

# 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 06月分 (06/21～07/20)  
 提出日 2014 年 7 月 20 日  
 記入者 山口 祐樹

## ○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	24	風力発電機の試作
②	6	26	風力発電機の試作、ハガキの集計
③	7	1	風力発電機の試作、ハガキの集計
④	7	4	風力発電機の試作、ハガキの集計
⑤	7	8	ハガキの集計
⑥	7	11	材料の準備
⑦	7	15	ハガキの抽選、材料の準備
⑧			
⑨			
⑩			

## ○今月期のNEWS

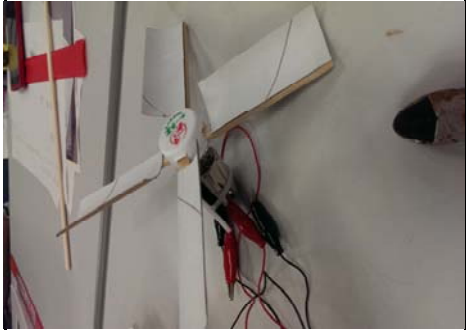
上記の活動記録において最も印象的な出来事、または1ヶ月間の活動全体を通しての感想などを今月期のNEWSとして400～450字でまとめて下さい。

※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8日(金)の工作教室という学生隊主催のイベントに向けて、企画を進行しています。先月に引き続き、風力発電機を試作中です。どうすれば効率的な発電が行えるのか、子どもたちに怪我させないような工夫はどんなものか等、まだまだ話し合っていくところは多そうです。また、宇部市中の小学校の4, 5, 6年生を対象に夏休み工作教室のチラシを配布し、参加希望の証としてハガキによる募集をかけました。すると、32人の募集枠にもかかわらず、なんと全部で189人ほどの募集があり、こんなにたくさんの子どもが興味を示してくれているのかとうれしい反面、この中から32人にまで絞らなくてはならないという申し訳なきもありました。抽選は、男女比率や学年が良いバランスになるよう注意をしながら公平に行いました。今月は材料の準備もしました。全部を子どもたちに作らせると時間的にも難易度的にも問題があるため、できる限りはこちらで準備しておきます。いよいよ来月は本番です。子どもたちに喜んでもらえるようなイベントにしたいです。</p> <p style="text-align: right;">文字数 441 字</p>	 <p>写真のタイトル(20字以内)                  試作中の風力発電機(プロペラ部分)</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。

- ・ 工作教室のリハーサル(7月下旬・8月上旬)
- ・ 材料の準備(7月下旬)
- ・
- ・
- ・

# おもしろプロジェクト月間活動報告書

( アジアカレッジ )

報告期 06月分 (06/21～07/20)  
 提出日 2014 年 7 月 20 日  
 記入者 平野 和

## ○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	25	茶話会
②		28	門司港下見
③	7	5	広島・宮島・岩国下見
④		12	七夕祭での出店・アジアカレッジのアピール
⑤		19	韓国側リーダーとの会議
⑥		20	くじら祭り参加
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8月の夏アジ本番を想定し、具体的なタイムスケジュールや活動内容を決定的なことを中心に活動を行いました。門司港や広島、岩国を訪れて、実際に滞在する宿や施設の見学を行い、予約をしました。7月12日には山口大学の七夕祭に出店して、最後の参加者募集アピールを行いました。多くの人が集まる七夕祭という場所で、アジアカレッジの活動を知ってもらえてよかったです。また7月20日には韓国側のリーダーを迎えて細かい所まで打ち合わせをしました。山口県の長門市と韓国の蔚山市はともに捕鯨文化の継承に力を入れているということで、一緒に長門市のくじら祭りに参加しました。そこで、海岸清掃活動や祭りの参加者や地域住民の方々を対象とした環境意識調査のアンケートを行うことで日韓の両方が環境に対する知識を深め、意識を高めることに成功しました。来月は、萩市・美祢市の下見や参加者の顔合わせなど、夏アジ本番まで最終的な調整をしていこうと思います。</p> <p style="text-align: right;">文字数 407 字</p>	 <p>写真のタイトル(20字以内) くじら祭り</p> <p style="text-align: right;">文字数 5 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。

