

| | | | |
|--------|----------------------|--------|----------------------|
| 研究タイトル | 電源回路の制御(パワーエレクトロニクス) | | |
| 氏名 | 川上 太知 (かわかみ たいち) | E-mail | t.kawakami@omu.ac.jp |
| 所属/役職 | エレクトロニクスコース/准教授 | 学位 | 博士(工学) |



| | |
|-------------------------|---|
| ① 想定される連携・技術移転先 | 電源・回路技術を取り扱う企業, 回路技術を取り入れたい企業 |
| ② 製品化・事業化のイメージ | 電源の小型化・高電力密度化に伴う回路・制御技術 |
| ③ 研究の特徴・PR ポイント | 様々な企業の方々と共同研究を行った実績があり, 企業内の技術開発を支援できます |
| ④ 共同研究を希望する分野・キーワード・実施例 | パワーエレクトロニクス, 電気・電子回路等 企業とドローン搭載用電源や LED 照明電源などを開発 |
| 研究室 URL | https://www.ct.omu.ac.jp/pect-lab/ |

