

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【通 常】YY Chemical Cooking教室～美味しい科学、はじめてみました。)

報告期 06月分 (06/01～06/30)
提出日 2022年7月1日
記入者 伊藤映奈

○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。

	月	日	概要
①	6	2	身边にある面白い反応をメンバーで調べ、科学実験に組み込めるか吟味した。
②	6	13	実験内容を決定し、それぞれの実験に代表者を選抜した。
③	6	24	担当実験に対してどのような危険性があるかを予め調査しミーティングを行った。
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。

<p>文章</p> <p>今月はおもしろプロジェクトの始動として、メンバーを研究室に集めて話し合いを中心に活動しました。1回目の集まりでは、本年度のテーマ「食と化学」についての概要と目的を説明しました。その後、食生活に関連した身近な反応にはどんなものが存在するかを調査すると、食品の品質を維持しつつ大量生産するための「食品化学」「食品工学」といった分野があり、加工食品や添加物といったものを取り扱っていることが分かりました。その他にも、卵焼きの時に油を溶き卵の中に少し入れるとやわらかくなる現象がタンパク質の結合が関連してくるといった調理理論などの情報も得ることができ、実験内容に組み込むことができるかどうかを検討しました。こういった情報やアイデアを基に今回行う実験を決定し、各担当の実験内容について実験方法や安全性をグループで話し合いました。実験の代表者を中心に様々な意見を出すことができ、白熱した議論を交わすことが出来ました。今後は得られた情報や議論より実験の準備を進めていく予定です。</p>	<p>写真</p> 
<p>写真のタイトル（20字以内）</p> <p>白熱した議論が交わされている様子</p>	
<p>文字数 16 字</p>	
<p>文字数 432 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。

- ・ 各実験の準備を行う。
- ・ 実際に実験を行い、安全であるか確かめる。
- ・ 訪問予定の学校に問い合わせをする。
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【通 常】 山口のクリスマスを盛り上げよう !)

報告期 06月分 (06/01~06/30)
提出日 2022年 7月 1日
記入者 岩瀬 陽希

○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。

概要		
月	日	
①	6	8
②	6	14
③	6	20
④	6	21
⑤	6	22
⑥	6	27
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>今月期は冬季に向けた準備が主な活動となりました。今後すべきことをリストアップしていくうちに、いくつもの問題点・課題が浮かび上がりました。場合によっては規模の縮小や活動内容の変更をする可能性が生じてきましたが、そうなっても臨機応変に工夫をこらして活動目的を果たせるよう努めます。</p> <p>このプロジェクトは大学や地域を巻き込んだものであるため、何をするにしても事前に許可や承諾を得る必要があります。それは法的なものだけでなく、地域の皆さんとの活動に対する理解も含みます。このプロジェクトは地域の方の協力あって初めて成り立つもので、地域とともに山口のクリスマスを盛り上げていくことに意味があります。その為にもスケジュール管理を怠らず、スムーズに物事が進むよう心がけ、不明瞭な点を作らないように活動していきます。</p> <p>今年だけでなく来年以降も継続して地域活性化できることを目標に、この時期にしっかりと基礎を作っていきます。</p>	
	<p>写真のタイトル（20字以内）</p> <p>予算見直しのために距離計測を行いました。</p>
	<p>文字数 20 字</p>

文字数 406 字

○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。

- ・ 山口商工会議所の方と打ち合わせ（7月14日以降）
- ・ 山口とクリスマスの関係について情報収集・SNS投稿（7月中旬～）
- ・ 山口県防府土木建築事務所山口支所担当者様に連絡・打ち合わせ
- ・ 学内分電盤電気工事の見積もり（7月1日）
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【通常】ベトナム人向け日本語学習アプリの開発)

