

週次報告、MTG とりまとめ (2017/1/30 時点)

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
Ken_ini	<p>お疲れ様です.</p> <p>グランフロント大阪で開催された「宇宙 HACK!」というイベントに行って情報収集してきました.</p> <p>何かご質問があればお答えします.</p> <p>http://www.uchuhack.space/about-us</p>	
Iris	<p>大学が終わって時間があつたので 3D データ (画像) 作ってみました。(別添 1)</p> <p>SOMESAT 3D モデル (仮)</p> <p>http://somesat.sakura.ne.jp/uploader/index.cgi?read=236</p> <p>No. 287</p>	
Hem	<p>1 月分の任意団体法人会費、1/31 に送金完了済みの旨報告します。</p>	
機響屋	<ul style="list-style-type: none">・古物商申請書類、先ほどポストに入っていました。週末にラボへ持って行きます。・社団局申請、送っていますが、いまのところ返事なし。・カメラ・無線関連で PIC 用のファイルシステムをようやくコンパイルできるまでは進みましたが・・・ライブラリ関数の使い方 (引数設定) がわからずにマニュアル等読み直し中。 <p>社団局の電子申請終了、総務省での審査となります。</p> <p>問い合わせ番号 S20170204-00002149</p>	

2. MTG とりまとめ (2/3)

HYSK> 一陸技は無線工学 A と B を受けて B が 96 点で合格しました

HYSK> A は合格点に 2 点及ばず落ちました…

kikyouya> おめでとうございます・・・ありや

j_rocket_boy) とりあえず、科目合格ですね。おめでとうございます！

HYSK> 先生が B 合格のご褒美で 1 アマの講習を行ってくれるようになりました。

hem> 宇宙 HACK そのものの質問じゃないのですが、あちこちご覧になってる ken_ini さんならわかるかなという質問

ken_ini> 为什么呢？

hem> 今、非 JAXA の宇宙開発団体って、どのくらいあるんでしょう？

hem> (大学の研究室はありでもなしでも)

ken_ini> 大学を除けば、日本では SOMESAT, ハクト, ドリームサテライトプロジェクト, リーマンサットプロジェクト, JKSAT くらいですかね。JKSAT は開発が続いているのかわかりません。

ken_ini> インターステラテクノロジズもありますね。

hem> ありがとうございます。大体いつも話題になる範囲がすべてということですよそうですね

hem> ずいぶん増えたようでも、研究室除くとほとんど増えていないんだなあ

ken_ini> そうだと思います。

hem> そうなると、キューブサットが注目を浴びて、毎回たくさん打ち上げられていても、結局ほとんどは各大学の研究室が作った分だけなのか… (例外: アクセルスペース)

HYSK> (宇宙エレベーターロボット競技会は宇宙開発には含まれるのか…?)

hem> あ、言及忘れてた>宇宙エレベーター

ken_ini> キューブサットを作った、宇宙専門でない中小企業もありますね。

hem> あー、なんか見たようなその話

hem> どこでしたっけ

ken_ini> http://iss.jaxa.jp/topics/2017/01/170112_satellites.html

ken_ini> 中島田鉄工所というところですね。でもこれも大学が絡んでますね。

ken_ini> http://www.nakashimada.co.jp/aerospace/freedom_project.html

ken_ini> これですね。

hem> トンペーだし仙台近辺かなと思ったら広川…

Iris> あと、植松電機もありましたね

hem> そうでした。最古参。なんでインターステラと植松がいつもごっちゃになるんだろう・・・

ken_ini> 実は色々ありますねw宇宙航空産業に関わっている企業まで広げると、私は全然把握できておりませんw

ken_ini> ドリームサテライトも色々な企業が参加していますし、

Iris> そういえば、とりあえず3Dモデル(仮)を作ってみました。中身が決まってないのでまだ解析はかけられませんが・・・

sizuya> (コンバンワ) 税申告の季節ですね(黄昏

sizuya> とりあえず今月が山だ

kikyouya> 納付額よりも、手続き方面が心配・・・

sizuya> 市の固定資産税の申告は30日に済ませたのでこっちはOK

j_rocket_boy> >sizuyaさん 種コン人員キャンセルは16日が期限になりましたですよ。

sizuya> ひどい話で余裕のない仕事が3月半ばまで続くことになった

hem> ウギャー

j_rocket_boy> あれ、俺一人フラグ?

kikyouya> なんとかして行きたい・・・

sizuya> とりあえず収穫祭はできそうにない

j_rocket_boy> まあ、どちらにせよそろそろ宿とか確保しないとイケないんで、どちらにせよ16日あたりにいろいろ進めないとですね。

j_rocket_boy) 収穫祭は延期か～

sizuya> 旅費支援に回ります(車で片道ノンストップ 23時間ドライブする手もあるがやめておこう)

kikyouya> それはやめれ> 23時間

hem> 帰りが死ぬ

n_yosihisa> 交通費出るなら種子島行きたい

j_rocket_boy> 3月1日に卒研の配属について案内するからなとか今日通知がきまして、バイク旅は若干諦め気味(´・ω・`)

hem> なんぼいるの

j_rocket_boy> 去年のデータだと、一人頭5万ほどが宿泊代と移動代のように。

sizuya> んじゃよしひさには犠牲になってもらおう

j_rocket_boy> 収穫代理です?

