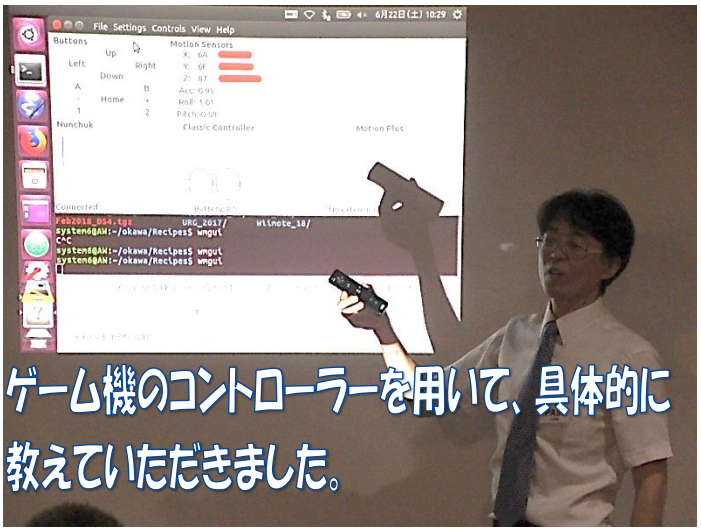
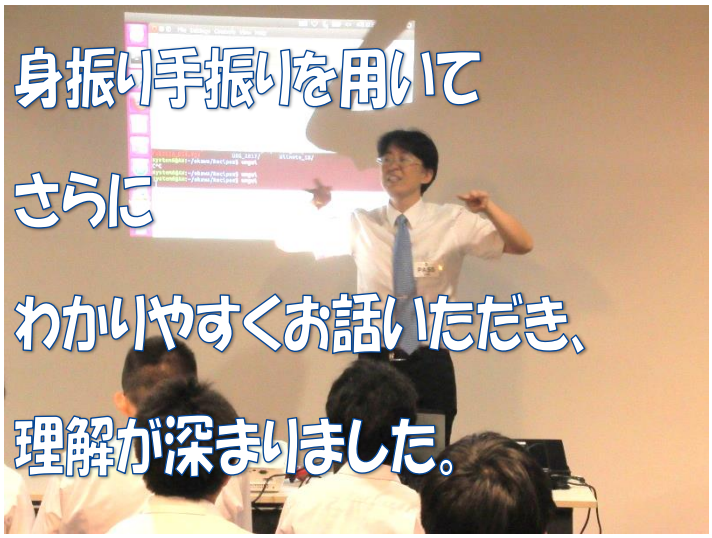
必修：工学・千葉大学連携コース（科学部活性化事業との連携講座）

「ロボットのセンサー～何をどう感知しているのか～」

日時：令和元年６月２２日（土）９：４５～１１：５０　場所：千葉市科学館
講師：千葉大学大学院工学研究院　大川　一也准教授





【受講生の感想】

・今日の講座でセンサーのことについてよくわかった。特に重力加速度のセンサーを考えた人はすごいと思った。いつか自分も今日教えていただいたセンサーを活用してロボットを作ってみたいと思った。
・センサーには多くの種類があって、どのセンサーにもメリット、デメリットがあるというお話を聞いて、センサーにも人みたいに個性があっておもしろいと思いました。私は工学に詳しい訳ではないのですが、すごく丁寧に教えていただいたのでわかりやすくて、楽しかったです！
・様々なセンサーがあることが分かった。センサーの利用方法を一つに決めてしまうのではなく、特徴をよく見て新しい使い方を考えてみることが大事だと分かった。また、複数のものを組み合わせることで、一つ一つの問題を解決していくことができると分かった。
・ロボットのセンサーについて知るのは初めてだったので、いい経験になった。ポケモン GO やゲームのコントローラーなどにも、いろいろなセンサーが関わっていて、すごいと思った。日常生活の中のいろいろな機械で、どのようなセンサーが使われているのか探すのは面白そうだなと思った。