

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(山口学生宇宙開発研究プロジェクト (スぺ研))

報告期 09月分 (09/01~09/30)
 提出日 2015 年 10 月 1 日
 記入者 柳下 里音

○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	9	1	ラジコンを用いて電子制御について学ぶ
②	9	2	同上
③	9	28	プログラミングについて学ぶ
④	9	29	同上
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>今月はこれから必要になる電子制御の基礎となる部分について触れました。まず初めに身近な電子制御の使っている機械であるラジコンを用いて、作成分解をして学ぶことができました。ラジコンのような簡単そうなものでも複雑になってかなり苦労しました。またラジコンで基礎を学んだあとはARUDINOというマイコンを用いて実際にプログラミングを打ち込んでいきました。具体的には1つのLEDライトを光らせることから始め、1秒おきに点滅、2つのLEDライトを点灯、一秒おきに点滅、スイッチを用いて点灯や消灯、光センサーを用いてLEDライトを点灯消滅させることを行いました。LEDライトを点滅させるだけでもたくさんのプログラミングを打たなくてはいけなくて、タイピングミスによるエラーなどで思ったようにならないことがあり大変でした。9月はまだプログラミングを始めたばかりなのでLEDについてしか学ばせませんでした。種子島で行われる大会までに高度センサーなどを用いて自動でモデルロケットを展開させられるようにしていきたいです。</p>	<p>この場所への写真の挿入はこちらで行います。 このエクセルファイルとともに写真ファイルを別に添付して下さい。 写真は横長のものをお願いします。</p>
	写真のタイトル (20字以内)
	文字数 0 字
文字数 450 字	

○来月期の活動予定

来月期の活動予定を簡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。

- ・ プログラミングを学ぶ (10月上旬)
- ・
- ・
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(科学の楽しみを運ぶ～学生隊～)

報告期 09月分 (09/01～09/30)
 提出日 2015 年 9 月 29 日
 記入者 江原 裕太郎

○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	9	3	上宇部WAKUWAKUフェスタ実行委員会
②	9	8	写真の送付
③	9	15	10月の予定決め、WAKUWAKUフェスタで行う実験内容の話合い
④	9	29	中間報告書提出
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>9月の活動内容としては①工作教室中に撮影した写真を送付②10月の予定決め③WAKUWAKUフェスタで行う実験内容の話合い④中間報告書の提出を行いました。次のイベントは10月17日 (土) の上宇部WAKUWAKUフェスタです。上宇部WAKUWAKUフェスタは、上宇部小学校に様々なブースなどを用意し、子供たちに披露するといった企画です。僕たち学生隊は、科学実験ブースを設置することになりました。①ダイラタンシー、②紫キャベツを用いた寄せ書き、③本の摩擦を利用した綱引き、④偏光板の4つの実験を企画しています。本番の上宇部WAKUWAKUフェスタに向けて、準備を進めていきます。</p>	
	<p>写真のタイトル (20字以内) 中間報告書の作成</p>
	<p>文字数 8 字</p>
<p>文字数 412 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。

- ・ 上宇部WAKUWAKUフェスタ (10月16日)
- ・
- ・
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(Code Orange)

報告期 09月分 (09/01～09/30)
提出日 2015 年 9 月 30 日
記入者 木村 剛

○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	9	9	定例会
②	9	14	新加入メンバー歓迎会
③	9	17	医学祭に向けた会議
④	9	30	定例会
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
<p>Code Orange最大のイベントである医学祭がいよいよ近づいてきました。今月はプロジェクトリーダーを中心に会議を開いて、医学祭の大まかな方針を決め、準備物や練習会の日程などを話し合いました。より多くの人に講習を受講してもらえる仕組みや、受講者の来場から受講、退場までの流れがいかにスムーズに行えるかについて活発な議論が交わされました。去年までの反省点を活かして、受講者が満足できるより良い講習会を目指します。また、9/14に新加入メンバーの歓迎会を開きました。歓迎会には顧問の小田先生にも参加していただき、市民によるBLSの重要性や普及活動の必要性を語っていただきました。Code Orangeは人数の多い団体で、その多くが部活動との兼部です。上級生は実習で忙しく、なかなか活動に参加できないメンバーが多いので、こういった歓迎会の存在は新メンバーとの親睦を深めるための貴重な機会となっています。今後も親しさの中にも厳しく一致団結して活動していくことを改めて決意した歓迎会でした。</p>	
	<p>写真のタイトル (20字以内) 歓迎会での集合写真</p>
	<p>文字数 9 字</p>
<p>文字数 441 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。

