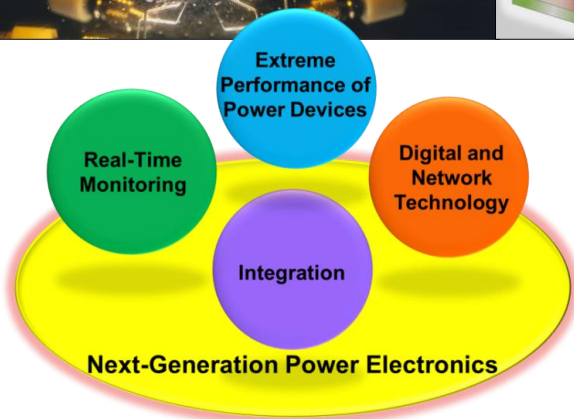
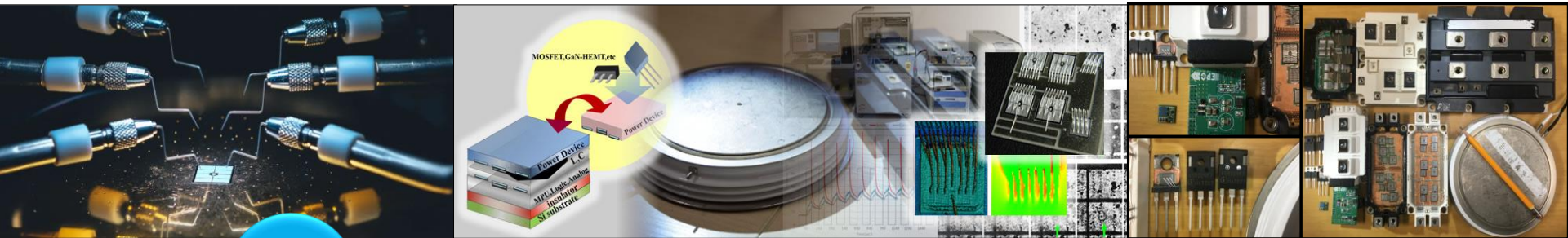


次世代パワーエレクトロニクス研究センター

Next Generation Power Electronics Research Center

CO2 Net Zero by 2050 を目指して

パワー半導体材料、パワー半導体からパワーエレクトロニクス応用の総合的研究を推進できる世界的な研究拠点

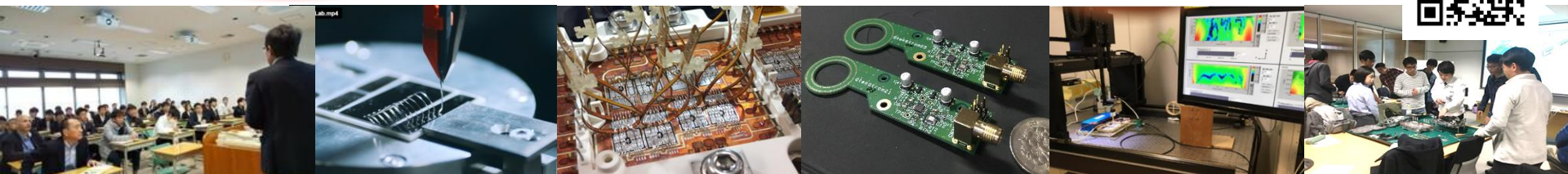


パワー半導体を中心とした次世代パワーエレクトロニクス技術の研究を、省エネルギーの推進、電力の高度利用技術、自然エネルギーの活用等による低炭素社会の実現に貢献するエレクトロニクス(環境エレクトロニクス)の観点から推進しています。

材料～設計～回路～システムまで一貫通貫した研究環境が整っています。



<http://power.kyutech.ac.jp/>



グローバルエンジニア輩出・パワー半導体応用基礎技術研究・やりたいことが見つかる・就職に強い
企業とコラボした授業や講演・実習・共同研究／連携先企業見学会(電力関連企業、自動車関連企業、電機メーカー他)／戸畑・飯塚と連携研究を実施