### ( 山口学生宇宙開発研究プロジェクト(スペ研) )

報告期 01月分(01/01~01/31) 提出日 2015 年 10 月 31 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		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	1	14	各競技別活動
2	1	19	各競技別活動
3	1	20	ミーティング
4	1	26	各競技別活動
5	1	29	各競技別活動
6	1	30	各競技別活動
7			
8			
9			
10			

#### O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

私たちは、先月まで、定点回収・滞空、有翼滞空、高度部門の3部門の出場に向けて準備をしてきました。1月の中頃選考結果が通告され、有用滞空と滞空の部門は無事通過しましたが、女性メンバーで構成していた定点回収・滞空部門のチームが落選という結果となってしまいました。非常に残念な結果でしたが、3月の大会で他大学のチームを見て、自分たちに足りなかったことを認識してさらに成長してもらいたいと思っています。また選考を通過したチームにつきましては、実際に機体の作成にとり借り始めました。有翼滞空を問じて逃亡できましては、今回おもしろプロジェクトの団体である電脳飛行とのコラボと画として私たちのロケットの技術と電脳飛行の自律制御技術を合わせたックト変形型グライダーを作成することになりました。このロケットにはロケットの形状で飛行を行い最高高度へ上がったときにグライダーへと変形してりたの形状で飛行を行い最高高度なことが行えるようになると期待しています。今後もこのより大規模で、高度なことが行えるようになると期待しています。

文字数 493 字

#### 写真

この場所への写真の挿入はこちらで行いま

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。

写真のタイトル(20字以内)

機体の設計図

文字数 6 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。

- ・ 種子島ロケットコンテストの準備
- ・ グループごとの活動報告会

•

Code Orange

報告期 01月分(01/01~01/31) 提出日 2016 年 1 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	В	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	1	13	定例会
2	1	19	第一回総会
3	1	25	院内BLS
4	1	26	院内BLS
5	1	27	定例会
6	1	28	院内BLS
7	1	29	院内BLS
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

今月は第1回の総会が開かれました。総会では、今年のテーマ・新しい幹部の役割などについての発表がありました。Code Orangeでは毎年1月に幹部交代を行い、新しい幹部体制でのスタートを切ります。現在3年生のメンバーが主体となって2016年の活動を行っていきます。第8代の代表に久松、副代表に久保が就任し、今年のテーマ『START LINE』が発表されました。2015年11月にBLSのガイドラインが改変され、それに合わせてCode Orangeが独自で作るテキストを改訂する作業を現在進行中です。2016年が新しいCode OrangeのSTART LINEとして、素晴らしい1年となるようにメンバー全員で頑張っていきたいと思います。そして今月の下旬から院内BLSが始まりました。病院で働く方々を対象としたBLS講座を、1日30名程度の参加者に対して行っています。ガイドラインが変わり、指導の仕方も変わる中で、メンバーそれぞれが試行錯誤をしながらインストラクターを務めています。



文字数 440 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。

- 宇部駅伝ボランティア(2月7日)
- 院内BLS(2月1、2、4、5、8、9、12日)

•

.

( プラネタリウム製作プロジェクト

報告期 01月分(01/01~01/31) 提出日 2016 年 2 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。

<u> </u>	NATURE IN CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PR			
	月		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	1	15	ミーティング	
2		19	物品請求願 追加分提出	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

### 〇今月期の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。

#### 写真 今月は冬休み明けに1度だけしか活動を行えませんでした。ミーティングでは 春夏秋冬&南天の星座を5人で手分けして等星の区別を行うことを決め、今後 の日程や追加で必要となる物品について話し合いました。前回の物品請求願提 この場所への写真の挿入はこちらで行いま 出が遅かったのもあり架台の組み立てに必要な部品がまだ揃っておらず、製作 は思うように進められませんでした。先を見越して、もっと早い段階で必要な 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。 物品を精査し、請求願の提出を行う必要があったことを痛感しました。この経 写真は横長のものでお願いします。 験は今後に生かそうと思います。一方、予算にまだ余裕があるとのことで、前 回の物品請求を踏まえて足りないものを追加で請求させて頂きました。春休み 以降の時間を有効に使って製作を進めていこうと思います。来月には第2回自 主活動交流会が開催される予定であり、1名参加する予定なので、他のおもし 写真のタイトル(20字以内) ろプロジェクト団体等と交流して様々なものをまた吸収してこれたらと思いま す。さらに最終報告書作成や報告会に向けて準備を開始、少しずつ進めていく 予定です。 文字数 字 0

425

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。

文字数

- ・ ミーティング (定期)
- ・ 投影機とドームの製作を進める
- ・ 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)
- ・ 最終報告に向けての準備

.

