

週次報告、MTG とりまとめ (2015/6/7 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
KY	報告書を作成しました。(別紙1)	
機響屋	おつかれさまです。今週末～来週までハード決定となりまして、あまり進んでいません&進められそうにありません。	
Hem	あと、関東の皆様へ情報提供です。 個人が町工場に相談できるメイカーズスペース「Garage Sumida」がオープン fabcross https://fabcross.jp/news/2014/05/20140507_garage_sumida.html http://garage-sumida.jp/ モノづくりガレージとはまた別の経緯で出来たスペースですけど、趣味から企業まで幅広く対応というのがドンピシャなので生き残ってほしい建物であります。	
Bigben	無線機を購入しました。 型名：FT-817ND 技術基準適合証明番号：002KN453	
Domino	https://twitter.com/dominodaosi106/status/606823707567222785/photo/1 ペットボトルロケットの噴射口に使えるような金具ゲットしました コレをキャップにつけるためのナットを探し中 UNF1/2 のロックナットを近場で買えないか検討中	
Ken_ini	8月に北大で「小型衛星の科学教育利用を考える会」を開催します。理由はまだ明かせませんが、どなたか参加されると SOMESAT にとっても有益なのではないかと思えます。教育ネタをお持ちの方がいらっしゃれば、ご発表もお待ちしています。 http://www.asj.or.jp/tennet/archives/msg05272.html	

2. MTG とりまとめ

社団局関係 事前調査のご協力ありがとうございました。計5名からの返答があり立ち上げ可能と判断しますので進めます。(sizuya)

進捗報告

作成日：2015年5月31日

作成者：KY

1.先週からの進捗内容

- ・動作確認継続中
- ・センサ検討

LC709203Fの動作確認を REX-USB61 を用いて行った。

今回は読込コマンドを確認した。

読込む場合は B Write XX としストップコンディションを Non Stop にして次の行で B Read とする。

- ・RSOC(Relative State Of Charge:残容量比率)

コマンドは B Write 0D

データは 0~100%で表示される。

ここで注意するのは値は16進数なので 00 00~64 00 になり 32 00(0032)で 50%となる。

- ・ITE(Indicator to Empty:残量表示)

コマンドは B Write 0F

RSOC の値は 1%単位だったが 0.1%単位としたもの。

データは 0.0~100.0%で表示される。

ここで注意するのは値は16進数なので 00 00~E8 03 になり F4 01(01F4)で 50.0%となる。

- ・Cell Voltage(セルの電圧)

コマンドは B Write 09

データ 1mV 単位で表示される。

ここで注意するのは値は16進数なので 00 00~FF FF になり A0 0F(0FA0)で 4000mV となる。

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

- ・動作確認継続
- ・センサ検討