

## 週次報告、MTG とりまとめ (2017/11/20)

### 1. 各担当者の進捗報告、来週の予定

担当者 (部門)	今週の進捗	来週までの予定
kikyouya	種子島ロケットコンテスト用の「放出機構」を作れないか、検討中。 ・ 2017年の大会で、放出用の筒に引っかかった例があった ・ 放出位置がイコールコンディションではないと感じる点があった ・ SSG-DEV で供給できれば競技レベルを上げられる可能性があると思われる ・ 安い気球システムは作れるか？例えば農業用マルチで熱気球だとどうなるか？	

### 2. MTG とりまとめ (11/24)

10#22:49 <#somesat:j\_rocket\_boy> こんばんは  
yuuitirou528) 栃木からこんばんわ  
j\_rocket\_boy> こんばんわ～  
h\_miko> ばんわーin ぐんまー  
hem> こんばんは  
hem> <http://somesat.sakura.ne.jp/shuho/read.cgi?mode=all&list=topic&no=2068>  
hem> 時間になりましたので MTG 開始します。報告の補足や追加のある方は掲示板か IRC をお願いします。  
hem> 今日は議題等ありませんので 2400 まで雑談でよろしくをお願いします～  
hem> (学生各位の今後のスケジュールがあまり把握できてない問題)  
hem> (自分で調べてまとめればいい話ではありますが)  
yuuitirou528> 私達にも分からぬ…  
hem> うはw  
j\_rocket\_boy> 12月3日種コン書類締め切り 2月5日卒論タイトル締め切り 2月22日卒論締め切り  
月1日卒論発表 3月8日～10日種コン  
yuuitirou528> 種コンでよしひさ氏が SOMESAT、ロケット氏がアメリカ向けの機体製作って感じですかね。  
j\_rocket\_boy> といったところでしょうか  
yuuitirou528> たぶん  
j\_rocket\_boy> アメリカンドリームを手に入れてくるぜえ (←なんか違う  
hem> 同時並行イベントとしてはロケット氏：卒論 ゆういちろう氏：ロボコン よしひさ氏：引越し てん

j\_rocket\_boy> 把握しているのは大体そんな感じです。

yuuitirou528> 私は11月22~27まで大会、終わり次第、学生ロボコン&水中ロボコン&LSIコンテスト、出席すれば、1月と3月にロボコンのビデオ審査、3月10日沖縄でLSIコンテストのプレゼン、そして就職活動で感じかな？

j\_rocket\_boy> ゆういちろう、タスク過多では（）

kikyouya> おはようございます<寝てた

hem> 明らかにやばい奴だこれ

hem> おはようございます

yuuitirou528> あ、あとは標準課題がLSIコンテストと全方位移動ロボットの製作だ（終ちゃんと完成させると休み無い）

hem> 皆さん自分のノルマだけでもパツパツ感ある

yuuitirou528> 正直首突っ込み過ぎた感はあるけど、学校に泊まれなくて課題の持ち帰りも出来ないから、多少遊ぶことができると思う（）

yuuitirou528> 明日から競技の本番開始でござる

hem> 御武運を

yuuitirou528> ありがとうございます。本当に運ですね。

kikyouya> 応援してるぞ

yuuitirou528> ガチ勢（企業）と違って全部網羅してないので知ってるところが出たらラッキー的な…

yuuitirou528> とりあえず楽しんできます！

kikyouya> それが一番。>楽しんで

hem> んだ

j\_rocket\_boy> しっかり楽しんでおいでよ～！

yuuitirou528> 東京観光したり、色々食べたり、開会式楽しませてもらって正直「何しに来たんだっけ…」ってますね

yuuitirou528> 始まってすらいない

sizuya> やっと帰れた

yuuitirou528> おつかれさまです

j\_rocket\_boy> おつかれさまです

hem> おつかれさま

kikyouya> おかえりー

sizuya> ただいま！

sizuya> 報告事項なんかあったかな..