( 慶南青年カレッジ2015

報告期 01月分(01/01~01/31) 提出日 2016 年 1 月 30 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	В	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	1	15	冬の活動の説明会準備
2	1	16	参加者に対して冬の活動の説明会
3	1	22	冬の活動の打ち合わせ
4	1	30	冬の活動の準備・打ち合わせ
(5)			
6			
7			
8			
9			
10			

#### O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

今月の慶南青年カレッジ2015は、冬の活動について韓国側スタッフと打ち合わせを行なったり、会議を行なったり、日本人学生参加者に対しての説明会を行ったりしました。韓国側のスタッフとはインターネットを利用してテレビ電話でお互いの意見交換、日程の調整等を行いました。よりよい活動になるように夏の活動であがった反省点・課題を踏まえて、活動の内容の見直しや変更を行うことが出来ました。参加者の学生が夏の活動時よりも、満足のできる活動を提供できたらと思います。16日に行なった冬の活動の説明会では真剣にスタッフの話を聞く学生や、初めての海外に緊張している学生、昨年の活動について熱心に質問をする学生など冬の活動に対しての意欲が高まっている印象を受けました。夏の活動から期間が空いていましたが、親睦会等を行っていたこともあり、会うたびに参加者同士の絆が強くなっていると感じました。久しぶりに韓国人学生と再会することになるので、冬の活動では更に日韓学生の交流を深められたらいいなと思いました。



文字数

字

6

文字数 441 字

### 〇来月期の活動予定

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。

- ・ 冬の活動に向けた準備
- ・ 冬の活動の実施

•

( egg; )

報告期 01月分(01/01~01/31) 提出日 2016 年 1 月 31 日 記入者 中森 知佳

#### ○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		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	1	8	定例会:就活セミナー、HP広報、予算の進捗状況報告
2	1	13	定例会:就活セミナー、HP広報の進捗状況報告
3	1	13	ミィーティング:平尾先生とメイクセミナーについて話し合い
4	1	22	定例会:就活セミナー、広報の進捗状況報告
5	1	29	定例会:就活セミナー、広報の進徳状況報告
6			
7			
8			
9			
10			

#### O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。

この部分(与具を含めて)を「あもノロ連信」に利用します。 御「承くたさ」	$I_{\diamond}$
文章	写真
前年度より発足しました egg;です。今月は毎週金曜日に定例会を開き,女子学生間で情報共有を行っています。今月は定例会をメインに活動しました。1か月後に迫った就活セミナーについて、よりよいものにするために皆で意見交換をしました。就活セミナーのタイトルや実施部屋の予約や就活セミナーの告知の仕方など細かな部分を決定し、漏れがないか最終確認をしました。 広報活動においては、就活セミナーのチラシ・ポスターが出来上がりました。ポスター・チラシを見ると実施に向けて私たちの気持ちが引き締まり、やる気が更に上がりました。※構成員は随時募集しています。興味があれば見学のみでも大丈夫です!まずにくば、各学科の掲示板や福利厚生棟の掲示板に掲示しているポス	この場所への写真の挿入はこちらで行います。 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。
ターをご覧ください。	写真のタイトル(20字以内)
	文字数   〇  字
文字数 329 字	

### 〇来月期の活動予定

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。

・ 就活セミナーの実施

•

(電脳飛行)

報告期 01月分(01/01~01/31) 提出日 2016 年 2 月 1 日 記入者 菅野 祐介

#### ○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。

	Wind the contraction of the cont			
	月		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	1	15	データ整理	
2		22	データ整理	
3		29	データ整理	
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

9月の大会終了以来,データ整理を行ってきました. 今月は,製作機体ごとに飛行機の寸法や性能を数値化し表にしたことを報告します. 今年度と昨年度に製作した機体を評価対象としてまとめました. 室内用小型機のような低レイノルズ数航空機の空力特性については十分に解明されていません. レイノルズ数とは翼周りの流れを特徴づけるパラメータで慣性力と粘性力の比を表す無次元量です. レイノルズ数が高いときは慣性力が,低いときは粘性力が支配的となります. すなわち,レイノルズ数の高い大型サイズの機体(旅客機など)にとってはサラッとした空気も、Re 数の低い小型サイズの機体(室内用機など)にとっては粘っこい空気となります. このように,小型サイズの機体は大型サイズの機体と特性が大きく異なるため,室内機を一から設計することは困難となります. しかし,今回のデータは新しい機体を設計する際に大いに参考になります. 今後の機体設計では,今回まとめたデータを効果的に活かしていこうと考えています.

写真 写真のタイトル(20字以内) 小型飛行機のデータ 文字数 9 字

文字数 429 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。

- データ整理
- 新型機考案

.