

スーパー・スマート・ビークル(SSV)プロジェクト発足 新潟大学工学部情報工学科間瀬研究室とEVhonda(株)でコンバー トEV製作開始<http://www.evhonda.jp/>

新潟大学工学部情報工学科間瀬研究室では、東日本大震災対応として、東松島市において臨時無線ネットワークを構築し、メッセージ通信サービスを提供。

大規模災害時の通信サービスの復旧手段として、EVの活用を提案。長時間・広範囲の停電により、携帯電話の基地局バッテリー切れが想定される場合、EVから基地局のバッテリーに電力の供給を行うことが可能になり、EVにカメラなどのセンサ機能、無線データ通信機能を搭載し、災害地の情報を迅速に収集することが可能になる。

近年はスマートグリッドに関連した研究として、情報通信技術に加えて電気自動車（EV）を活用するスマートコミュニティの構想を提唱し、研究開発を進めている。

この研究の一環として、通信基地局充電機能、カメラ等のセンサ機能を搭載したEVを開発し実験を行う予定で、EV自体を無線通信ノードとして利用し、複数のEVからなるアドホックネットワークの実現技術、応用についての研究開発を進めながら、災害時の利用だけでなく、スマートコミュニティ実現に向けて、EVのセンサと無線通信を利用した地域・環境データの収集などの実証実験を行なう目的で今回のコンバートEV製作には大きな期待を寄せている。

改造EV製作に関しては地元新潟県長岡市にあるEVhonda(株)に協力を依頼[2月8日](#)
～10日の間に車のコンバート作業を教授や学生を交えて行う。

【お問い合わせ】

連絡先：新潟大学工学部情報工学科間瀬研究室

担当者：間瀬

メール：mase@ie.niigata-u.ac.jp

URL：<http://www2.net.ie.niigata-u.ac.jp/>

【この件に関するお問い合わせ】

E V honda株式会社

広報Web担当 川瀬

メール：info◆loop8.jp ※◆を@に変えて下さい。

所在地 〒940-0856

[新潟県長岡市美沢2-194-2](#)

電話 0258-36-4716

◆E V honda株式会社

URL：<http://www.evhonda.jp/>

◆てづくり電気自動車教室

URL：<http://ecoschool8.com/2011school10.html>

◆エコスクールブログ

URL：<http://ebs98550.www-looker.info/wordpress/>

◆人間行動科学研究所URL : <http://loop8.jp/>

Generated by ふれりりプレスリリース
<https://www.prerele.com>