sizuya> ひとまずこの前の日曜は無事九工大に潜入しました

kikyouya> 日曜日の九工大電撃訪問・・・

sizuya> 学祭よりも庭園に展示されてた工作設備等に感動してた

sizuya> あと種コンがそろそろ始まりますが

kikyouya> せえらあ服のミスコン2位女子が撮った写真がすごく気に入ってしまって、ネオパンSS関連を  
ちょっと絶望してたく主に器具の値段

yuuitirou528) 始まるというか締切迫るですね(白目

j\_rocket\_boy> 全力で設計制作と書類進めてます

sizuya> SOMESAT vs KITCAT の構図になりそうです

yuuitirou528> 3Dプリンタで試作するとき言ってもらえれば作ります

j\_rocket\_boy> わーい(って、個人で買おうとしているけどな

hem> 種コン関係の投稿については、またタグをつけてもらえると助かります(事務局で早く示してくれると  
るんだけど)

kikyouya> 倉庫に放り込んである旋盤の整備しないとな・・・(直径154ミリ、長さ300ミリのものを作

sizuya> ロケット氏、ついに自宅に3次元を導入

sizuya> 普通に選抜だ

j\_rocket\_boy> 最近、大学のやつ使って何回か失敗して「これは、安い買って自分できちんと整備して使っ  
が時間無駄にならないのでは」という結論に至りまして、

sizuya> ひとま内輪でTwitterタグ決めていいと思う

j\_rocket\_boy> #種コン2018

sizuya> そのままだな

kikyouya> 明日ラボ201のほうへ行って3Dプリンタは確認してくるつもり・・・だびんちがあるけど、私  
ったことがない

hem> 文字数短くて端的にわかるのがなにより

j\_rocket\_boy> ダビンチは安い割に結構しっかりして使いやすいと聞きますねえ

sizuya> ラボので20万クラスじゃないかな

j\_rocket\_boy> 検討しているのはこれですね

j\_rocket\_boy>

[https://www.amazon.co.jp/gp/product/B01JZ4GSGG/ref=ox\\_sc\\_act\\_title\\_2?ie=UTF8&psc=1&smid=AHKKSZ9](https://www.amazon.co.jp/gp/product/B01JZ4GSGG/ref=ox_sc_act_title_2?ie=UTF8&psc=1&smid=AHKKSZ9)

sizuya> 未組み立て品なんだ

yuuitirou528> 調整とフィラメントの質で印刷凄く変わるので、安くても頑張ればそれなりの作れるみたい  
い・・・

kikyouya> 時代は切削。<違

j\_rocket\_boy> 3Dプリンタをいくつか触った感触だと、値段よりメンテのほうが品質に影響していそうだな  
う感じです。

kikyouya> ですね・・・>価格よりメンテナンス

sizuya> あ、そうだ。今週末は自宅の予定です

kikyouya> そいえば、某Aliエクスプレスを見ていたら、蒸留用品各種がかなり安く出ていることに気づいた  
かめ山盛り味噌汁の蒸留はそれなりの値段でできそう・・・

hem> 何かたくらんでおられる・・・

kikyouya> 水ロケットの水に蒸留物を混ぜて飛ばすと、腹の減る香りがあたりに・・・<でも発射台は（あ  
汚れない

kikyouya> 種コンでは飛ばせないので、今回は見送り予定ですが。

hem> わふ〜ロケット（芳香

kikyouya> もちろん、とんこつロケットの可能性も・・・

sizuya> 思い出した。やの氏がうちのローバー作ることになりました

sizuya> より正確には豆シリーズの機体です

hem> やの氏の立ち位置は SOMESAT としてなのですか？

sizuya> です

hem> 了解です

sizuya> 僕としてこの件静観して面白い結果得られればまた別の対応検討しようかと

hem> まあ現地の人間関係さえ壊れなければ結果は失敗でもミニマムサクセス

j\_rocket\_boy> とりあえず、開発人員が一応2人になりますね。

sizuya> で、わいまた今年も責任者？

j\_rocket\_boy> 責任者いないのはマズいのでは・・・

sizuya> dsynー()

sizuya> 多分今年も行けないけど

j\_rocket\_boy> 今年こそは行きましようよ

j\_rocket\_boy> ツイッターが不穏なんですけど（）

sizuya> 仕☆事

sizuya> いや、いたって正常です

j\_rocket\_boy> こ・・・今年も SOMESAT 枠で出ないから・・・無茶振りは軽減される（と信じている

yuuitirou528> 平和（平和とは言っていない

sizuya> 無茶振りは飛んで行かんと思う

hem> やの氏を種コンリストに登録

n\_yosihisa> こんばんわ 遅れました

n\_yosihisa> ログ

RDeborah) [http://irc.nicotech.jp/~akira/nicotech/log\\_view.php](http://irc.nicotech.jp/~akira/nicotech/log_view.php)

