

研究タイトル	ロボット技術教育(ROS/3DCAD/PCB 基板設計)		
氏名	安藤 太一 (あんどう ひろかず)	E-mail	ando@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 想定される講演・研修先	CAD,3D プリンタ,PCB 回路基盤設計, ロボットプログラミング等 ロボットに関連技術の教育を検討している, 企業, 小中高大学
② 講演内容や研修内容のイメージ	ROS/3D プリンタ/PCB 回路設計/マイコン制御(Raspberry Pi , Arduino)
③ 講演/研修の特徴・PR ポイント	様々なロボットコンテストへの参加経験, 指導経験があります ROS,CAD, 回路設計, プログラミング等の基礎技術だけでなく, チームにおけるロボット開発のアドバイス等も可能です
④ 講演/研修を希望する分野・キーワード・実施例	ROS1/ROS2/3DCAD/ マイコン/PCB 基板設計/3D プリンタ/ 企業の方向けに ROS・マイコン制御の授業を実施

ROS

