

精密工学科

山下 淳・浅間 一・太田 順（ロボット工学）



少人数講義の概要

宇宙開発で用いられるローバ（惑星探査車）は、自律的に行動する知能ロボットの代表例です。

本講義では、センサ情報を用いて外界を認識し、知的に動作する知能ロボットの創り方について、実際のロボットを操作しながら学びます。

関連する後期課程の専門分野

領域3(6) 知能・ロボットの視座
ロボット工学・人工知能（精密工学科）

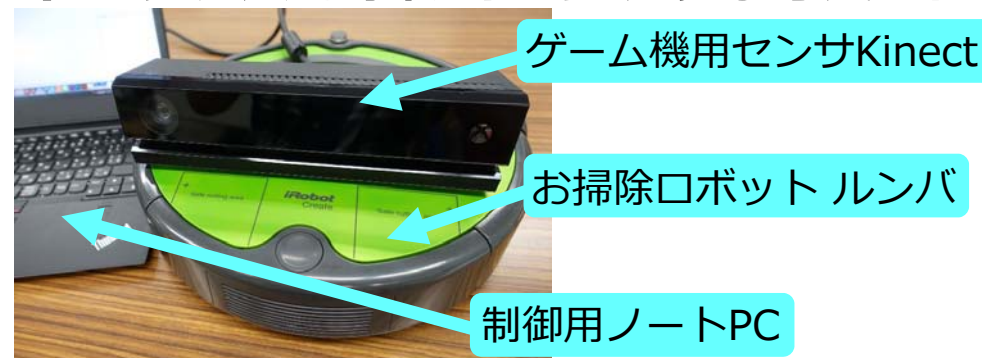
開講ターム：A1

開講日：集中講義・本郷キャンパス
10月15日(土)・16日(日)

どのような学生に適した科目か

- ・ 知能ロボットに興味を持つ学生
- ・ 人工知能（AI）に興味を持つ学生
- ・ 知的センシングに興味を持つ学生
- ・ プログラミングを学習したい学生
- ・ ロボコン形式で製作したロボットの競い合いをしたい学生

トピックスを象徴的に表現する写真・図



身の回りの身近な機材だけで知能ロボット（ローバ！？）を作ってみよう！