

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 08月分 (08/01～08/31)

提出日 2019 年 9 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	8	9	オープンキャンパス
②	8	28	JSBC2019 1日目
③	8	29	JSBC2019 2日目
④	8	30	JSBC2019 3日目
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>8月9日に山口大学の常盤キャンパスで開催されたオープンキャンパスに出展しました。私たちは、「箸?端??橋!! ~橋のおはなし~」で出展し、橋の魅力を紹介したり、橋梁模型を展示して、ブリッジコンペティションの紹介をしたり、実際に載荷試験を体験してもらいました。当初見込んでいた来場者数をはるかに上回り、166名の方に来てもらいました。大変疲れましたが、出展してよかったと思います。</p> <p>8月28日～8月30日に九州工業大学で開催された、JSBC2019に参加しました。山口大学は昨年に続き、2回目の参加です。今大会は第10回大会であり、23チームが参加しました。私たち山口大学は、昨年の経験を生かして作製した“第二維新橋”で、大会に臨みました。結果は、なんと7位!!昨年の失格から一歩前進です。また新たな課題も見つかりましたが、それ以上に成果があり、“記憶”にも“記録”にも残る大変貴重な経験になりました。</p>	
	<p>写真のタイトル (20字以内)</p> <p>JSBC2019</p>
	<p>文字数 8 字</p>
<p>文字数 401 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。

- ・ JSBC2019 報告会 (@広島)

- ・
- ・
- ・
- ・

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 08月分 (08/01～08/31)

提出日 2019 年 9 月 1 日

記入者 望月裕希

○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	8	1	第一回化学セミナーの反省会
②	8	5	当日のパワーポイント発表資料の作成
③	8	8	実験材料の購入
④	8	9	当日のパワーポイント発表資料の作成+準備物の用意
⑤	8	19	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	8	19	準備物、発表スライド、流れ最終確認
⑦	8	20	慶進中学校、化学セミナーの実施
⑧	8	21	片付け
⑨	8	31	アンケート郵送にて回収
⑩			アンケートの回答作成予定(9月)

○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8月20日に山口県 私立慶進中学校にて「化学実験セミナー」が行われました。今回は前回と対象学年が異なり、中学一年・三年生の15名と私たち3K Lab.のメンバー7名で実験と講義を行いました。メンバーが前回とほぼ同じであったため、当日もスムーズに実施できました。今回も前回同様、高吸水性樹脂を用いた芳香剤作りを行いました。実験内容は同じですが、前回より対象学年が下がったためスライドを変え、説明の仕方を工夫しました。実験を行ったことで、「化学を身近に感じる事ができた」、「山大に興味を持った」という声を多数いただきました。また、環境対策をテーマとして取り上げ、生徒に自分にできる環境対策とは何か、考えてもらったことで環境対策への理解も深まったと思います。改善点としては、お盆明けの実施であり先方がテスト等で忙しかったことから、予定より参加人数が少なくなった点が挙げられます。次回の化学セミナーでは、より多くの生徒が参加できるよう、行事等を考慮に入れた日程に調整・準備を行います。</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 442 字</p>	<p>文字数 9 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。

- ・ 第三回化学実験セミナー(未定)のアポイントメント・準備
- ・ アンケートの回答作成
- ・
- ・
- ・

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 08月分 (08/01～08/31)
 提出日 2019 年 9 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	8	8	話し合い
②	8	12	ガイドブック原稿の執筆
③	8	15	講演会ポスターの作成
④	8	26	道の駅・自治体へのアポイントメント取り
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>今月は、10月に控えている講演会の広報活動を主に行いました。主な内容としては、講演会のポスター作成と、作成したポスターを自治体の施設や、道の駅などに掲示していただくための、自治体などへのアポイントメント取りです。ポスター作製では、講演会の内容をしっかりと盛り込みつつ、わかりやすさやインパクトなどを考えながら作成しました。他にも、山口新聞さんにも取り上げていただけるように連絡をしました。講演会には100人以上の来場者を目標としているため、9月も広報活動にはかなり力を入れていきます。</p>	
	<p>写真のタイトル (20字以内) ポスター作製の様子</p>
	<p>文字数 9 字</p>
<p>文字数 242 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。

- ・自治体・道の駅・記者クラブ訪問 (9月15日～)
- ・マルニさんとの面談 (9月15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 08月分 (08/01～08/31)
 提出日 2019 年 9 月 1 日
 記入者 岩本 潤季

