

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/講師	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/

