

週次報告、MTG とりまとめ (2015/10/19 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
機響屋	そろそろ本腰入れてアナログ受信機 (裏面に送信機も搭載予定) の基板設計中。 明日は201か305かどっちかのラボにいる予定。	
KY	報告書を作成しました。(別添1)	
Ken_ini	お疲れ様です。 JAXA の革新的衛星技術実証プログラムの公募が始まっていますが SOMESAT に法人格がない現状では応募は難しそうですね。 <a href="http://aerospacebiz.jaxa.jp/jp/ainori/kakushin.html">http://aerospacebiz.jaxa.jp/jp/ainori/kakushin.html</a>	
Sizuya	<p><b>【社団局関係】</b> 年内 FIX にむけて再開 定款調整と構成員名簿の作成、18 歳未満(高校生含)の者については親権者の同意、wiki へ設置する旨開示を行います。</p> <p><b>【法人設立関係】</b> 年度内 FIX にむけて活動再開 行政書士に依頼することも含めて検討中 恐らく設立完了までフルで依頼したら登記費用等含めて 3M 円くらい</p> <p><b>【ラボ関係】</b> 来週月曜に家賃振り込みます 依頼: ポストに電気代の明細来てないか確認願います。(1F、305 双方)</p>	

2. MTG とりまとめ (10/23)

明日は201か305かどっちかのラボにいるつもりです。305ラボのほうにちょっとモノを作りたいと考えてます。スチールラック用のアングルを使った枠(1.8m×1.8m×1.8m)その中によじれない糸で模型を吊るして姿勢制御の実験とか、ビニルシートかぶせればあとで簡易クリーンベンチに使えるよーなもの  
もちろん、不要 | 邪魔ならバラしてしまえば OK (kikyouya)

無線局を年内に目処つける、、この間参加希望受けてる方も社団局参加希望です  
なんでここには顔出されてませんが、あと2人が参加する予定で考えていただければ(各児童、生徒  
とりあえず定款と構成員名簿、親権者確認まではこっちで引き受けてまとめり次第一式お渡しして あと開局申請書類からお願いします。(sizuya)

衛星だけど 人増えると衛星でしたいことが自然と増えてくるんだけど1機で全てするのはまあ無理なので最低限のミッションのみに絞り駒させてもらうけれど必要なら2機目以降でも検討するのでしたいことはいくらでも出してください(sizuya)

(法人名で若干迷ってる)

1. 小型宇宙機器開発ワークグループ事務局
2. 小型宇宙機器開発協会

末尾の部分だけどね

本質的には1なんだけどいざ言うとなると言いにくいのが難点、、(sizuya)

インターネットを通じてやってる感もだせたらいいような気もするんですけどね・・・難しいですよ(yuuitirou528)

インターネットでやってる感は団体のほうに残すから大丈夫

2も視野に入れておこう(sizuya)

名称ついでにうちで開発する第一機目の衛星だけど

機体コード:SOMESAT01 衛星名:Hello Planet 衛星テーマ曲:「\*ハロー、プラネット。」

でいかがでしょう?

衛星物体登録のときは SOMESAT01 で登録 愛称がhello~になるだろうね(sizuya)

## 進捗報告

作成日：2015年10月18日

作成者：KY

### 1.先週からの進捗内容

- ・コネクタメーカーについて検討

コネクタメーカーは数え切れないほどあり、コネクタの種類も無数にありすぎて、どれを選択すればいいのか悩ましい状態だった。

そんな時に気付いたのが **JST**(日圧総業株式会社)の圧着加工サービス。

趣味であれば汎用工具で素人がコンタクトを圧着しても問題にならないが、接続部分はかなり信頼性に関わる部分なのでメーカーに圧着して貰えるのは有難い。

以上のことからコネクタは **JST** のものを選ぶのが良いという結論になった。

**JST**(日圧総業株式会社)

<http://www.jst-mfg.com/index.php>

日本のメーカーでそれなりに歴史もあるのに **HP** が素人っぽい作りな上に若干日本語に違和感を覚えたりするが・・・

### 2.今ある課題、問題

### 3.解決に向け困っていること

### 4.その他

### 5.次に試す項目

- ・回路図CAD等検討