- ・ 定例会 (毎週水曜日)
- ・ 頌徳碑掃除 (10月上旬)
- ・ 医学祭準備 (10月下旬)
- ・ ホームカミングデー出展 (10月3日)
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(プラネタリウム製作プロジェクト)

報告期 09月分 (09/01～09/30)

提出日 2015 年 10 月 1 日

記入者 岸田 侑子

○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	9	3	ミーティング
②	9	16	ミーティング
③	9	21	物品請求願提出 (しかし提出先ミスにより10/1に再提出)
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>メンバーが所属している天文サークルMilky Way☆の合宿や「瀬戸内アストロリーグ夏の地区集会」への参加、また帰省などが重なったため、前半に2回しか集まることができませんでした。その中で投影機のおおよその形を決めることができました。最初は正確さを求めて、星図データを基に図面を作成しリスフィルムを用いる方法を模索していましたが、全員がプラネタリウム製作自体初体験であり、星図データの座標計算やリスフィルムの入手・加工などが初心者の私たちには高度すぎると判断し、球面上に星図データを基に穴を開けた内径300mmの透明半球を2つ組み合わせ、後に内面を黒のスプレーで塗装して作る方法を採用した比較的簡単で正確さを少し妥協したものに変更することになりました。これを1号機としてその製作過程で得られる経験を基に2号機以降では性能を上げたものを作りたいと考えています。地区集会では他大学天文部のプラネタリウム製作の様子などを尋ねることができ、さらなる課題が浮き彫りになったので議論を重ねて解決を図っていきます。</p>	
	<p>写真のタイトル (20字以内) メンバーで星を模って・・・</p>
	<p>文字数 13 字</p>
<p>文字数 450 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。

- ・ ミーティング (定期)
- ・ 投影機の製作に取りかかる
- ・ ドームの設計案を固める
- ・ 新規メンバー募集のための活動 (twitterによる広報・呼びかけ、ポスター掲示)
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(慶南青年カレッジ2015)

報告期 09月分 (09/01~09/30)
 提出日 2016年 10月 1日
 記入者 松永聡子

○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	9	6	夏の活動の後片付け
②	9	13	夏の活動のデータ整理
③	9	20	夏の活動のデータ整理の続き
④	9	25	スタッフのみでの反省会
⑤	9	27	29日に行われる日本人参加者の反省会の準備
⑥	9	29	日本人参加者のみでの反省会
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>今月の慶南青年カレッジ2015における最も印象的な出来事は、9月29日に実施した日本人参加者での反省会です。夕方から行い、皆で料理を作って晩御飯を食べながら夏の活動の写真や動画を鑑賞したり、皆で夏の活動の思い出話をしたりしました。1ヶ月ぶりに皆と会ったので、反省会が始まってからすぐは、緊張していたのか静かに話していましたが、時間が経つにつれて楽しく夏の活動の振り返りをしていました。韓国側の参加者とインターネットを通じてテレビ電話を行い、より一層思い出話で盛り上がっていました。皆が楽しそうに話している姿を見て、スタッフとしてとても嬉しかったです。また、昨年度の冬の活動の内容を説明したり、冬の活動に対して期待していることを話してもらったりして冬の活動までのモチベーションを上げることができました。冬の活動まで期間が少し空くので、今後毎月1回のペースで日本人参加者集まって、更に親睦を深めていきたいと思いました。</p>	 <p>写真のタイトル (20字以内) 夏の活動の反省会の様子</p>
<p>文字数 408 字</p>	<p>文字数 11 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。

- ・ スタッフのみによる会議 (毎週末実施予定)
- ・ 日本人参加者の親睦会 (下旬実施予定)
- ・
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(egg;)

