

ドイツの高精度計測器メーカー

【HBM主催】計測アカデミー EV用パワエレ半日講座

# メカ系エンジニアへ 基礎から最新の技術動向まで

参加費  
無料

2019年 **4.16** 火

**時間** 13:00 ~ 17:00

**会場** 秋葉原UDXギャラリー4階 NEXT-3  
東京都千代田区外神田4丁目14-1

セミナーのお申込みや  
詳細は、こちらから  
ご確認いただけます。

URL: [http://powerele-academy.co.jp/html/seminar\\_hbm.html](http://powerele-academy.co.jp/html/seminar_hbm.html)



## 開催概要

**世界規模** でEV市場は拡大の一途を辿っており、その技術も日進月歩で発展しています。次世代自動車では48V化へ向けた技術開発も進んでいますが、この電源システムが今後の主流技術となるのか、あるいは単に過渡的な技術なのかといった結論は未だ出ておりません。一方で、こうした市場のトレンドから“機械”と“電気”の世界をつなぐ機械系エンジニアの需要が増しており、モータ駆動に必要な根幹技術であるスイッチング回路（インバータ）の基礎知識が必要不可欠になってきています。そこで今回は、モータ駆動技術の基礎知識取得および次世代自動車の開発状況と市場動向の把握に向けたセミナーを企画しました。本セミナーを通じて、皆様の次世代自動車開発へのお力になれば幸いです。ご参加お待ちしております。

※本セミナーは2018年11月に名古屋で開催されご好評いただいたセミナーと同じ内容です。ご注意ください。

## セミナー内容

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>第1部</b><br>13:05~14:25 | <b>テーマ</b> モータ制御技術者が知っておくべきパワエレ基礎<br><b>ご講師</b> 長岡モーターディベロップメント株式会社 佐藤 大介氏                              |
| <b>第2部</b><br>14:45~15:10 | <b>テーマ</b> パワエレ最新計測機器と導入事例<br><b>ご講師</b> スペクトリス株式会社 HBM 相川 誠氏   |
| <b>第3部</b><br>15:40~17:00 | <b>テーマ</b> 欧州の次世代自動車主軸戦略技術となる<br>48V電源システム車における要素技術と今後の市場動向<br><b>ご講師</b> 名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授 山本 真義先生 |

## お申込方法・会場地図

**お申込方法** 下記メールアドレスまで  
お名前、会社名、人数をご連絡下さい。  
Mail: [office@powerele-academy.co.jp](mailto:office@powerele-academy.co.jp)  
又は、上記QRコードよりお申込み下さい。

**会場地図** 各地下鉄・JR  
秋葉原駅より  
徒歩約5分

