇所に設置し、年内にもサービスを開始する予定です。そのようなサービスを実現するために、地域のローカル情報を一元的に集約し、またカーナビも含めた様々な情報デバイスへ共通の情報を配信できる、統合観光情報プラットフォームの構築を進めているほか、地域のエネルギー資源を有効に活用し、かつ電力などの需要情報を集約する、地域型スマートグリッドにつながるシステム構築についても検討を行っています。

これらのシステムは、観光だけではなく、非常時においても有効に活用できる汎用なものとして考えられており、今回の震災を受けてそうしたサービスを実現させる取組みについても進めているところです。