- ・ 8月7日に萩市・長門市の下見
- ・ 8月9日・10日に参加者の顔合わせ
- ・
- ・
- ・

# おもしろプロジェクト月間活動報告書

## ( 缶サット計画 )

報告期 06月分 (06/21~07/20)  
 提出日 2014 年 6 月 22 日  
 記入者 合志 義亜

### ○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	6	計画の練り直し
②	6	10	ポスター作製
③	6	17	世界スカウトジャンボリー計画
④	6	25	世界スカウトジャンボリー計画
⑤	7	2	世界スカウトジャンボリー計画
⑥	7	6	世界スカウトジャンボリー計画
⑦	7	9	新入部員説明 資格取得計画
⑧	7	16	世界スカウトジャンボリー計画
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>おもしろプロジェクトが採択されてから第一回目の活動は、給付された資金をもとに計画の練り直しを行いました。その中で今年は、他大学との交流、専門家を呼んで、指導を受けるなどしてノウハウの獲得を優先して行うことを話し合いました。その後実際に設計、製作を行います。た第二回目には広報用のポスター、提出用の書類の準備を行いました。第三回目は、依頼されていたジャンボリーにブースを出すことの話合いを行いました。おもしろプロジェクトを通して、子供たちとの交流、指導をすることに積極的でした。ジャンボリーでは、ペットボトルロケットを子供たちに作らせて打ち上げようということになりました。今月はそれに出るための準備を行おうと思っています。実際に自分で作成し子供たちに指導する練習などが必要であるという意見がありました。また、夏休みに、東京にモデルロケット講習、資格講習があるのでそれについての日程の調整などを行いました。まだ始まったばかりの計画でうまくいかないこと分からないことも多いので仲間たちや大学側と色々なことを相談しながら進めていこうと思います。</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。                      写真は横長のものでお願いします。</p>
	写真のタイトル(20字以内)
	文字数 0 字
文字数 470 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。

- ・ ジャンボリーへの参加
- ・ モデルロケット講習への参加
- ・ 他大学との交流の交渉
- ・
- ・

# おもしろプロジェクト月間活動報告書

( 山 大 グ リ ー ン ・ ツ ー リ ズ ム )

報告期

提出日 2014 年 7 月 18 日

記入者 豊田 実歩

## ○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	花壇にコスモスとひまわり植え、オクラの植え替え
②	6	30	支柱の固定
③	7	3	トマトの剪定
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>6月に入り、野菜がぐんぐん成長しています。特にきゅうりの成長が甚だしく、次から次に大きくなって、すぐにおぼけきゅうりになってしまいます。現在、ミニトマトとオクラが急成長中で、収穫がとても楽しみです。台風の被害も少なく、安心しました。しかし、野菜たちと一緒に雑草たちも大きくなってるので、草抜き作業に取り掛かりたいと思っています。</p>	
	<p>写真のタイトル（20字以内） 急成長中のきゅうりです。</p>
<p>文字数 174 字</p>	<p>文字数 12 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。

- ・ 収穫祭（8/5～7）
- ・ 草ぬき（8/5～7）
- ・ 留学生送別会（8/11）
- ・ 雨水利用システム設置（8/11）
- ・

# 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2014 )

報告期 05月分 (05/21~06/20)  
提出日 2014 年 6 月 20 日  
記入者 小野本成克

## ○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	5	24	ボディ中間部の上面の製作
②	5	31	前方の分割ボディの補強, アンダーカウルの製作
③	6	1	前方の分割ボディの上面製作, アンダーカウルの製作
④	6	7	前方の分割ボディの上面製作, アンダーカウルの製作
⑤	6	8	アンダーカウルの製作
⑥	6	9	第二ロールバーの切り取り
⑦	6	11	キャノピーの製作
⑧	6	14	アンダーカウルの製作
⑨	6	15	大会エントリー, アンダーカウルの製作
⑩	6	20	アンダーカウルの製作

