

| | |
|-----------|--|
| 研究室名（教員名） | 小坂・松盛研究室 |
| 研究室から一言 | ものづくりを支えるモータ・パワエシの設計・制御技術 ～ 一年でしっかりと身に付けてみませんか？ ～ |
| 研究テーマ | HEV/EV 駆動用 HEFSM の高効率設計 HEV/EV 用 OP 巻線モータ+デュアルインバータシステムの制御 HEV/EV 駆動用埋込磁石形同期モータの非接触ロータ磁石温度推定 GaN スイッチングデバイスを用いた小型高効率 DC-DC コンバータ 産業用 SR モータの振動抑制制御 |
| | |
| | |
| | |

研究室見学会日程

Any time you like!! Your colleagues are waiting!!

第1回目 1/10(木) 10:30～12:00, 第2回目 1/22(火) 13:00～14:30

集合場所：6号館2階リフレッシュルーム

みなさんの先輩たちが研究内容について熱弁を振るいます。詳しくは、下記研究室 HP にて。

— 一年間でモータ・パワエシ設計・制御技術者に成長しよう！ —

小坂研究室 教授 小坂 卓, 助教 松盛 裕明

こんな分野で活躍しませんか？

積極的な産学連携！



運輸分野

Hybrid Electric Vehicles (HEV)



Electric Vehicles (EV)

レアアース問題を克服して電動化省エネを推進する *Application-oriented machines*

民生分野（家電など）
掃除機



産業分野

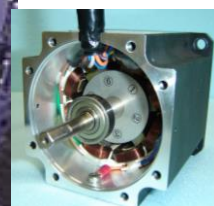


産業用ロボット用
サーボモータ



半導製造装置用
サーボモータ

SR モータ



研究室 URL <http://kosaka-lab.web.nitech.ac.jp>

