

大阪大学工学部一日体験入学

平成24年8月17日(金)大阪大学工学部一日体験入学を実施しました。第1学年24名〔男子22名、女子2名〕、第2学年13名〔男子9名、女子4名〕計37名が参加しました。

内容

- 1) 工学研究科紹介 (大学院工学研究科機械工学専攻 武石賢一郎先生)
- 2) 模擬授業 (武石賢一郎先生)
- 3) 研究室見学
 - ① 大須賀研究室にてロボット(救援ロボットなど) <機械工学>
 - ② 武石研究室にて熱流体(ジェットエンジンなど) <機械工学>
 - ③ 近藤研究室にて半導体が織りなす不思議な世界 <電気電子情報工学>
- 4) 模擬授業 (大学院情報科学研究科情報システム工学専攻 中前幸治先生)
- 5) 創造工学センターの紹介 (創造工学センター 津田和俊先生)
- 6) レーザーエネルギー学研究センターの紹介・見学 (レーザーエネルギー学研究センター 河仲準二先生)

生徒の感想より

- ・研究室や講義を受けて、興味がわいた。しかし、三角関数や二進数など、判らないことも多かったので、また勉強して出直したいと思った。
- ・ロボットが実際に動いているところや、レーザー研の施設など、貴重な体験の連続でした。大学の建物がどれもかっこよくて驚きました。
- ・実際にロボットを間近で見て、触れてとてもよかったし興味がわいた。
- ・ジェットエンジンのことを学生が教えてくれたのもよかった。
生の意見が聞けたし、とてもわかりやすかった。
- ・大学はとても広くて、とても熱心に研究されていて、とくにレーザーエネルギーの話で、「世界と争う」偉大さを感じた。
- ・大学院に行くことが当たり前だということ。長期的に学科を決めたいと思った。



武石先生による模擬授業



大学院生による研究説明



中前先生による模擬授業



レーザーエネルギー学研究センター