

# SICE九州支部 第13回講義会 電気自動車と制御

講師:佐藤員暢先生(徳島工業短期大学教授)



徳島工業短期大学は四国EVラリーフェスティバルに7年連続優勝を達成しています。今回は四国EVラリーで学生の指導をされている佐藤員暢先生(徳島工業短期大学)に講義を担当していただきます。

ボンネット内



トランク内



徳島工業短期大学で開発された電気自動車 (EV) セリカ (公道を走れます)

近年、地球温暖化やエネルギー問題の解決策として電気自動車 (EV) やハイブリッド車 (HEV) の普及が必至とされています。電気自動車は動力源としてエンジンに代わって電気モーターを用いる自動車であり、その動力特性の違いからデバイスやドライブシステム、コンポーネントなどが大きく変わります。そのため、制御方法も従来のものとは異なってきます。本講義ではEVの構造・機能から要求される制御について、わかりやすく解説していただきます。

期日:2008年11月28日(金)14:30~17:30

対象:どなたでも聴講できます(無料)。

会場:琉球大学工学部1号館221教室

主催:計測自動制御学会(SICE)九州支部

<http://www.sice.or.jp/~kyushu/>

問合せ先:琉球大学工学部 金城 寛 [kinjo@tec.u-ryukyu.ac.jp](mailto:kinjo@tec.u-ryukyu.ac.jp)