



プロジェクト説明会(2016.04.11-04.13) & 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11日(月)~13日(水)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プロジェクトが3日間の日程で、自分たちの活動の魅力や新入生に伝えます。どの日程でも、最初には夢考房プロジェクト全体の概要説明を行い、次いで各プロジェクトによるプレゼンテーションを行いました。参加した新入生たちは、それぞれのプロジェクトの魅力が詰まった説明に、真剣な面持ちで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。今年の説明会には、のべ人数で318名の新入生が参加しました。その後、およそ2ヶ月の体験期間を経て144名の新メンバーが加わり、夢考房プロジェクトは総勢549名となりました。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。



説明会の様子

説明会日程

1日目	ソーラーカー、ロボカップ、人力飛行機、建築デザイン、M2M
2日目	エコラン、ロボット、小型無人飛行機、義手研究開発、RoboCup@Home
3日目	フォーミュラカー、メカニカルサポート、人工衛星開発、組み込みソフトウェア

夢考房プロジェクト新入生交流会 2016.06.29

6月29日(水)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]で活動する他のプロジェクトのメンバーと横のつながりを築き、今後の活動に生かすことを目的に、夢考房プロジェクト運営委員(夢考房プロジェクトメンバーから選出された学生により構成)が企画したものです。

この交流会には新入生81名が参加し、14チームに分かれてチーム活動を行いました。交流会の始めには、佐藤恵一プロジェクト教育センター長からご挨拶があり、仲間づくりの大切さをお話いただきました。その後、学生たちは自己紹介を経て、「パスタタワー作り」と「新聞紙タワー作り」の2つのアクティビティに取り組みました。「パスタタワー作り」は、パスタを組み合わせ、マシュマロ1個を乗せられるだけの強度を持ったタワーを作り、その高さを競うアクティビティです。制限時間20分と短い中、70cmにもなるパスタタワーを完成させたチームもありました。「新聞紙タワー作り」は、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タワーを制限時間90分以内に完成させ、その高さを競うアクティビティです。14チーム中6チームが、3mを超える高いタワーを作り上げ、会場は大いに盛り上がりました。今回のアクティビティは小さなものづくりでしたが、これから新入生たちが挑むことになる様々なものづくり活動のエッセンスが詰まった内容です。この活動がプロジェクト同士の枠を越えた交流の起点になるとともに、ものづくりに親しむきっかけとなったことを願います。



交流会の様子

ライセンス講習会 全項目受講者表彰 2016.04.14

夢考房では「ライセンス講習会」を受講することで、様々な工作機械を利用できます。4月14日(金)には、夢考房ライセンス講習会の全項目受講者表彰式を行いました。夢考房では、ハンドツールの使い方をはじめ、各種工作機械の安全な使い方を習得できる全11コースのライセンス講習会を開講しています。この講習会のステップ1(安全講習)とステップ2(旋盤、フライス盤、ボール盤、板金、溶接、木材加工、電気・電子)の計8コースをすべて受講した学生を、全項目受講者として毎年表彰しています。今回は2016年2月10日までに全項目を受講した学生を対象としており、大学生61名、高専生43名の計104名を表彰しました。卒業生11名にも卒業証書授与の際に表彰状をお渡ししています。



表彰式の様子

大掃除・救急法講習会 2016.05.28

5月28日(土)に大掃除と救急法講習会を実施しました。午前中は夢考房学生スタッフとプロジェクトメンバーが協力して夢考房内の大掃除を行いました。この大掃除は、4S(整理・整頓・清掃・清潔)活動の意識付けを目的としています。学生は、各種工作機械をはじめ、棚、机、窓、エアコンフィルターなど普段の清掃では行き届かない箇所まで丁寧に清掃しました。



大掃除の様子



救急法講習会の様子

また、午後からは救急法講習会を行いました。救急法講習会では日本赤十字社石川県支部から講師をお招きして、救急救護の心構え、止血、骨折、やけどなどの処置、AEDの使用法や熱中症対策等について指導していただきました。夏には多くのプロジェクトが大会を控えていることもあり、例年この時期はプロジェクト活動が活発になります。夢考房では、プロジェクト活動で不測の事態が発生した時に適切に対処できるよう、活動が活発になるこの時期に毎年救急法講習会を行っています。今年度は、158名(学生152名、職員6名)が参加しました。

安全管理推進者辞令交付式 2016.06.24

夢考房学生スタッフ(以下学生スタッフ)は、技師とともに夢考房の運営・管理を行っている学生です。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を身につけることも目的として、日々の業務に励んでいます。

6月26日(金)に安全管理推進者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)」「技師による見極め合格(夢考房運営知識の確認)」の条件を満たした学生スタッフに交付されるもので、今回は30名の学生が対象です。式では、佐藤恵一プロジェクト教育センター長から、辞令が手渡されました。式の最後には、佐藤センター長から「今後も安全に配慮した活動を続けるとともに、指導する立場で得られる学びを大切にしてください」と訓示があり、学生達は真剣に聞き入っていました。



辞令交付式の様子

活動報告〔4月～7月〕 詳細はWeb(<http://www.kanazawa-it.ac.jp/yumekobo/>)で!

エコラン



大会	2016 World Econo Move
日程	5月3日(火)～4日(水)
場所	大湯村ソーラースポーツライン〔秋田県〕
結果	12周 76.359km 総合14位

ロボット



大会	NHK学生ロボコン2016～ABUアジア・太平洋ロボコン代表選考会～
日程	7月10日(日)
場所	大田区総合体育館〔東京都〕
結果	ベスト4

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16回レスキューロボットコンテストの東京予選を突破しました!

本選は8月6日(土)・7日(日)、会場は兵庫県神戸サンボホールです。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: 8月6日(土) 16:05～
放送局: NHK総合テレビ
(全国放送)

8月		9月	
5日～6日	ソーラーカーレース鈴鹿2016 (ソーラーカー)	6日～10日	第14回全日本学生フォーミュラ大会 (フォーミュラカー)
6日～7日	第16回レスキューロボットコンテスト本選 (メカニカルサポート)	18日	ETロボコン2016北陸地区大会 (組込みソフトウェア)
18日～21日	第12回能代宇宙イベント (人工衛星開発)		
26日～28日	第12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)		