

平成 26 年度 学生サークルとの交流会 実施報告

「マイスター/ロボット技術研究会/ロケット研究会との交流会」

日 時： 2014 年 11 月 29 日（土）15:00-19:00

<スケジュール>

15:00-16:20 @蔵前会館 大会議室

① CREATE（自作ロケット&人工衛星サークル）の活動紹介

② マイスター（人力飛行機+エコノムーブ（電気自動車））の活動紹介

16:30-17:20 @ものづくりセンター近隣

③ マイスターと CREATE の製作現場見学

17:30-19:00 @生協第二食堂

④ ロボット技術研究会の活動紹介+懇親会

* 参加会員 10 名

* 学生 CREATE 4 名

マイスター 2 名（製作現場では、作業中の学生が数名いました）

ロボット技術研究会 2 名（始めから）+5 名（第 2 食堂で合流）

参加会員は 10 名と学生（13 名）より少ない状況でしたが、その分、密度濃く質疑でき、盛り上がった交流会を開催できました。

白星会イベントに初めての参加の方は、学生時代に航空研サークルにいた時にロケットがやりたかったができなかった、その思いがあったので、今回参加したそうです。CREATE のプレゼンではロケットに係る技術的議論が白熱し、予定時間をオーバーしました。

マイスターの人力飛行機は鳥人間コンテストに毎年出場して昨年度は最高飛距離で優勝し、今年度も連覇を狙っていたものの、残念ながら強風で中止になってしまいました。その機体はものづくりセンターに分解状態で保管されているのですが、来年度用を製造中であり、本年度用は飛行予定がないそうです。

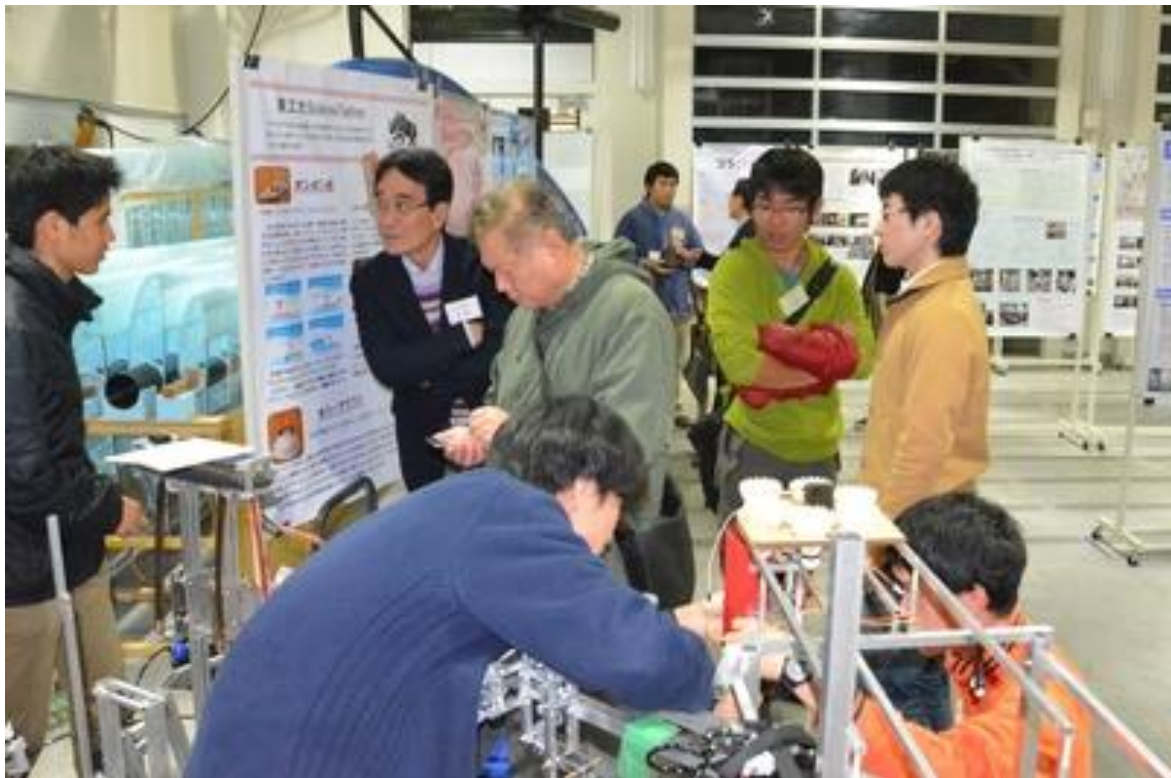
マイスターのエコノムーブ（電気自動車）は与えられた車載用バッテリーによる走行距離を競うもので、人が乗れる最少の大きさで製作され、今年度は車輪の操舵回転角も小さく抑えて車幅をできるだけ細くする工夫をします。車の話題は参加者に分かり易く、多数の質疑で盛り上がりしました。

ロボット技術研究会は総勢 200 名と東工大最多人数を誇るサークルですが、各自の目的は自由で、サークルの中に多数のグループがあり、その中の最大グループがNHKロボットコンクールに参加し、優勝を目指しています。ロボット技術研究会の活動紹介は生協第二食堂で懇親会と並行で行われ、参加者はロボットに親しみを感じながら学生と大いに議論する交流会となりました。

（報告 白星会・文化教養部会長 篠崎）



CREATE とマイスターのプレゼンテーション風景（蔵前会館 大会議室）



製作現場（ものづくりセンター）



ロボット技術研究会のプレゼンテーションと懇親会（生協第二食堂）



学生サークル交流会の集合写真（生協第二食堂）