

教育GP ニュース 第9号

1) 大阪府立中央図書館・ライティーホール予約兼抽選会 (土井准教授)

12月で日程調整をしておりました「近畿地区高専GP交流フォーラム」(教育GPニュース第8号で告知)の会場予約のため、6月1日(火)に大阪府立中央図書館・ライティーホール予約兼抽選会に参加してまいりました。本校の希望していた12月26日(日)は他1団体から希望があり即時公開抽選会になりましたが、抽選の結果、本校が会場予約することができました。

2) 第4回「地域防災防犯展」大阪での広報活動 (土井准教授)

6月10日(木)～11日(金)にインテックス大阪で開催されました第4回「地域防災防犯展」大阪(主催:(社)大阪国際見本市委員会(大阪府・大阪市・大阪商工会議所・(独)日本貿易振興機構))に大阪府立高専として出展し、卒業製作展示、防災ロボットの成果展示と併せ、教育GPのPRをしてまいりました(図1)。11日(金)には、土井が説明を行い、本校のものづくり教育に関心をもっておられる来場者と情報交換をいたしました。

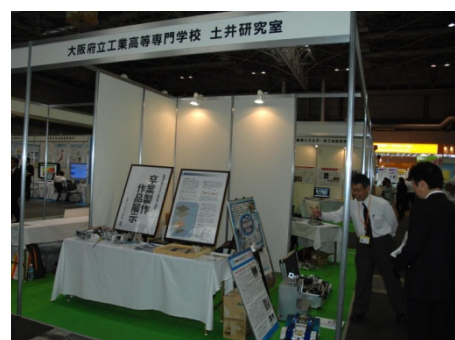


図1 出展ブースの様子

3) 日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス講演会2010にて成果発表 (土井准教授)

6月15日(火)に北海道旭川市の旭川大雪アリーナで開催された標記学会において、平成21年度本校教育GPの成果発表を行ってきました。他高専や総合工学的な学科を開設している大学の関心が高く、非常に多くの質問を受けました。特に、「PBL方式で学生が自主的に取り組むのか?」、「グルーピングの方法はどうなっているのか?」、「テーマ設定はどのように決めているのか?」というPBL方式による教育現場で直面する問題についての質問が中心でした。質問に対しては、本校での実践方法を説明し、平成21年度大阪府立高専教育GP報告書を進呈しました。

4) エコエナジー普及推進会議に出席 (土井准教授)

6月17日(木)に寝屋川市にぎわい創造館第1セミナー室で開催されたエコエナジー普及推進会議(主催:NPO法人北大阪エコエナジー)に参加し、7月15日(木)に本校図書館視聴覚大ホールにて開催する総合工学実験実習Ⅳのプロジェクト発表会に参加いただく最終依頼をしてきました。当日は、コメンテーターとしてお越し頂く、(株)淀川製作所 代表取締役 小倉庸敬氏の「創造と挑戦～あっぱれEVプロジェクト～」の講演を聴講しました。

5) 教育GPホームページに教員紹介ページを公開 (GPスタッフ)

本校教員の専門分野および研究内容を集約し、教育GPのページ内に公開いたしました。

6) 平成21年度本校教育GP報告書の評価アンケート

3月末に発送した教育報告書のアンケートが12通(中学:4, 大学:3, 高専:3, 企業:2)返送されてきました。本校教育GPの概要が概ね理解され、その教育効果が高い評価を得ました。裏面に集計結果をまとめました。

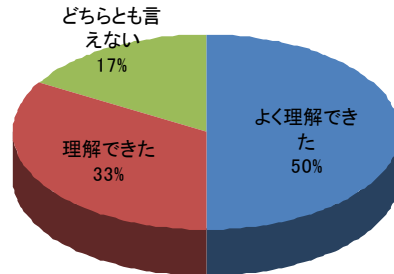




平成21年度教育GP報告書『総合的な科学技術力を育成する実験実習』読後アンケート

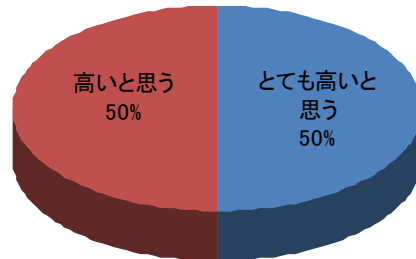
1)

本校の教育GPの概要は理解できましたか？



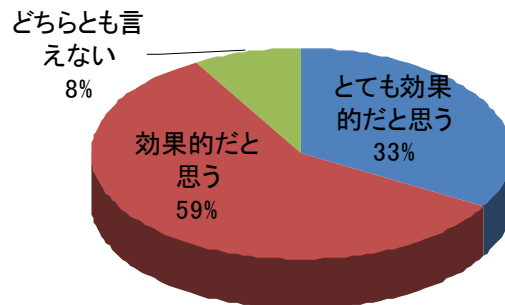
2)

本校の総合工学実験実習は、総合的な科学技術力を得る手法として教育効果が高いとおもいますか？



3)

本校の卒業製作は組織的計画的なものづくりを遂行する能力を育成する効果的な教育手法であると思いますか？



4)

次年度以降も本取組報告書等の送付を希望されますか？

