

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【通常】ブリッジコンペティション～リダンダンシー～)

報告期 07月分 (06/01～07/31)

提出日 2019年8月1日

記入者 井上龍一

○活動記録

1ヶ月間の活動において、主な事項を記入して下さい。

※10項目以上有る場合はここに主な事項のみを記入し、シート「別紙」にその他を記入して下さい。

	月	日	概要(端的に出来事を1行で記入、歴史年表をイメージして)
①	5	19	JSBC2019 ルールブック公開に伴い設計開始
②	5	27	プロジェクト参加者を対象にJSBC219の概要説明会・役割分担発表会を開催
③	6	19	意見交換会(エム・エムブリッジ) @社建会議室
④	7	3	設計終了・鋼材発注
⑤	7	31	部材加工・模型製作終了
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			

○今月期のNEWS

上記の活動記録において最も印象的な出来事、または1ヶ月間の活動全体を通しての感想などを今月期のNEWSとして400～450字でまとめて下さい。

※文章は「です・ます」調で記入して下さい。

場所や出来事、状況などを記入するとともに、そのときの感想や学びも記入して下さい。

状況などは数字を使うと明確になります(例:たくさんの来場がありました→300人の来場者がありました)。

この部分(写真を含めて)を「おもプロ通信」に利用します。御了承ください。

文章	写真
<p>5月19日にJSBC2019のルールブックが公開され、設計条件を基に設計を開始しました。5月27日にプロジェクト参加者を対象にJSBC219の概要説明会と役割分担発表会を開催し、それぞれの仕事を確認しました。各個人に振った仕事の進捗状況は、毎週木曜日にミーティングを開催し、確認しています。</p> <p>6月19日には、エム・エムブリッジ(橋梁メーカー)の設計担当の方と意見交換会を実施しました。この意見交換会は、私たちが設計した橋梁模型の設計レビュー会であり、設計ポイントや工夫点について意見を交わしました。この意見交換会で、私たちが考慮できていなかった設計手順のご指摘を頂いたり、実際の橋梁設計で考慮すべき設計手順を教えてくださいました。この日頂いたご意見(想定される力や変形、橋梁崩壊の起点になりそうな部材とその対策方法)を参考に修正設計を行いました。この日の体験は、普段の講義では経験することができないので、とても勉強になりました。</p>	
	<p>写真のタイトル(20字以内) 意見交換会(エム・エムブリッジ)</p>
	<p>文字数 16 字</p>
<p>文字数 414 字</p>	

○来月期の活動予定

来月期の活動予定を箇条書きで端的に記入して下さい。

文末には括弧書きで実施予定時期を記入して下さい。

※5項目以上有る場合はここに主な事項のみを記入し、シート「別紙」にその他を記入して下さい。

- ・ オープンキャンパスにブース出展(8月9日)
- ・ JSBC2019参加(8月28日～30日)
- ・ 架設練習
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【通 常】化「楽」実験！ー考えよう未来の環境ー～3K Lab.～)

報告期 07月分 (06/01～07/31)
 提出日 2019 年 8 月 1 日
 記入者 野村

○活動記録

1ヶ月間の活動において、主な事項を記入して下さい。

※10項目以上有る場合はここに主な事項のみを記入し、シート「別紙」にその他を記入して下さい。

	月	日	概要(端的に出来事を1行で記入、歴史年表をイメージして)
①	6	28	実験内容の選定
②	7	5	実験器具、材料の購入手続き
③	0	8	当日のパワーポイント発表資料の作成
④	7	10	当日のパワーポイント発表資料の作成+準備物の用意
⑤	7	11	参加メンバー全員で流れの確認と、実験のシュミレーション
⑥	7	16	準備物、発表スライド、流れ最終確認
⑦	7	17	吉賀高校、化学セミナーの実施
⑧	7	18	片付け
⑨	7	26	アンケート郵送にて回収
⑩	7	30	アンケートの回答作成

