

【実施概要】

- ・ 日時：平成 27 年 8 月 19 日（水）10:00-17:30
- ・ 開催場所：大阪大学基礎工学部 G508（G 棟セミナー室）および各研究室
- ・ 参加者数：38 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） 新井健生先生
- ・ 講義「システム工学とは」（20 分） 細田耕先生
- ・ 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) 計算ができる回路を作ってみよう（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) 使いやすいマウスを作ろう（西田研）
- ・ 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 38）

1. 体験入学への参加目的

大学・学部への興味 11, 進路選択の参考 6, 実習内容への興味 11,
学校（高校）の課題のため 3, その他 7

2. 期待通りの成果が得られたか

得られた 37, 得られなかった 1, 無回答 0

3. 進路選択に役に立ちそうか

役に立ちそう 32, 分からない 6, いいえ 0, 無回答 0

4. 体験入学に参加された感想

- ・ たのしかった。（高 2）
- ・ 内容の深いところの話を聞いて良かった。（高 3）
- ・ たのしかった。（高 2）
- ・ 施設が充実していて良い大学だと思いました。たくさんの方が学べると思いました。（高 1）
- ・ 楽しかったです。基礎工学部がどういう学部だったかわかりました。（高 2）
- ・ 普段の活動の雰囲気はわかって良かった。（高 2）
- ・ 「基礎工」と呼ばれる意味がわかった気がする。（高 1）
- ・ 考えていたものよりもひかれる内容であった（高 1）
- ・ 先生も生徒も楽しそうだったから、始まりからこっちも楽しくなれた。分かりやすく説明してくれて、理解できてうれしい。（高 2）
- ・ 大学の方々がわかり易く教えてくれたり、面白い話を聞かせてもらえたりしてよかった。（高 2）

- ・ 難しすぎてわからない所もあったが、未知にふれているようで興味もてた。(高2)
- ・ ロボットを動かすのは難しいことがわかった。もっとロボットに興味が増した。(高1)
- ・ 大阪大学基礎工学部のことについてよく知れたのでよかった。(高2)
- ・ 楽しかった。(高2)
- ・ 自分たちで考えるところが高校と違うところだと思った。(高1)
- ・ かなり楽しかった。(高2)
- ・ 学部や研究室のことがよくわかりよかったです。(高3)
- ・ 高専生にとっては退屈な内容があった。(高専4)
- ・ 楽しめました。もう一つぐらい実習があってもよかったです。(高3)
- ・ とても楽しく、あっという間でした。(高1)
- ・ 実際にいろいろな実習や体験ができて楽しかったです。また、大学生の先輩方もとても優しく接してくれてうれしかったです(高1)
- ・ 楽しかったです。(高1)
- ・ 楽しかったです。(高1)
- ・ もっとコンピュータのプログラミングで簡単なゲームを作りたいかった。(高2)
- ・ 面白かった。(高1)
- ・ 楽しかった(高1)
- ・ 研究室の中に入れて、実際に体験できたので、学べる内容がよくわかった。(高3)
- ・ 思っていたよりもゆるかった。(高1)
- ・ 面白く、有意義な一日を過ごせた。(高2)
- ・ 申し込むときに、すごく難しい内容で自分だけおいていかれたらどうしようと思っていたが、参加してみるととても分かりやすく楽しかった。(高3)
- ・ 普段学ばないことにふれることができて楽しかったです。(高2)
- ・ ユニークな考え方やおもしろい院生の方々などのおかげで凄く楽しい体験になりました。(高2)
- ・ おもしろい体験ができてよかった。(高2)
- ・ 大学の雰囲気を感じてよかった。(高1)
- ・ とてもおもしろくて、入りたいと思う研究ばかりでした。先生方の丁寧な説明でよくわかりました。ありがとうございました。(高3)
- ・ とても興味深く、面白かった。(高2)
- ・ 特になし。(高2)
- ・ 研究室でいろいろと丁寧に説明してもらいながらいろいろでき楽しかった。(高1)