



2050年に向かって走る

Power Semiconductor and Power Electronics



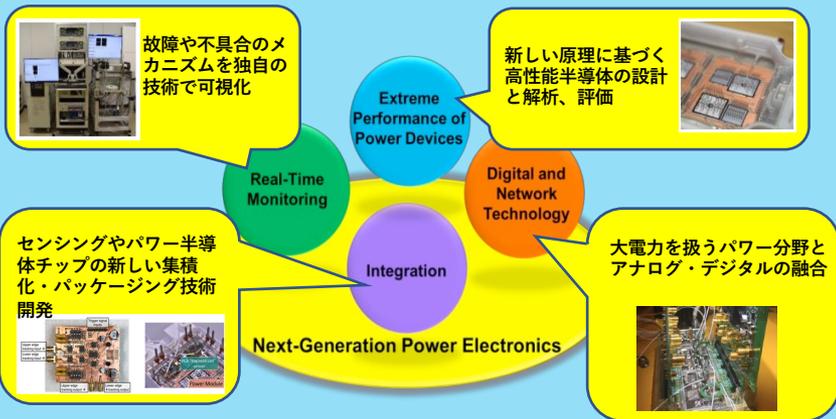
大村研究室では、2050年の実質CO2排出ゼロの目標になくはない技術を研究しています。

『省エネ』、『CO2削減』を加速するパワー半導体とパワーエレクトロニクスの研究を行っています。

電気自動車、風力発電、太陽光発電、送電、産業用機器などが応用です。



Power Semi.&Elec.



独自の装置開発、複数の企業と連携した研究を推進しています。

大村研究室見学随時受付中

pe_omuralab@life.kyutech.ac.jp ☎ 093-695-6037

お気軽にお問合せください。

企業連携、就職状況

- 連携企業や関連企業への見学ツアーを毎年企画しています(関東方面)
- 学生の約半数は研究の一環として企業との連携に関わっています。

半導体・ウェーハ・素材・電子機器	電機・パワーデバイス	自動車・機械関連	電力・システム他
株式会社SUMCO 日本ケミコン株式会社 日本シノプシス 株式会社GSユアサ オムロン株式会社 株式会社ディスコ 東レ株式会社 株式会社指月電機製作所 株式会社リコー フクダ電子株式会社 東洋炭素株式会社 日本テキサスインスツルメンツ 旭化成株式会社	東芝キヤリア株式会社 株式会社東芝 東芝三菱電機産業システム株式会社 富士電機株式会社 株式会社日立製作所 三菱電機株式会社 田淵電気株式会社 パナソニック株式会社 株式会社安川電機 株式会社ディスコ 正興電機株式会社 住友重工株式会社	マレリ株式会社 (旧カルソニックカンセイ) 株式会社アイシン (旧アイシンAW) トヨタ自動車九州株式会社 日立アステモ (旧ケーホン他) 本田技研工業株式会社 スズキ株式会社 デンソー株式会社 ヤマハ発動機株式会社	株式会社NTTファシリティーズ 日鉄鉱業株式会社 九州電力株式会社 株式会社オービック 株式会社野村総合研究所

研究室OBが務めている企業