報告期 06月分(06/01~06/30)
 提出日 2022年7月1日
 記入者 NGUYEN THI HA・村瀬陽大

○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。

	月	日	概要
①	6	7	プロジェクトの採択通知について相談
②	6	15	段階1の3か月分の計画を立て、相談する
③	6	16	メンバーチラシ作成の相談
④	6	18	ベトナム人日本語学習者のアプリ使用に関するアンケートを作成し始める(担当者:ハ一)
⑤	6	21	チワワキャラクターのイラストを作成する(担当者:村瀬)
⑥	6	28	おもしろプロジェクト'22実施にあたっての注意項目に関する相談、月間活動報告書の内容の相談
⑦	6	29	団体紹介に関する相談、チワワのイラストに関する相談
⑧	6	30	学生教育研究災害保証保険加入、メンバーチラシの相談・団体紹介確認・提出
⑨	7	1	月間活動報告書の確認・提出
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
社会的な意味のある、未来へつなぐ「ベトナム人向け日本語学習アプリの開発」のプロジェクトはスタート!。今月は、アプリのメインキャラクターとなるチワワのイラストを作成しました。チワワを選んだ理由は、可愛くて人気が高くさらに賢い動物だからです。	
試作品として50体ものキャラクターを描きました。2人のプロジェクトメンバーで何度も連絡を取り合う中で最終的に2匹のキャラクターが生まれました。長期にわたる学習の成功を象徴したいと考え、キャラクターの服装に学士服と学士帽を取り入れることにしました。	
しかし、まだ2匹のキャラクターの名前が決まっていません。なぜなら、今後プロジェクトメンバーを募集するため、新たなメンバーとも相談して決めていきたいからです。さらに、このキャラクターのデザインは、電子データとして残すことができません。今後は、これらの点を改善していきたいです。	
アプリの利用者には、キャラクターに親しみをもって、楽しく日本語学習を進めてほしいと思います。	
文字数 435 字	写真のタイトル(20字以内) メインキャラクター作成 文字数 11 字

○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。

- キャラクターの名前決め、キャラクター完成
- メンバー募集チラシ作成・募集実施
- アプリアンケート完成
- 日本語学習アプリの調査実施
-

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(鉄道すごろくYAMAGUCHI)

報告期 06月分 (06/01~06/30)
提出日 2022年6月30日
記入者 辻辺 貴晃

○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。

	月	日	概要
①	6	7	2022おもしろプロジェクト採択連絡
②	6	13	定例会議を行いました
③	6	20	定例会議を行いました
④	6	27	定例会議を行いました
⑤	6	29	チラシ・ポスターの完成
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
採択連絡後、運営メンバー募集を実施しました。昨年度は、4名でいろいろ厳しいこともありましたが今年度は4年生・大学院1年生・大学院2年生計12名の運営スタッフで活動を実施いたします。昨年度得た問題や課題に関して、メンバーと共にして昨年度以上に山口県を盛り上げて行けるように開催日まで会議して行こうと思います。また、活動に新規性の部分（外部の方との連携）でどのようなアプローチを行うのかなど昨年度には、なかつた部分については、私たち自身も勉強していかなければならぬと思っています。最後に、昨年度の活動を見直してもう一度「参加して楽しかった」「山口県の新しい魅力に気づけた」など、参加者に満足していただけるようなイベントを開催するためにも、どのようなイベントがあれば面白いのか/県内を一日で周遊出来るゴール駅の策定/熱中症等のリスクへの対応など少しづつ課題を解消していくことを思います。開催日まで準備頑張っていきます！	
	写真のタイトル（20字以内）
	会議中
	文字数 3 字

文字数 406 字

○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。

- ・ 毎週月曜日 会議を行います。
- ・ HP等の更新を行います。
- ・ 開催日程を決めます。
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【light】毎日をおしゃれに！)

報告期 06月分 (06/01~06/30)
提出日 2022年7月5日
記入者 山口 愛加

○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。

	月	日	概要
①	6	2	Pythonの勉強会
②		9	Pythonの勉強会
③		16	Pythonの勉強会
④		23	Pythonの勉強会
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
グループの活動として、今後使用していく言語Pythonの勉強会を週1回4時間程度でした。具体的には、ジュピターというPythonを勉強するためのシステムと参考書を利用して、基礎を身に付けました。指導教員とメンバーとの連絡手段としてはSlackを導入しました。来月は、写真の撮り方や抽出する特徴量を具体的に決めて、特徴量プログラムの作成に取り掛かっていきたいです。	
	写真のタイトル（20字以内） Pythonの勉強会を開催
	文字数 13 字

