



夢考房プロジェクト実施 & 新メンバー加入

新入生を迎えるにあたり、夢考房では4月7日(火)～10日(金)の日程で「夢考房プロジェクト説明会」を実施しました。この説明会では、14プロジェクトを4日間に割り振り、それぞれのプロジェクトが自分たちの活動の魅力を新入生に伝えます。説明会では、まず夢考房プロジェクト全体の概要説明をした後、各プロジェクトの活動についての説明を行いました。どのプロジェクトも自分たちの活動の魅力を新入生に伝えるために、動画を用いるなど様々な工夫を凝らしたプレゼンテーションを披露しました。説明会に参加した新入生たちは、皆真剣に聞き入っていました。プレゼンテーションの後は、成果物を実際に見せて、詳細説明を行います。新入生たちは、実際の活動に興味津々の様子でした。

のべ人数で310名の新入生が夢考房プロジェクト説明会に足を運び、毎日70名近くの新入生が説明会に参加しました。その後、およそ2ヶ月の体験期間を経て、夢考房プロジェクトには163名の新入生が加わりました。この数は、新入生の一割に相当します。新たなメンバーを加え、学生たちは今日も活動に励んでいます。今後も応援のほど、何卒よろしくお願ひいたします。

説明会日程

1日目	ソーラーカー、ロボット、自然エネルギー発電
2日目	エコラン、ロボット、自律走行車、小型無人飛行機
3日目	メカニカルサポート、組込みソフトウェア、人工衛星開発
4日目	人力飛行機、フォーミュラカー、義手研究開発、建築デザイン



概要説明の様子



成果物を前にした説明の様子



夢考房プロジェクト新入生交流会

6月19日(金)に夢考房プロジェクトの新入生を対象とした交流会を実施しました。この交流会は、夢考房(同じ場所/時間帯)で活動する他プロジェクトメンバーと横の繋がりを築き、今後の活動にいかすことを目的に、夢考房プロジェクトメンバーから選出された運営委員が企画したものです。

この交流会には新入生124名が参加し、22チームに分かれてチーム活動に取り組みました。自己紹介を行った後、レゴブロックの組み立てと紙の塔作りの2つのアクティビティを実施しました。はじめは表情が硬かったメンバー達も、紙の塔を作り始めるころには声を掛け合いながら楽しそうに活動していました。今回のアクティビティがプロジェクトの枠を越えた交流の起点となり、夢考房で活動するすべてのプロジェクトが切磋琢磨して活動に取り組むことができるような雰囲気作りの一助となることを願います。

「レゴブロックの組み立て」

制限時間10分以内に指定された形の通りにレゴブロックを組み立てるアクティビティです。製作課題は仕切りの奥に置かれており、ひとり1回だけ確認することができます。パーツごとに担当を分けて覚えてくるチームや少しずつ覚えてくるチームなど、それぞれ個性的な作戦で挑んでいました。時間内に課題をクリアできたのは、5チームでした。



「紙の塔作り」

決められた量の材料(新聞紙7枚、セロハンテープ50cm)を使って高く頑丈な紙の塔を90分以内に完成させるアクティビティです。残った材料や強度確認(30分・60分の時点で実施)の成功回数に応じて得点を獲得できます。バランスが取りやすい低い塔で強度確認に挑戦して確実に得点を狙うチームや、ひたすら高い塔を作るチームなど、様々な作戦が展開されました。4チームが100点満点を記録しました。



夢考房学生スタッフ：安全責任者代行辞令交付式

夢考房学生スタッフ（以下学生スタッフ）とは、技師とともに夢考房の運営・管理を行っている学生のことです。夢考房で勤務するためには、様々な工作機械を使いこなすこと（夢考房ライセンス講習会8コースを受講し、ゴールドカードを取得）や高い安全意識を持つことが求められます。さらに、本学の学内インターンシップ制度に則り、社会人として必要とされるビジネスマナーも身に付け、インターンシップとして日々の業務に励んでいます。

6月26日（金）に安全責任者代行辞令交付式を挙行了しました。この辞令は、「スタッフとして60時間勤務する」「課題クリア（フライス盤・旋盤による製作課題および夢考房に関する質疑応答）」「技師による見極め（夢考房運営知識の確認）」の4項目を満たした学生スタッフに交付されます。式では、谷正史プロジェクト教育センター所長より、27名の学生スタッフに辞令が手渡されました。

式の最後には、谷所長から「夢考房では安全と使いやすさの両立が求められます。学生スタッフの皆さんには、職員のひとりである自覚をもって、今後も活動してください」との訓示があり、学生は真剣な面持ちで聞き入っていました。



大会結果〔4月～6月〕 詳細はWeb(<http://www.kanazawa-it.ac.jp/yumekobo/>)で！

エコラン (EV)

大会	2015 World Econo Move
日程	5月4日(月)・5日(火)
場所	大潟村ソーラースポーツライン〔秋田県〕
結果	11周 73.939km 総合19位 グッドデザイン賞受賞



ロボカップ

大会	Robocup Japan Open 2015
日程	5月2日(土)～4日(月)
場所	福井産業会館、福井生活学習館〔福井県〕
結果	中型ロボットリーグ：3位



ロボット

大会	NHK学生ロボコン2015 ～ABUアジア・太平洋ロボコン代表選考会～
日程	6月7日(日)
場所	国立オリンピック記念青少年総合センター〔東京都〕
結果	ベスト8



小型無人飛行機

大会	SAE Aero Design® Series-West
日程	4月24日(金)～26日(日)
場所	アメリカ合衆国 カルフォルニア州 ヴァナイス
結果	11位(マイクロクラス17チーム中)



メカニカルサポート

メカニカルサポートプロジェクトは、第15回レスキューロボットコンテストの予選を見事突破しました！

本選は8月8日(土)・9日(日)、会場は、兵庫県神戸サンポートホールです。
応援よろしくお願いたします！



今後の行事〔8月～9月〕

NHK 学生ロボコン
テレビ放映のご案内
日時：7月20日(月) 9:30～
放送局：NHK総合テレビ(全国放送)



8月		9月	
8・9日	第15回レスキューロボットコンテスト (メカニカルサポート)	1～5日	第13回全日本学生フォーミュラ大会 (フォーミュラカー)
13～21日	第11回能代宇宙イベント (人工衛星開発)	5日	ETロボコン2015北陸地区大会 (組込みソフトウェア)
19・20日	KITサマーサイエンススクール	25～27日	第11回全日本学生室内飛行ロボットコンテスト (小型無人飛行機)
22・23日	スーパーマイレჯカーチャレンジ 2015 (エコラン)	29・20日	Honda エコマイレჯチャレンジ 2015 (エコラン)