



ロボットプロジェクト 夏ロボ開催 2017.08.20

8月20日(日)、ロボットプロジェクト Team-Robocon班は夢考房41・3F試走ブースにて「SRC2017 -通称:夏ロボ)」を開催しました。この大会は、ロボットプロジェクトの新入生教育のひとつです。

この大会に、夢考房ロボットプロジェクト45名に加え、毎年参加する京都工芸繊維大学、立命館大学、同志社大学チームが参加し大きな盛り上がりを見せました。中にははずば抜けた実力を発揮する班もあり、ロボットプロジェクト Team-Robocon班は来年度のNHK学生ロボコンに向けて順調な滑り出しを見せています。



大会の様子

夢考房プロジェクト中間報告会 2017.09.19

9月19日(火)13時から夢考房プロジェクトの中間報告会を実施しました。この中間報告会は、競技会に参加していないプロジェクトなどが、年度の途中で活動を振り返り、年度末にかけて作業を加速・修正する機会として実施しています。今回は5プロジェクトが発表し、発表者を含め95名(学生29名・教職員20名)が参加しました。

質疑応答では、教職員・学生からの技術面の質問や、今後の活動に役立つような助言も多くいただき、活発な意見交換を行うことができました。発表者の学生達は真剣な表情でアドバイスに耳を傾け、意見を真摯に受け止めていました。

次に学生が成果を報告する場合は、2018年2月24日(土)に実施予定のプロジェクト発表会にて、夢考房を拠点とする全プロジェクトが1年間の活動や成果について報告を行います。

発表プロジェクト:

- ① 建築デザインプロジェクト
- ② 義手研究開発プロジェクト
- ③ ロボットプロジェクト Team_RID
- ④ 小型無人飛行機プロジェクト SAEチーム
- ⑤ メカニカルサポートプロジェクト



中間報告会の様子

KIT・サマー・サイエンス・スクール 2017.08.17~18

8月17日(木)・18(金)に「KIT・サマー・サイエンス・スクール」を開催しました。このスクールは毎年実施している小中高生向けの科学実験講座で、今年で23回目を迎えました。今年は13のテーマを開講し315名が参加しました。

例年夢考房スタッフや夢考房プロジェクト参加学生にこのスクールへの協力を依頼しており、たくさんの学生がボランティアとして参画しています。

今年は120名の学生がスタッフとして参加し、各テーマの運営支援や駐車場・路上での誘導など、様々な業務に携わりました。

暑い中ではありましたが、学生達の協力のおかげでKIT・サマー・サイエンス・スクールは大盛況の内に終了しました。参加者からは「大学生のお兄さんやお姉さんと過ごせて楽しかった」「夏休みの最後に良い思い出ができた」などのご意見をいただきました。



実験を楽しむ参加者の様子

RoboCup@Home

大会	RoboCup2017 Naroya Japan
日程	7月27日(木)~30日(日)
場所	名古屋市国際展示場 〔愛知県〕
結果	@HomeLeague : 総合9位



ソーラーカー

大会	ソーラーカーレース鈴鹿2017
日程	8月4日(金)~5日(土)
場所	鈴鹿サーキット〔三重県〕
結果	総合 : 6位、クラス : 4位



人工衛星開発

大会	第13回能代宇宙イベント
日程	8月17日(木)~19日(土)
場所	能代宇宙広場〔秋田県〕
結果	缶サットランバック部門 : ゴール地点から40m



エコラン(エンジン)

大会	スーパーマイルレッジカーチャレンジ 2017
日程	8月19日(土)~20日(日)
場所	広島県運転免許センター 〔広島県〕
結果	9位 1657.4km/ℓ



大会	本田宗一郎杯 Honda エコマイルレッジチャレンジ2017 第37回全国大会
日程	9月30日(土)~10月1日(日)
場所	ツインリンクもてぎ 〔栃木県〕
結果	4位 1,744.936 km/ℓ



小型無人飛行機

大会	第13回全日本学生室内飛行 ロボットコンテスト
日程	9月1日(金)~3日(日)
場所	大田区スポーツセンター 〔東京都〕
結果	自動制御部門 : 優勝 (2連覇)



フォーミュラカー

大会	第15回全日本学生 フォーミュラ大会
日程	9月5日(火)~9日(土)
場所	エコパ(小笠山総合運動公園) 〔静岡県〕
結果	総合 : 46位



人力飛行機

大会	石川県穴水湾 試験飛行
日程	9月13日(水)
場所	穴水野積場 〔石川県〕
結果	535m飛行



組込みソフトウェア

大会	ETロボコン2017 北陸地区大会
日程	9月17日(日)
場所	本学多目的ホール 〔石川県〕
結果	アドバンストクラス...総合準優勝



今後の行事 (10月~12月)

10月

14日 大掃除/避難訓練

21日・22日 工大祭

12月

8日 夢考房安全点検・祈願祭

