

研究室訪問（２年生対象） ～大学での研究活動をより具体的に知る～

１月２０日（金）の授業終了後、連携協定を結んでいる摂南大学を訪問しました。

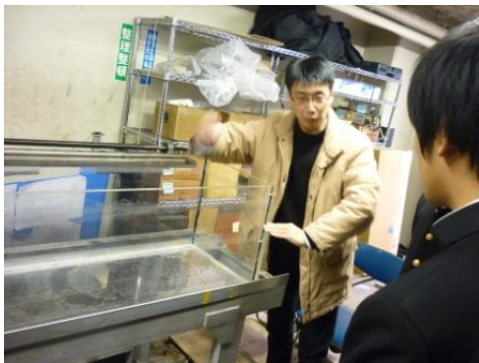
卒業論文の提出や研究の追い込みの「超・多忙な時期」にもかかわらず、快く時間を割いてもらいました。工学系２年生の希望者、それも将来の進路を現実的に考えているだけ者だけの特別な訪問です。

（１）理工学部 機械工学科 植田芳昭 研究室

最初に、機械工学科の植田先生の研究室を訪れました。

本格的な風洞実験装置（人工的に小規模な流れを発生させ、実際の流体の流れる様子を再現・観測する装置）を紹介してもらい、台風の暴風レベルの風速も実体験しました。

卒業研究で製作した風車の試運転にも立ち会うことができました（無事に動いて感動でした）。



（２）理工学部 電気電子工学科 西恵理 研究室

続いて電気電子工学科の西先生の研究室を見せていただきました。

研究概要を説明していただいた後、FM ワイヤレスマイクの製作体験をしました。その時、「先生」役となってくれた４回生の学生さんは、なんと本校 OB（２０１２ 年度卒業）の上野穀之さんでした。



生徒たちの感想（抜粋）

- ・ 研究室の学生さんは全員の仲が良く、実験機材も揃っていて良い環境だと思った。
- ・ 先生の前で答えにくい質問でもはっきりと答えてもらって、学生と教官の距離がとても近いと思った。
- ・ 教えてくれた OB さんは、もはや大学生ではなく先生に見えた。
- ・ 高校のように勉強するだけではなく、興味をもった内容を研究できるのはとても面白い。
- ・ 実験例も多くない研究に関われるというところがすごいと思った。