## ○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>今月は先月に引き続きボディーの制作を行いました。前年度からいたメンバーが全員研究室に配属され共同での作業時間が取れない中、それぞれの空き時間をうまく利用して活動していきました。主な活動内容としてはボディーの制作、車体の整備、大会のエントリー、電気配線の接続などを行いました。メンバーの技術も熟練して来て作業が効率的に進み、私が活動してきた中でも重量は5kgほど増しましたが剛性を高めることができ、空気抵抗に関する数値の前方投影面積を10%程度削減でき良いものができたと思います。車体はほとんど完成しておりこれから大会までは、あとは隙間を埋めたり細かい部分などの微調整や試走を行い最後の改善・改良を行って行きます。新メンバーも活動に慣れて来た頃ですが、土日の活動でみんな疲れがたまってきたみたいです。大会まで時間も短くなったため、これからさらに努力しメンバーで協力し大会で良い結果が残せるように努力していきます。</p>	
	<p>写真のタイトル(20字以内) 試走時の写真</p>
	<p>文字数 6 字</p>
<p>文字数 406 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。

- ・ 大会の追加資料の提出
- ・ 大会参加のための講習会への参加
- ・ 車体の完成
- ・ 試走の実施
- ・

# おもしろプロジェクト月間活動報告書

( 電 脳 飛 行 )

報告期 06月分 (06/21~07/20)  
 提出日 2014 年 7 月 20 日  
 記入者 菅野・田口

## ○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	23	定例ミーティングを実施. 大会参加メンバーを決定した.
②	6	30	定例ミーティングを実施. 機体製作.
③	7	4	投下機構の試作.
④	7	7	定例ミーティングを実施. 機体名を決定. 機体の製作.
⑤	7	9	投下機構を完成させた.
⑥	7	14	定例ミーティングを実施. 3Dプリンターで部品の試作. 機体を完成させ, テスト飛行を行った.
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			

## ○今月期のNEWS

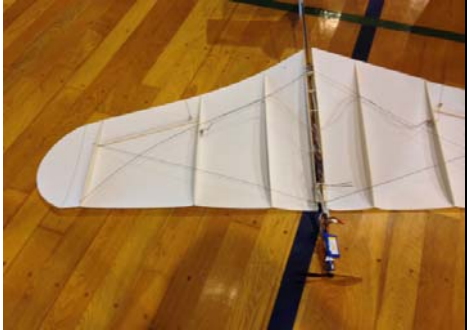
上記の活動記録において最も印象的な出来事、または1ヶ月間の活動全体を通しての感想などを今月期のNEWSとして400~450字でまとめて下さい。

※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>今月期から機体製作が開始しました。定例ミーティングでは、大会参加メンバーや機体名を正式に決めました。6月30日から7月13日にかけて機体の製作を行いました。全幅150mmの機体は今までに制作した経験がなく、理論計算と作業を繰り返して調整しました。翼が大きいので設計では考慮していなかった多くの問題点が浮上しました。例えば、翼のリブが少なかったことが原因で翼表面に用いたデブロンに歪みが生じエルロンを滑らかに動かすことができませんでした。そこで、バルサの角材を接着し補強を行いました。同様に水平尾翼も強度が足りず、カーボンフィルムで補強を行いました。</p> <p>投下機構は3回の試作を経て、軽量化と確実性を優先した機構に仕上げました。7月14日に機体第一号「しらすぎちゃん」が完成し、テスト飛行を行いました。感想としては、重心が後ろにあり安定して飛行していませんでした。</p> <p>次回機の製作では「強度」「軽量化」「安定性」、また「投下機構」についても見直し、より良い機体にしたいです。</p>	
	<p>写真のタイトル(20字以内)</p> <p>強度不足のため飛行試験中に破損した主翼</p>
	<p>文字数 19 字</p>
<p>文字数 438 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。

- ・ テスト飛行での評価
- ・ 自動制御装置の検証
- ・ 次作機的设计と製作
- ・
- ・

# おもしろプロジェクト月間活動報告書

( 山口大学フォーミュラレーシングチーム )