n_yosihisa> 入試日程と入学手続きの日程ががが

j_rocket_boy> どうせ、うちなら、そのままいろいろと手続きしていくか。

hem> 金と時間は作ればある

n_yosihisa> そのまま手続きしたいけど、正式な通知は郵送だから群馬に戻らないとできないこともいろいろあるみたいで、種子島行くのは現実的ではない

n_yosihisa> そもそも3月1日の夕方に群馬出発して次の日に種子島とか可能なのだろうか

hem> 羽田から飛行機乗ればよゆーよゆー

hem> と思ったけど夕方か…

j_rocket_boy> ん～

j_rocket_boy> 羽田から鹿児島空港に行って、朝のトッピーでギリギリとかかな？

j_rocket_boy> >よしひさ 3月2日、8時鹿児島発9時35分種子島着のトッピーに乗って、西之表港に来るまで迎えに行けばいけそうです。

sizuya> (打ち上げ射場事業をふと思いついた。どんぶり勘定で300くらい)

hem> 場所貸しですか

sizuya> (総施工費300億くらいかなあっと)

hem> (億かよ！)

kikyouya> 桁が4つぐらい違う…

j_rocket_boy> 億だった…

Iris> 億…平地だけで打ち上げ設備別ならもっと安くなるかも…？ ケープカナベラルみたいな

kikyouya> 原野・山林なら300×10の4乗円ぐらいでも買えるけど…そのあとが続かん

sizuya> とりあえず資料揃えて試算する、

hem> やっすい原野は世の中いっぱいあるだろうけど、後はお客だろうなあ

kikyouya> 地理的には福島県あたりがいいんだけどなあ…東に向けたらミッドウェーまで海しかない

sizuya> こないだ打ち上がった小型衛星つんだ小型ロケットの全長っていくらだったけ？

Iris> 10m弱だったはず

j_rocket_boy> 電柱ぐらいだったっけ

sizuya> よし、いける

j_rocket_boy> http://www.jaxa.jp/press/2016/12/20161208_ss-520-4_j.html

j_rocket_boy> 9.54m だっけさ

Iris> ちょっと短い電柱くらいですね

sizuya> ランチャーって作るの難しいかな？

Iris> 観測ロケット用ランチャーは簡単で旧ランチャーは車に乗って移動式だったはず

sizuya> ランチャー単体だけ

sizuya> (はれたかのあのランチャーか)

ken_ini> 九工大での研究会ですが、NT 京都に行かない場合でいいので、種コンなどについて、よろしければご報告くださいね。申し込み締め切りは2月18日です。

http://uchiyama1.ed.shizuoka.ac.jp/~sess/ 割り込みすみません。 >ロケットさん
j_rocket_boy> あ、そうだった。その期限いつだっけって聞こうと思ってたんだ。あ
りがとうございます。

Iris> 新ランチャーの構造（写真）を見る限りランチャーは簡単そうですね
Iris> <http://www.isas.jaxa.jp/topics/000824.html>

n_yosihisa> ↑これ日程的にちょうど九工大にいるからもしかしたら参加できるかもです
ken_ini> おお！ぜひご参加ください。

ken_ini> ロケットさんの発表が難しい場合、よしひささんの発表でもいいですよ。
n_yosihisa> あっ、でも18日のサンライズで帰るので1日目の前半しかいられない…
j_rocket_boy> 今のところ、NT 京都キャンセルして、こちらに参加する方向です。
ken_ini> 1日目は午後からですね。
ken_ini> ロケットさん、ありがとうございます。

j_rocket_boy> 内容は、種コン終わってから考えても間に合うか。とりあえず申し込もうか
な。

j_rocket_boy> その前にNT 京都にキャンセル出さないと。
ken_ini> ゆっくりご検討ください。

j_rocket_boy> そうですね。あと2週間ありますし。とりあえず来週までいろいろ考えてみ
ます。

ken_ini> よろしくお願ひします。

kikyouya> よろしくです

j_rocket_boy> ついでにあおばも巻き込んでみよう。

ken_ini> みんな巻き込んでくださいw

sizuya> お、ありがとう>ランチャー

hem> とりあえず、今月は今現在の宇宙開発団体の状況と福島県沿岸部の土地利用の可否の
2点調査して行こう

hem> ということで、今月の調査ネタが決まったところで寝ます

j_rocket_boy> elecrow が昨日から仕事初めるようで、来週はまだえだまめ基板がとどかな
さそう。来週は水ロケットの分離機構の試験でもします。

