

【実施概要】

- ・ 日時：平成 29 年 8 月 2 日（水）10:00-17:30
- ・ 開催場所：大阪大学基礎工学部 J 棟共用セミナー室および各研究室
- ・ 参加者数：74 名

【体験内容】

- ・ コース主任挨拶・大阪大学基礎工学部紹介（20 分） 潮 俊光 先生
- ・ 講義「システム工学とは」（20 分） 潮 俊光 先生
- ・ 各研究室での体験実習（70 分×2）＊以下のテーマから 2 つ選択
  - (1) 移動ロボットを動かそう（旧新井研究室）
  - (2) 波で作る声と画像（飯國研究室）
  - (3) ヒューマノイドロボットのモーション作成（石黒研究室）
  - (4) ゲームで学ぶオペレーションズ・リサーチ（乾口研究室）
  - (5) プログラムでモーター・センサーを操作してみよう（潮研究室）
  - (6) 銀色ってどんな色？～プロジェクションマッピングで質感操作～（佐藤研究室）
  - (7) 双碗産業用ロボットを動かしてみよう（原田研究室）
  - (8) 生物をまねたロボットの開発（細田研究室）
- ・ 修了式（修了証書授与：20 分）
- ・ 情報交換会（50 分）

【感想】（アンケート：回収数 74）

1. 体験入学への参加目的（複数回答有）

大学・学部・学科への興味 36, 進路選択の参考 13, 講義・実習内容への興味 12,  
学校（高校）の課題のため 2, 学校の紹介・勧め 10, その他 12

2. 期待通りの成果が得られたか

得られた 70, 得られなかった 0, 無回答 4

3. 進路選択に役に立ちそうか

役に立ちそう 65, 分からない 9, いいえ 0

4. 体験入学に参加された感想（抜粋・要約）

- ・ 身近にあるものの仕組みなど、知らなかったことを含め色々なことを知ることができて良かった。
- ・ 初めての体験で学びの多い 1 日になったので、今日この体験入学に来ることができて良かった。
- ・ 想像していたよりもはるかに楽しかった。研究するのは楽しそうだなと思った。
- ・ 研究内容を断片的に知ることができた。高校よりも自分の学びたいことが学べて楽しそう。
- ・ もっと勉学的な内容だと思っていたが、ゲーム感覚で楽しめたので良かった。
- ・ システム学の具体的なイメージを聞いて、システムについて詳しく知ることができて良かった。
- ・ 予想していたほど「機械」という感じではなくて面白かった。
- ・ 興味を持っていたロボットに関する体験ができ、進路決定の良い判断材料にすることができそう。
- ・ 前からやってみたかったロボットのプログラミングをやらせていただいてとても楽しかった。
- ・ 大阪大学や、大学での研究、機械（ロボット）とコンピュータ（プログラム）に興味を持てた。
- ・ 基礎工学部のことが良くわかり勉強になった。学部のコース分けについて知れてよかった。
- ・ 実際の研究室で体験できて楽しかった。体験を通して研究の楽しさが分かった。
- ・ 大学の雰囲気を実際に感じる事ができてとても良かった。研究室を見ることができて良かった。
- ・ 受験に向けて良い刺激を受けた。よりこの大学に入りたいという思いが強くなった。