

有機エレクトロニクスに関する研究

貞方研究室

有機太陽電池、電変換素子、有機EL、有機トランジスタなどの素子作製から測定、解析、発表までを体験できます。その他に、ものづくりなどを色々楽しんでいきます。**大学院進学者歓迎!**

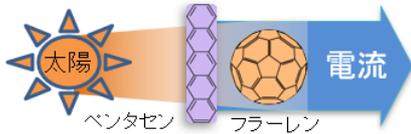


sadakata@ip.kyusan-u.ac.jp

□ 卒論テーマ

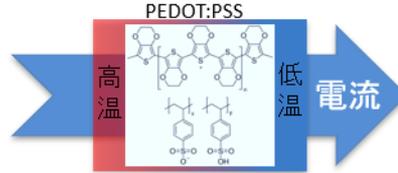
1. 有機太陽電池

☆光から電流を生み出す



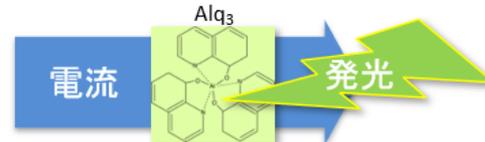
2. 有機熱電変換素子

☆温度差から電流を生み出す



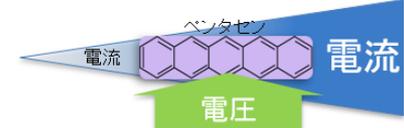
3. 有機EL

☆電流から光を生み出す

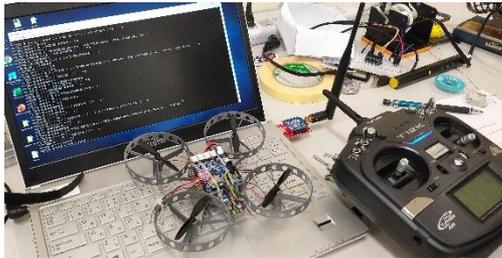


4. 有機トランジスタ

☆電圧で電流を増幅



5. ドローン開発



7. 電気工事士向けアプリ開発

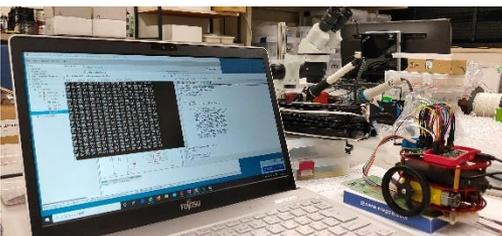


9. テクノアートプロジェクト

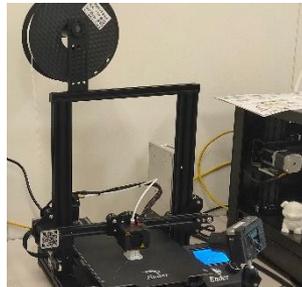
芸学・理工学部のコラボで面白いガジェットを作製



6. 自動運転車開発



8. 3Dプリンター・分子模型開発



フルーレン分子模型