文字数 184 字

○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。

- 細かい方向性の決定
- ・
- ・
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

([light] 固定翼ドローン普及プロジェクト)

報告期 06月分 (06/01~06/30)
 提出日 2022年7月1日
 記入者 長谷川優稀

○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。

	月	日	概要
①	6	13	3DCAD (Fusion360) の使い方の学習 (チュートリアル)
②	6	15	試作機のコンセプト検討
③	6	18	試作機の概形検討/設計作業/飛行プログラム検討
④	6	20	試作機の検討設計/飛行プログラムの設計
⑤	6	22	必要物品の検討/試作機の重心設計/飛行プログラムの設計
⑥	6	25	必要物品の詳細検討/主翼の設計/飛行プログラムの設計
⑦	6	27	胴体その他の設計/電装品の検討
⑧	6	29	試作機全体の設計・改良/団体紹介ポスターの製作
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
設計に関してまずは、今回のプロジェクトで作成する機体の設計に用いる Fusion360になれるためにFusion360の基本的な使い方の練習から始めました。3年生の頃に授業で少し使用していたため、その時の経験を生かしつつさらに演習を重ねました。今回設計した試作機は、研究室の先輩方が以前作成した固定翼ドローンをモデルにし、尾翼の形状を変更させた機体を設計しました。この機体のコンセプトを考えるときに今まで授業で学んできたことが活きていることを実感できました。機体の設計をするうえで使用する材料の価格をなるべく低く見積もる点や、軽さや強度など様々な観点から材料を選ぶ作業がとても難しく感じています。プログラムに関しては、今まで学んできた知識をもとに航空機の操作をするプログラムを作りましたが、使い慣れていないハードやコード用いるため、研究室の先輩方に教えていただきながら作り上げています。来月からは試作機を完成させて飛行練習に取り組んでいきたいです。	
	写真のタイトル (20字以内)
	3DCADによる試作機の設計
	文字数 14 字
文字数 423 字	

○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。

- ・ 試作機の製作
- ・ 飛行練習
- ・ 飛行ロボコンへの参加検討
- ・ 企業のドローンを用いた実証実験への参加
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(【light】AT-L(A) Terraian Icarus)～飛行機能を備えたミニ四輪駆動車～)

報告期 06月分 (06/01～06/30)
提出日 2022年 6月 30日
記入者 楠 紅帆

○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。

	月	日	概要
①	6	17	日程調整・6月の行動計画話し合い
②	6	22	ドローン設計
③			
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			

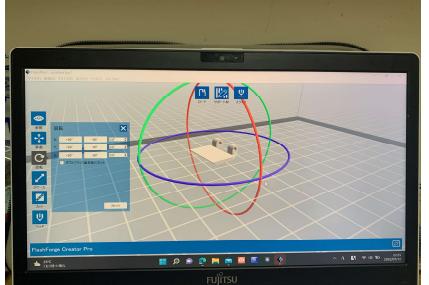
○今月期のNEWS

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
今月期は中間試験と機械工学実験のため、なかなか集まって話せる機会がなかったのですが、飛行部分の設計が完了しました。一度に飛行・走行の機能を設計するのは難しいと考え、まずはドローンを製作しようと思います。インターネット上にはすでに多くの人が自作ドローンの動画やそのデータをあげており、とても参考になりました。今回のプロジェクトに適当なドローンのデータをAUTODESKに落とし込みました。右図の写真はそのデータの一部です。ドローン規定を守るために、200g未満の機体にする必要があるので、それを考慮した飛行条件が成り立つための計算を行っています。そのままデータの縮尺を行っても物理条件（剛体のつり合い・モーメントのつり合い）が成り立つか、計算することがとても難しく只今健闘中です。7月は、その計算を終わらせて3Dプリンターで実際に印刷していこうと考えています。印刷時に樹脂が途中でぐちゃぐちゃになってしまうことがあるのでめげずに頑張りたいと思います。	
	写真のタイトル（20字以内）
	3Dプリンター用データ
	文字数 11字
文字数 427字	

○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。

- ドローンの規格計算
- 3Dプリンターによる印刷
-
-
-