○今月期のNEWS

上記の活動記録において最も印象的な出来事、または1ヶ月間の活動全体を通しての感想などを今月期のNEWSとして400～450字でまとめて下さい。

※文章は「です・ます」調で記入して下さい。

場所や出来事、状況などを記入するとともに、そのときの感想や学びも記入して下さい。

状況などは数字を使うと明確になります(例:たくさんの来場がありました→300人の来場者がありました)。

この部分(写真を含めて)を「おもプロ通信」に利用します。御了承ください。

文章	写真
<p>今月の7月17日に島根県立吉賀高等学校にて「化学実験セミナー」が行われました。高校一年生の32名と私たち3K Lab.のメンバー8名で実験と軽い講義を行いました。前日まで話し合いや流れ、実験のシュミレーションを何度か行った甲斐もありスムーズに成功させることができました。今回の実験では高吸水性樹脂を用いた芳香剤作りを行いました。高校生4人の班に実験や班でディスカッションしてもらった際の補助として、1人の大学生がつくことになっており、大学生が中心となって高校生の考えやアイデアを引き出せるようにしました。セミナー後のアンケートでは、「化学を身近に感じる事ができた」や、「大学への関心度が増した」という意見が多くありました。実際にセミナー後に大学生活のことをたくさん聞かれ、卒業後の進路で大学進学も視野に入れていこうと思った子がいると聞き、今回のセミナーが化学や大学に興味を持つきっかけになれたのではないかと思います。とても嬉しかったです。次回の8月のセミナーも今回同様に本番前の準備をしっかり行います。</p>	
	<p>写真のタイトル(20字以内) 化学セミナーの様子</p>
	<p>文字数 9 字</p>
<p>文字数 449 字</p>	

○来月期の活動予定

来月期の活動予定を箇条書きで端的に記入して下さい。

文末には括弧書きで実施予定時期を記入して下さい。

※5項目以上有る場合はここに主な事項のみを記入し、シート「別紙」にその他を記入して下さい。

- ・ 第二回化学実験セミナー(8月末)準備
- ・ 冬の第三回訪問高校のアポイントメント
- ・
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【通 常】野良猫増加に伴う公衆衛生的問題を周知するプロジェクト～山大にゃんこ大作戦～)

報告期 07月分 (06/01～07/31)

提出日 2019 年 8 月 1 日

記入者 橋本匠護

○活動記録

1ヶ月間の活動において、主な事項を記入して下さい。

※10項目以上有る場合はここに主な事項のみを記入し、シート「別紙」にその他を記入して下さい。

	月	日	概要(端的に出来事を1行で記入、歴史年表をイメージして)
①	6	26	講演会(下田先生)
②	7	17	定期報告会
③	7	18	県市の自治体の方との会合
④	7	22	マルニさんとの会合
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			

○今月期のNEWS

上記の活動記録において最も印象的な出来事、または1ヶ月間の活動全体を通しての感想などを今月期のNEWSとして400～450字でまとめて下さい。

※文章は「です・ます」調で記入して下さい。

場所や出来事、状況などを記入するとともに、そのときの感想や学びも記入して下さい。

状況などは数字を使うと明確になります(例:たくさんの来場がありました→300人の来場者がありました)。

この部分(写真を含めて)を「おもプロ通信」に利用します。御了承ください。

文章	写真
<p>6月26日に、一回目の講演会を、共同獣医学部の下田先生をお呼びし開催しました。今回の対象は学生のみでしたが、様々な学部から30人強の学生が講演を聴きに来てくれました。内容としては感染症と少し専門的でしたが、講演会後のアンケートで、また参加したいなどのご意見があり、好評で良かったです。</p> <p>昨月の17日には、団体内で定期報告会を行いました。また、野良猫問題や地域猫活動、TNR活動について団体内で話し合いました。斬新な意見などもあり、大変有意義な時間になりました。</p> <p>18日には、県と市の自治体の方を、ガイドブックの相談に伺いました。ガイドブック作成に関して、大変貴重な意見をいただき、その意見を今後の活動に生かしていきます。大変ありがたい機会でした。</p> <p>22日には、印刷会社のマルニさんの営業の方と、具体的なガイドブックの作成についてご相談させていただきました。具体的なお話ができ、今後の方針がより明確になりました。来月から、ガイドブック作成に本格的に取り組んでいきます。</p>	 <p>写真のタイトル(20字以内) 講演会のとあるシーン</p> <p>文字数 10 字</p>
<p>文字数 437 字</p>	

