

熊本大学工学部 日韓合同デザインキャンプ 2010

—“ものづくり”で学生をやる気にさせるプロジェクト—



熊本大学
工学部附属
革新ものづくり教育センター
大淵 慶史

アブストラクト

平成 22 年 8 月 13 日～20 日、韓国釜山の東亜大学にて、日韓合同デザインキャンプが開催された。熊本大学工学部の学生 32 名が参加し、東亜大学の学生と混成グループを組んで、「自然エネルギーを利用した省エネ機器の開発」というテーマで、ものづくりコンテストを行うものであった。

限られた時間で両大学の学生共に全力を尽くして作品を製作し、最終審査に臨み、大きな達成感を得たようである。最後はどのグループもほとんど寝ずに作品づくりをしていたが、その割には送別会では大変なはしゃぎ様でパワフルさを感じた。帰りのバスの中で数人の学生に感想を聞いたが、異文化に触れ、異国の学生に触れ、自分の心の中がかなり変化した様子を話してくれた。今回の最大の目的である熊本大学の学生と東亜大学の学生との友好促進は果たせたようである。

講演者プロフィール

◆ 略歴

1985 年 3 月	熊本大学大学院修士課程修了
1985 年 4 月	熊本大学工学部生産機械工学科 助手
2003 年 10 月	福岡工業大学工学部知能機械工学科 助教授
2005 年 10 月	熊本大学工学部附属ものづくり創造融合工学教育センター 助教授
2011 年 6 月	熊本大学工学部附属革新ものづくり教育センター 准教授

◆ 研究分野、研究テーマ

主として、砥粒加工における数値解析、機械工作を中心とした教材の設計製作、実習科目の試行。2006 年より実践施設「ものクリ工房」にて実施。

◆ その他（所属学会、受賞歴、著書など）

・所属学会：日本機械学会，精密工学会，砥粒加工学会，日本工学教育協会