



# EV技術講演会

# YNU

電気自動車(EV)が市販されるようになり、これからの自動車開発には、機械系だけでなく電機・情報系・化学系と幅広い分野の技術が求められています。本講演会では、EV技術の最先端技術と、EVの普及にむけた取り組みについて概説します。



## ◆まだまだハードルの高い新分野の技術



リオンバッテリー



モーター



情報



インバーター

## ◆日時:平成23年12月6日(火)

- 10:30-12:00 試乗会
- 12:00-13:00 技術交流会
- 12:20-13:00 学生ランチョンミーティング
- 13:30-15:00 講演会

## ◆会場:教育文化ホール(試乗会:検収センター駐車場集合)

### ◆講演会

- 電気自動車の最先端技術  
リチウムイオンバッテリー、モーター、インバーター等の技術概説
- 電気自動車の普及に向けての取り組み  
電気自動車のもたらす新しい価値、充電インフラの対応、コミュニティスマート等

### ◆講師:日産自動車株式会社

ゼロエミッション事業本部 ものづくり・クォリティー本部  
チーフビークルエンジニア 門田 英稔 他

### ◆試乗車:日産 LEAF (参考車として 日産 MARCH)

### ◆試乗資格:自動車運転免許証を持ち、1年以上の運転経験があり、 試乗当日より1ヶ月以内に運転されている方。

### ◆技術交流会:横浜国大OBを中心に、電気自動車で活躍している設計者との技術交流会 (大学会館にて昼食をとりながら行います。昼食代は各自でご負担ください。)

### ◆学生ランチョンミーティング:学生と日産技術者との技術交流会(昼食はご持参ください。)

## スマートハウス EVのある生活



講演会・試乗会・学生ランチョンミーティングは申し込み不要です。  
技術交流会に参加希望の方(教員に限ります)は、12/2までに、下記宛申し込みをお願いします。

産学連携推進本部 Eメール:[sangaku.sangaku@ynu.ac.jp](mailto:sangaku.sangaku@ynu.ac.jp)