○来月期の活動予定

来月期の活動予定を箇条書きで端的に記入して下さい。

文末には括弧書きで実施予定時期を記入して下さい。

※5項目以上有る場合はここに主な事項のみを記入し、シート「別紙」にその他を記入して下さい。

- ・ ガイドブックの執筆 (8月6日～)
- ・ 10月の講演会のポスター作製 (8月6日～)
- ・
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【通 常】AIホビーロボット制作プロジェクト～ロボットとの共生を目指すグループ～)

報告期 07月分 (06/01～07/31)
 提出日 2019 年 8 月 1 日
 記入者 西田 吉克

○活動記録

1ヶ月間の活動において、主な事項を記入して下さい。

※10項目以上有る場合はここに主な事項のみを記入し、シート「別紙」にその他を記入して下さい。

	月	日	概要(端的に出来事を1行で記入、歴史年表をイメージして)
①	6	26	メンバー登録票等の記入、プロジェクト概要の説明
②	7	3	アイデア出し、3Dプリンタ利用講習
③	7	10	アイデア出し、進捗報告
④	7	17	アイデア出し、進捗報告
⑤	7	24	アイデア出し、アイデア方針決定、進捗報告
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			

○今月期のNEWS

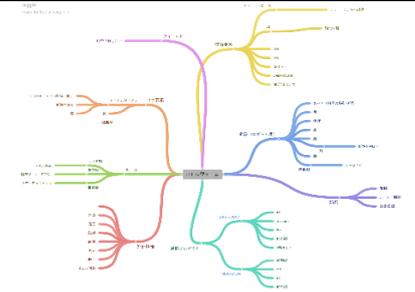
上記の活動記録において最も印象的な出来事、または1ヶ月間の活動全体を通しての感想などを今月期のNEWSとして400～450字でまとめて下さい。

※文章は「です・ます」調で記入して下さい。

場所や出来事、状況などを記入するとともに、そのときの感想や学びも記入して下さい。

状況などは数字を使うと明確になります(例:たくさんの来場がありました→300人の来場者がありました)。

この部分(写真を含めて)を「おもプロ通信」に利用します。御了承ください。

文章	写真
<p>グループ全体での活動としては、ものづくり創生センターで毎週水曜日の16:40～から行っています。また、メンバーも当初の予定よりは増え、現在は8人で活動しています。</p> <p>全体での活動として、まずは連絡ツールなどの利用ツールについて共有しました。コミュニケーションツールとしてSlackの導入、アイデア出しとしてマインドマップ作製ツールcoggleを導入しています。以下の写真がマインドマップを用いたアイデア出しの結果の一部です。</p> <p>4回程度話し合い、アイデアとしてはバトル型ロボットの方向性に決定しました。</p> <p>また、制作するロボットの部品を購入しました。1つは、超小型AIコンピュータと話題のJetsonNanoです。これをロボットにのせ、制御を行う予定です。もう1つは、Intel Realsense D435iというデブスカメラです。このセンサを用いて、ロボットの自己位置推定を行います。</p> <p>今月期はアイデア出しや必要物品の購入を行いました。来月期からは、実際に動かしていきたいと思っています。</p>	
<p style="text-align: right;">文字数 443 字</p>	<p>写真のタイトル(20字以内)</p> <p>マインドマップを用いたアイデア出し</p> <p style="text-align: right;">文字数 17 字</p>

○来月期の活動予定

来月期の活動予定を箇条書きで端的に記入して下さい。

文末には括弧書きで実施予定時期を記入して下さい。

※5項目以上有る場合はここに主な事項のみを記入し、シート「別紙」にその他を記入して下さい。

- ・ レーザー加工利用講習
- ・ JetsonNanoのセットアップ
- ・ ROS2上でrealsenseD435iを動かす
- ・
- ・