

◆理工学部校友会教育支援

～平成 26 年度 未来博士工房見学会ならびに成果報告会開催～
(平成 26 年 11 月 29 日 (土) : 船橋校舎にて)
事業委員長 中森秀樹

理工学部校友会事業委員会では、本年度も教育支援の一環である「平成 26 年度未来博士工房見学会ならびに成果報告会」を開催しました。船橋校舎で工房の見学と人力飛行機やフォーミュラカー、ロボット等々を見学し、学生による成果発表を行ないました。その後、学生との意見交換と懇親会を開催しました。

また、今回は理工学部で午前中に開催していた「船橋こども実験教室」での学生と地域の交流の様子も見学しました。

1. 船橋こども実験教室見学

船橋校舎周辺の「美し学園自治会子ども会」の親子が参加(子ども約 155 名が参加)し、学生達が楽しく対応。

- ①人工イクラづくり(テクノスペース 15 1F・機械実験棟)
- ②ロボットショー(マイクロ機能デバイス研究センター)
- ③飛行機飛ばし(テクノスペース 1F)
- ④レゴでまちづくり・レゴタワー(テクノスペース 15 1F・機械実験棟)
- ⑤レゴ実験教室・宇宙エレベーター、レゴカー(テクノスペース 15 1F・機械実験棟)
- ⑥音と光の不思議・紙コップスピーカー(テクノスペース 15)
- ⑦プロジェクションマッピング(テクノスペース 15)
- ⑧大学見学(極寒体験・飛行機見学・セグウェイ・宇宙エレベーター昇降実験)



宇宙エレベーター昇降実験



極寒体験



セグウェイ



目録贈呈(校友会から工房へ)

2. 平成 26 年度未来博士工房見学会

日 時:平成26年11月29日(土) 15時～17時
集合場所:理工学部船橋校舎13号館2階1325教室
対 象:理工学部校友会関係者と理工学部教員

3. 平成 26 年度未来博士工房成果報告会(プログラム)

日 時:平成26年11月29日(土) 13時～15時
集合時間:13時
集合場所:理工学部船橋校舎13号館2階1325教室

対 象:理工学部校友会関係者と理工学部教員および学生

人力飛行機工房

発表題目:人力飛行機による周回飛行世界記録挑戦
発 表 者:航空宇宙工学科4年 鈴木佳祐

衛星工房

発表題目:超小型衛星SPROUTの軌道上速報および開発情報の世代間共有
発 表 者:航空宇宙工学専攻1年 井上翔太

PC工房

発表題目:PC工房～工房活動を通しての自立性の覚醒とその応用～
発 表 者:電子情報工学科4年 木村諒也

ロボット工房

発表題目:軽量自動昇降機構SPIDERの設計製作
発 表 者:精密機械工学科2年 大塚賢哉

フォーミュラ工房

発表題目:2014年のフォーミュラ工房活動報告
発 表 者:機械工学科3年 高畑周平

物理学プロジェクト工房

発表題目:物理学プロジェクト工房活動報告
発 表 者:物理学科4年 片山晴理

交通まちづくり工房

発表題目:社会還元力向上のための交通まちづくり工房の4プロジェクトの活動
発 表 者:社会交通工学科3年 吉澤里香、高根大輔、才川敬之、荒井佑介

電気エネルギー環境工房

発 表 者:電気工学科3年 海老原昇平、佐々木善瑛、佐藤拓弥、鳥澤 優斗
講演題目:2014年度電気エネルギー環境工房活動報告
発 表 者:電気工学科3年 海老原昇平、佐々木善瑛、佐藤拓弥、鳥澤 優斗

4. 懇親会【卒業生と学生の意見交換】

山本理工学部長、深澤校友会長も加わり、卒業生と学生が親睦・意見交換を行い、有意義な1日となりました。