報告期 06月分 (06/21~07/20)  
 提出日 2014 年 8 月 21 日  
 記入者 徳政 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	7	11	全体ミーティング
②			
③			
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			

## ○今月期のNEWS

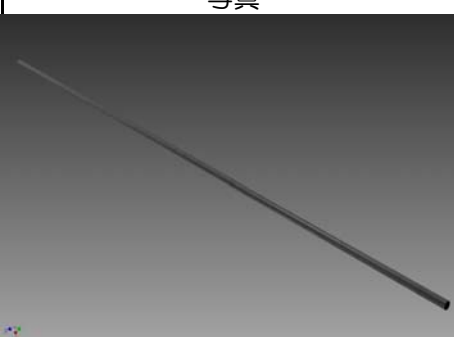
上記の活動記録において最も印象的な出来事、または1ヶ月間の活動全体を通しての感想などを今月期のNEWSとして400~450字でまとめて下さい。

※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>今月は主にフォーミュラSAE競技規定に関する和訳作業を行ってきました。班ごとに対応する個所、ボディーワーク班はシャシーに関する項目を、パワートレイン班は発動機また駆動系に関する項目を各班員に割り振り、またその他の必要事項に関しては手分けして作業しました。車両製作に関する規定に関しての英訳は8割方完了しましたので、残った細かいルールの英訳を行いつつ集約を行い、現在はSAE競技規定書の日本語翻訳仕様の製作と共有、読み込みを行い設計また製作に関して注意すべき点、守るべきルールの確認を行っているところです。</p> <p>また英訳作業と並行して車両設計に必須である3DCADソフトを構成員のパソコンに導入しました。殆どの構成員は3DCADソフトで実践的に設計を行うことが初の経験ですので、共通の指導書を用意しその書籍を参考にしつつ実際にソフトウェアを動作させその操作方法に慣れる作業を行っています。現在は簡単な管状構造や3次元立体の作図を行い、本格的な設計開始に向けた準備を進めているところです。</p>	
	<p>写真のタイトル(20字以内)                  ステンレス鋼管を3DCADにて製作</p>
<p>文字数 443 字</p>	<p>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。

- ・ 車両の基本設計
- ・ 3DCADの更なる習熟
- ・
- ・
- ・

# おもしろプロジェクト月間活動報告書

( Code Orange )

報告期 06月分 (06/21~07/20)  
提出日 2014 年 7 月 17 日  
記入者 河生 多佳雄

## ○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	23	部活動講習会に向けての最終練習会と会場準備
②	6	24	部活動講習会
③	6	26	定例会(体位変換)
④	7	1	頌徳碑清掃
⑤	7	2	定例会(部活動講習会の反省会)
⑥	7	7	七夕祭練習会
⑦	7	9	七夕祭練習会
⑧	7	11	七夕祭練習会
⑨	7	12	七夕祭
⑩	7	16	定例会(FBAO)

## ○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>今月のニュースは、6月24日に行われました医学部部活動生対象の成人BLSと熱中症の講習会です。このイベントは毎年医学部で行われています。今回は、新2年生が1年生の時に成人BLS講習会が行われていないので、今回は80人もの多くの受講者を集めて行いました。受講者の皆さんは、医学生ということもありモチベーションが高く大変有意義なイベントでした。7月12日には、本学の七夕祭に出向き七夕祭に訪れた山大生を含む一般の方々約60人に講習会を介して成人BLSの重要性を知ってもらいました。来月からは、医学部小串キャンパスや工学部常盤キャンパスで行われるオープンキャンパスでBLS講習会を行う予定です。またCode Orangeのメンバーの中には、夏休みを利用して他大学の勉強会に行く人もいます。そこで得た知識を全員で共有する予定です。これからも多くの人たちに成人BLSの重要性を知ってもらえるように頑張っていきたいと思えます。</p>	
<p>文字数 406 字</p>	<p>写真のタイトル(20字以内) 医学部部活動生対象の部活動講習会</p> <p>文字数 16 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。

- ・
- ・
- ・
- ・
- ・