○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	8	7	アイデアのまとめ、進捗報告、今後の方針の決定
②	8	16	レーザー加工による部品制作
③			
④			
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>前期の終了に合わせて制作する具体的なバトルゲーム内容のアイデアを収束させ、ついにロボット本体の制作に入りました。夏休みの期間を使って、試行錯誤しながら見本となるロボットを完成させる予定です。代表を中心に購入した様々なデバイスを用いて制御部分を設計し、主にアクリル材を用いてロボットの機体を設計しています。バトル系のゲームであるため剣や盾も制作しています。1機完成の後、同類のロボットを複製しバトルできるようにしていきます。</p> <p>また、我々のプロジェクトを多くの人に知ってもらうために夏休みの期間にAI-ROBOT-PROJECTのウェブサイトの制作をすることが決まりました。実際のところ、ほとんどのメンバーがウェブサイトの制作は初めてであるため、経験者に教えてもらったり、参考書を見ながら制作しています。完成の後公開をする予定です。経験者未経験者関係なく、この機会に新たな知識と技術を身につけ、レベルアップをしています。</p>	
	<p>写真のタイトル (20字以内)</p> <p>レーザー加工で制作した部品の組み立て</p>
	<p>文字数 18 字</p>
<p>文字数 410 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。

- ・ 見本ロボットの制作
- ・ ウェブサイトの制作
- ・
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【light】 導入費用250万減！？超格安セルフレジ構築)

報告期 08月分 (08/01～08/31)

提出日 2019 年 9 月 5 日

記入者 宮本翔一郎

○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	8	9	オープンキャンパスにセルフ関係端末を出展、展示
②	8	21	サンプルプログラムによる動作試験の成功
③	8	22	セルフレジ開発環境の選定
④			
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>今月はセルフレジの開発準備を主に行いました。開発の準備を迅速に行えるように必要経費を自己負担で処理した事もあり、自分の未熟さを感じました。また、メーカーより提供されていたサンプルプログラム(自己所有、プロジェクト開始前より保有)のソースコードに関して自分のパソコンの環境データを打ち込む必要がある事に気づくのが遅れ開発に大きな支障をきたしてしまいました。元々自分に不勉強な点があるとは言えプロジェクトを計画通りに進めることの難しさを実感しました。オープンキャンパスではセルフレジの構築に必要な釣銭機およびサンプルプログラム(実行ファイル)を展示し、実演も行いました。特に、釣銭機の排出動作の実演は減多に行われるものではないため非常に有意義な展示を行うことが出来たと自負しております。また、レジの企画の目的を来場者の方々にお伝えすることができ、理解も得ることができました。来月はレジシステムの開発を本格的に進め、姫山祭までの完成を引き続き目指してまいります。</p>	
	<p>写真のタイトル(20字以内) レジの展示風景</p>
	<p>文字数 7 字</p>
<p>文字数 429 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。

- ・ システムの本格的な開発
- ・
- ・
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【light】 Mini Bus Tour! ~Exploring Yamaguchi~)

報告期 08月分 (08/01~08/31)
 提出日 2019年 8月 30日
 記入者 小島清一

○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	8	7	9月帰国の留学生とのお別れ会にて、山口県内の観光地に関するアンケート調査を実施
②	8	9	アンケートの集計及びバスツアーの旅程について検討【ミーティング】
③	8	10	経済学部富本先生のSDGsに関する講義を構成員数名で聴講した後、ディスカッション【ミーティング】
④	8	12	SDGsの各テーマを担当する構成員を決定
⑤	8	19	バスツアーの旅程及び日程を確定、バスツアー参加者の班編成について話し合う【ミーティング】
⑥	8	27	参加者募集の方法について検討、SDGsに関する調査内容について検討【ミーティング】
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>今月の活動内容は、構成員によるミーティングが中心となった。ミーティングでは、「今回のバスツアーを、如何にして学びの多いものにするか」について、各構成員が懸命に考えてくれた。</p> <p>今月のミーティングにおいて、最も大きな進歩は、経済学部の富本先生の助言を受けて、「SDGsに関する学習とバスツアーを絡める」という方針が固まったことであろう。SDGsは、国連で採択された持続可能な開発目標のことであり、保健、健康や貧困対策など、17のテーマに分かれている。10月に実施するバスツアーでは、留学生の参加者約30名を5班に分け、各班で、SDGsの各テーマに沿った観点から山口県の観光地を調査してもらうことを決定した。各班には、構成員が1名ないし2名付き添い、留学生参加者の学びや気づきを増やすような工夫を模索することになる。</p> <p>この方針が固まったことにより、これまで漠然としていた、バスツアーの教育的意義が明確になるとともに、各構成員の、山口観光に関する学習意欲が向上したように思われる。</p>	 <p>写真のタイトル(20字以内) 8月10日のミーティングの様子</p> <p>文字数 15 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。

- 参加者募集のチラシ、申し込みフォームを作成(9月中旬)
- 保険など各種の安全対策についてルール決定(9月初旬)
- SDGsに関する先行調査(9月中も継続)
- 留学生への告知の準備(9月下旬)
- ツアー参加者の事前勉強会の日程を決定(9月下旬)