

平成 25 年 10 月 8 日

2012-13 Boeing Higher Education 学生プロジェクト発表会

流体科学研究所

Boeing Higher Education Program Committee

大林 茂

東北大学は 2012 年度より、Boeing 社が世界的に展開する教育プログラム Boeing Higher Education Program に参加、Grant を受けて「世界の将来を担うべき優れた科学者・エンジニア」を育成する事業に協力して行く事になりました。このプログラムの主な活動の一つとして工学研究科の博士課程前後期の大学院生達为中心となり、2012 年 11 月より 3 つの学生プロジェクトがスタートしました。今回、1 年目を終了するに当たり、学生チームの代表から英語で成果報告を行います。ご興味のある教職員、院生、学生の方々は、自由にご参加下さい。

記

スケジュール：

- 10 月 15 日（火） 15:00～15:10 開会挨拶
- 15:10～15:40 「全日本学生フォーミュラ EV 大会参加プロジェクト」
橋田樹徳 君
- 15:40～16:10 「移動格子有限体積法を用いた主翼フラッタの予備解析」
林 弘真 君
- 16:10～16:40 「多自由度ロボットを用いたハイブリッドフライトシミュレーターの開発」
柿崎広平 君
- 16:40～16:50 講評

講義場所：流体科学研究所 2 号館 5 階大講義室

October 8, 2013

2012-13 Boeing Higher Education Student Project Presentation

Institute of Fluid Science
Boeing Higher Education Program Committee
Prof. Shigeru Obayashi

Tohoku University participates in educational program Boeing Higher Education Program sponsored by The Boeing Company from 2012. As the main activity of this program, master students in the engineering graduate course proposed three student projects, which started from November 2012. The representatives of the student teams will give a summary of their activities in the first year in English. Please participate freely.

Schedule:

October 15, Tuesday

- | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:00 to 15:10 | Opening |
| 15:10 to 15:40 | “2013 Student Formula Japan Report by Tohoku University Formula Team,” Shigenori Hashida |
| 15:40 to 16:10 | “A Preliminary Analysis of Wing Flutter Using Moving Grid Finite Volume Method,” Hiromasa Hayashi |
| 16:10 to 16:40 | “Development of Hybrid Flight Simulator with Multi Degree of Freedom Robot,” Kohei Kakizaki |
| 16:40 to 16:50 | Closing |

Venue: IFS Building No. 2, 5th floor, Lecture Hall