報告期 09月分(09/01~09/30)
 提出日 2015 年 10 月 5 日
 記入者 植田 真帆

○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。

※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	9	8	定例会：企画書の担当者決め、ファイル発注の承認、今後のegg;活動について話し合い。
②	9	30	定例会：就活セミナー、今後のegg;活動についての意見共有及び、後期の活動日の決定。
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
本年度より発足しました egg; です。 今月は定例会を開いてイベントの具体的な方針や企画書などが定まりました。 また、今後のegg;についても話し合いました。今回出た意見はこれからのegg; の活動をより充実なものにするためにも、次の活動から実行し続けていこうと 思っています。 ※構成員は随時募集していますので、主に各学科の掲示板に掲示しているポス ターをご覧ください※	この場所への写真の挿入はこちらで行いま す。 このエクセルファイルとともに 写真ファイルを別に添付して下さい。 写真は横長のものをお願いします。
	写真のタイトル（20字以内）
	文字数 0 字
文字数 205 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。

- ・
- ・
- ・
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(電 脳 飛 行)

報告期 09月分(09/01～09/30)
提出日 2015 年 9 月 30 日
記入者 田島 佑一

○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	9	1	機体製作(一般部門用)投下機構考案
②	9	2	機体製作(一般部門用)投下機構作成
③	9	3	自動制御製作(自動部門用)
④	9	4	機体製作(一般部門用、自動部門)
⑤	9	6	飛行練習 機体製作(一般部門用、自動部門)
⑥	9	7	機体製作(自動部門)
⑦	9	10	機体製作(一般部門用、自動部門)
⑧	9	11	機体製作(一般部門用、自動部門)
⑨	9	14	機体製作(一般部門用、自動部門)飛行練習
⑩	9	15	機体製作(一般部門用、自動部門)飛行練習

○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>9月上旬は、自動操縦部門の機体を製作しました。今回は、大会の本命となる二号機の製作です。一号機では飛行中に主翼の強度が不足、羽ばたく(主翼が折れ曲がる)といった現象が起きてしまったため、二号機では補強を行うことで強度を上げました。また、主翼を大きくすることで翼面荷重を減らし、制御しやすいように速度を低下させました。他にも、一号機の状態では会場に持ち運ぶことが困難なため、二号機では大会の会場まで運ぶために主翼と本体を分けることができるように分解機構を製作しました。中旬には一般部門における二号機を製作し、自動操縦部門と同様に大会まで運べるように分解機構と強度について考え、製作しました。『電脳飛行』には、操縦に慣れている人が少なく、操縦スキルの高い人材が必要になってくると思います。今月の下旬には大会が控えており、それに向けて、『電脳飛行』のメンバー全員が頑張っています。また、今年は山口大学創立200周年という節目であり、大会では、このことをしっかりアピールしていきます。</p>	
	<p>写真のタイトル(20字以内) 大会出場機</p>
	<p>文字数 5 字</p>
<p>文字数 440 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。

- ・ 大会出場 (9月25日～9月27日)
- ・ ホームカミングデーへの参加 (10月3日)
- ・ 機体設計, 製作, 制御のノウハウ資料作成
- ・
- ・

おもしろプロジェクト月間活動報告書

(ソーラーカープロジェクト2015)

報告期 09月分(09/01~09/30)

提出日 2015 年 10 月 1 日

記入者 西嶋起輝

○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	9	5	ミーティング
②	9	12	ミーティング
③	9	19	ミーティング
④	9	26	ガレージの補修
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>レース本番を終えて今月は大会の反省を話し合いました。今年は最高周回で新記録を作りましたが、一時決勝出場ができなくなるかと思われるほど追い込まれました。原因はウインカーの不具合によるもので、これは確認作業の甘さによるものであると思われます。サーキットに向かう前日に確認を行いました。その後輸送ダメージなどを考えず車検まで放置していました。もうひとつ問題点としては作業者が少なすぎて一人ひとりの負担が重過ぎることが上げられました。今後の活動でこの反省を十分に生かしたいと思ひます。また、サークルの今後についても話し合いを重ねました。結論は出ていませんがなんとかいい方向に向かいたいと思ひます。さらに今月は風雨によって活動拠点のガレージが破損したため修復作業を行いました。特に被害がひどかった屋根は新たにトタンを購入し、穴が開いた部分に張りなおしました。また扉は錠が完全に壊れていて鍵がかからないようになっていたので錠を付け直し修復しました。</p>	
<p>文字数 419 字</p>	<p>写真のタイトル(20字以内) 修復した屋根</p> <p>文字数 6 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。

- ・ 反省 来年にむけて
- ・
- ・
- ・
- ・