sizuya> ばわ

hem> おつかれさんです

yuuitirou528> こんばんは

kikyouya> おつかれさま

n\_yosihisa> さっき思いついたのですが、SOMESAT 側のサブミッションに「教育事業」とかを入れるのもあり  
と

sizuya> そう、さっき言った別のこと検討してると言ったのはそれです

n\_yosihisa> Arduino 化した半完成品を用いて人材育成することを想定してやのあきとワカメを指導するやつ

れをミッション化してしまおうという案

hem> せっかく仕込むならそれ自体をミッションに なるほど

n\_yosihisa> ミッション化するのはいいとして、それを計画書とプレゼンで公開するのか、SOMESAT 内輪向  
ミッションとするのかはまだ考えていない

kikyouya> 指導されたほうが成果としてプレゼン・・・<をいこら

hem> どうせやるなら正式に記載したほうが、今回みたいに計画書を公開した際他団体の参考になるし

hem> 少なくともそういうチャレンジがある事は記録に残せる

kikyouya> 実はわれわれが「はんだづけ」の方法を説明するのは難しい・・・やってみせることはできるけ

sizuya> (色々振り返ってたが僕何もしてないな感)

sizuya> あ、ついに3次元召喚伸の儀を

j\_rocket\_boy> 3Dプリンタぽっちだけでしょ()

j\_rocket\_boy> これで、自由に3Dプリンタが使えるようになる

j\_rocket\_boy> 使いこなせるようになりたいな

sizuya> 基礎はあるから大丈夫かと

n\_yosihisa> やのあきとワカメにプレゼンさせるのあり

sizuya> それはあり

kikyouya> ワカメ分の制服を用意するのか・・・?<をい

j\_rocket\_boy> ワカメが着々と巻き込まれてやがる()

kikyouya> 言うておくがスカートとマントと帽子のは用意しないぞ?

sizuya> アイデンティティが

n\_yosihisa> ワカメは女装させても面白くない

kikyouya> ワンピとスク水も用意したりしない。<やめれ

sizuya> あ、カンサット投下器の件

n\_yosihisa> やのあきのワンピとスク水はもう揃っているんだよなあ

kikyouya> はい?

kikyouya> 3月は種子島でも寒いのでやらなくていい、と伝達>ワンピとスク水・・・見てるほうが寒い

sizuya> 大会公式に問い合わせしてみる?

kikyouya> 今、パイプ部分の軽量化・低価格化を考えてるまっ最中・・・塩ビパイプだとそれだけで1Kg走  
やうので

sizuya> 紙筒に防水スプレーは?

kikyouya> 強度的にな～・・・ポイド管だと154ミリの内径が見当たらない

sizuya> いや、まてよ、、投下器はキロ超えても大丈夫じゃない?

kikyouya> 本番なら問題ないけど、各チームで実験中に落下する可能性を考えると軽いにこしたことはない。  
こしでも安全に安く

kikyouya> 図面だけ発表だと組み立てが完璧にできる、という保証もない・・・けが人を出すことは避けた

sizuya> なるほど

kikyouya> 排水用とはいえ、VU150のパイプはけっこう分厚くて重いので・・・約1.2Kg、1500円ぐ  
n\_yosihisa> 今回のやのあきとワカメの件、同意書か何か作ったほうがいい気がする  
kikyouya> 未成年なら保護者の同意書は必要だけど、本人はどうかな？  
n\_yosihisa> 相手を制限するのではなくて、こちら側から無茶ぶりの要求がエスカレートするのを防ぐのを  
として  
n\_yosihisa> 同意書の範囲を超えた内容についてはする必要はないし我々も依頼することができなくなる  
kikyouya> 基本、規則や同意は「ひとを守る」のが目的。「ひとを縛る」ことはやらないように・・・  
sizuya> 同意書というより覚書だな  
hem> んだね  
n\_yosihisa> その辺の書類関係の業務 sizuya さん任せていいですか？  
sizuya> わかりました  
kikyouya> もふもふはじまったので寝ます。おやすみなさい  
j\_rocket\_boy> 寝ます。おつかれさまです。  
j\_rocket\_boy) ちょっと機担ったけど、ワカメ氏は種コンで SOMESAT としても参加するつもりなのだろうか