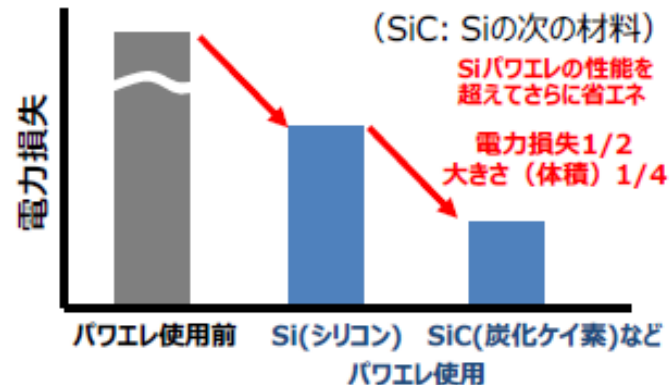
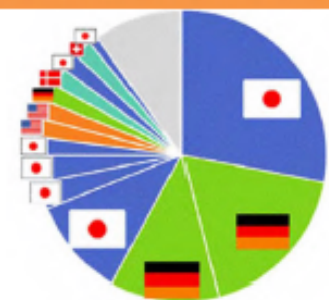


# COP21・パリ協定が目指す低炭素社会の実現

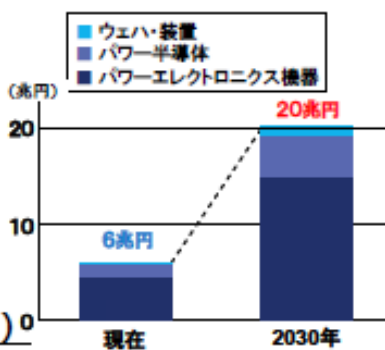
パワーエレクトロニクスは電力の発生・輸送・消費を効率的・高精度に行う  
COP21が目指す低炭素社会を実現するためのキーテクノロジー  
**省エネ化の重要コア技術**



日本の強い分野 = 市場成長性も高い



IGBTの市場動向 (日本1/3)

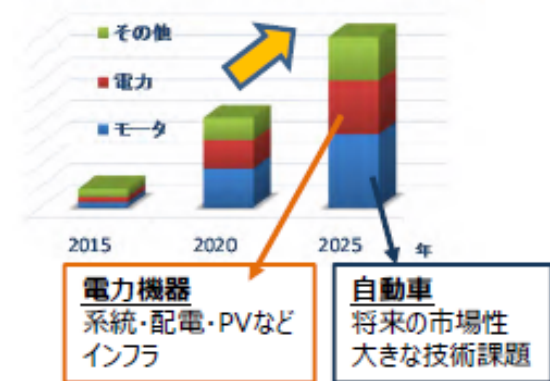


将来的に大きな成長が見込まれ、技術課題の大きな

## 自動車分野 電力機器分野

のSiCパワーエ技術  
(ウェハ、エピ、  
デバイス、モジュール、  
機器) 革新が重要

## SiCパワーデバイスのアプリケーション動向



(株) 富士経済2016年版 次世代パワーデバイス & パワーエ関連機器市場の現状と将来展望より