

パワー半導体デバイス特別講義 IGBTの誕生から プリウス搭載まで

トヨタ自動車株式会社
第3電子開発部 主査

榎田 知義 氏

講演概要

地球温暖化対策の切り札は自然エネルギーよりも省エネです。省エネの推進のためにパワーエレクトロニクス的重要性は一段と高まっている状況であり、IGBTはその中心デバイスです。IGBT誕生秘話、パワーデバイスにおけるIGBTの位置づけをお話し、さらに、初代プリウス搭載時の開発秘話を含めて企業における開発事例をお話します。

日時 平成26年11月11日(火) 14:40~16:10

場所 豊橋技術科学大学 講義棟 A-114



聴講自由

本件問い合わせ先

豊橋技術科学大学
研究推進アドミニストレーションセンター
電話 0532-44-1561