

【実施概要】

- ・ 日時：平成28年7月29日（金）10:00-17:30
- ・ 開催場所：大阪大学基礎工学部国際棟および各研究室
- ・ 参加者数：67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） 細田耕先生
- ・ 講義「システム工学とは」（20分） 乾口雅弘先生
- ・ 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（新井研）
 - (2) 波で作る声と画像（飯國研）
 - (3) ヒューマノイドロボットのモーション作成（石黒研）
 - (4) ゲームで学ぶオペレーションズ・リサーチ（乾口研）
 - (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）
 - (6) 生物をまねたロボットの開発（細田研）
 - (7) 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）
 - (8) 双碗産業用ロボットを動かしてみよう（原田研）
- ・ 修了式（修了証書授与：20分）
- ・ 懇談会（50分）

【感想】（アンケート：回収数66）

1. 体験入学への参加目的

大学・学部への興味 35, 進路選択の参考 12, 実習内容への興味 7,
学校（高校）の課題のため 9, その他 3

2. 期待通りの成果が得られたか

得られた 63, 得られなかった 3, 無回答 0

3. 進路選択に役に立ちそうか

役に立ちそう 53, 分からない 13, いいえ 0, 無回答 0

4. 体験入学に参加された感想

- ・ めっちゃたのしかったので、受験勉強がんばれそうです。（高3）
- ・ いい企画だと思った（高2）
- ・ めっちゃおもしろかったので、プログラミングガールになります。（高3）
- ・ 今日は素晴らしい体験を用意して下さいありがとうございました。これからの進路選択にむけ、これ以上ない経験ができました。明日からは今日の経験をはげみにがんばっていきたいと思います。本当にありがとうございました。また、機会があればそのときはよろしくお願いします（高2）
- ・ 他学部でも積極的に開催してほしいです。（高3）
- ・ また、このような機会があればぜひ参加したいです。（高1）
- ・ 貴重な体験をありがとうございました。（高2）
- ・ 他の学科の研究も見たい（高3）
- ・ 大学内は涼しいからうちわはいらない。もう少し金の使いどころを考えては（高2）
- ・ 来年、もう一度学部内容の確認のため来たいです（高2）