

ロボットの製作と制御

担当教員：○吉田 和哉 教授（022-795-6992, yoshida.astro@tohoku.ac.jp）,
田所 諭 教授, 橋本 浩一 教授, 平田 泰久 教授, 林部 充宏 教授,
昆陽 雅司 准教授, 鏡 慎吾 准教授, 大脇 大 准教授, 田村 雄介 准教授

- 目標動作を実現するためのロボットハードウェアを制作し、コンピュータを用いて駆動・制御するためのソフトウェアを開発する。
- コンピュータ制御、インタフェース、機械設計・制作、メカトロニクス、人工知能、エレクトロニクス、プログラミングなどの工学の実用的基礎知識を得る。
- 目標動作を実現するためのアイデアを考案することで創造性を養う。

受入人数：最大30名

活動：各研究室に分かれて行う（週1回程度）

発表会：

中間発表会（12月中旬）

最終発表会（2月中旬）

