

自動車技術会 講習会

JSAEが考える電気車両技術の近未来

Outlook for future technologies of xEVs by JSAE

2018年2月2日

工学院大学

アーバンテックホール

ホンダ
i-MMD
HAWモータ

東京大学
ワイヤレスインホイールモータ

Open lecture for electrified vehicles' technologies

電動車両技術

トヨタ
プリウスPHV
電池パック

の基礎から最新動向

トヨタプリウスPHV
T/Aモデル

～最新技術展示～

講演一覧

- HEV,PHEVシステム設計の最新動向 -プリウスPHV
- EVシステム設計の最新動向 -日産e-POWER
- モータ設計技術とホンダ最新モータ
- 車載用パワーエレクトロニクス技術-SiC応用
- 48V系ハイブリッドシステムの最新動向
- 次世代電池の現状と課題
- 車両電動化のグローバル動向と車載バッテリー技術の取り組み
- EV/PHEVのワイヤレス充電の動向とEVバスワイヤレス急速充電システムの実証
- ハイパワー接触式走行中充電の最新技術動向
- DCV2Hと充電環境を取り巻く標準化動向

トヨタ
プリウスPHV
ソーラー充電

SiCウエハ

トヨタ SiCインバータ

PUESEV
電池パック



公益社団法人自動車技術会

企画 電気動力技術部門委員会

協賛

CVT・ハイブリッド部門/蓄電システム技術部門

ワイヤレス給電システム技術部門/モータ技術部門

車載用パワーエレクトロニクス技術部門/燃料電池部門

※参加申込、参加費等詳細は公式ホームページをご覧ください▶▶▶ <http://www.jsae.or.jp/sympo/>