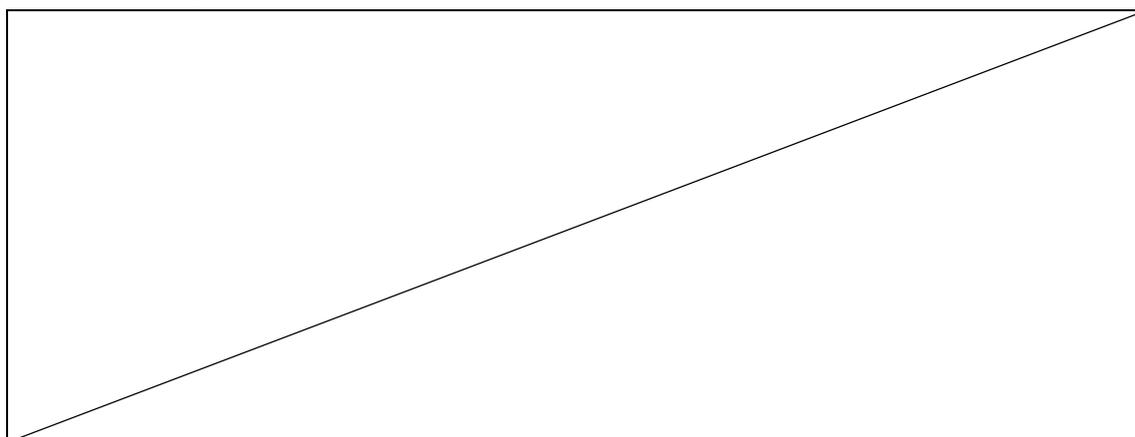


## 週次報告、MTG とりまとめ (2015/1/4 時点)

### 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 (ネギふり機構)	進捗報告のとおり (別紙 1)	動作確認 継続 新仕様 の回路 を検討
機響屋 (無線システム)	年末進行やらなにやらありまして、今週は まるで進んでいません(報告書もその分遅 れます)。	休み期間を利用してなん とか進めるつもりです。
Bigben	機響屋さんの回路図のブロック図化を行 っていますが、同じく年末進行の関係であ まり進んでおりません。	1/2 は帰省の関係で MTG には出られませんが、冬 季休暇中に一通り形に し、皆さんに見ていただ きたいと思います。
YUITIROU528	お疲れ様です。 無線機器の不具合でロケット結局飛ばせ ませんでした。	部品注文して作り直して ます。

### 2. MTG とりまとめ(休止)



## 進捗報告

作成日：2015年1月4日

作成者：KY

### 1.先週からの進捗内容

- ・動作確認継続中
- ・出力の検討

従来の充電/出力制御は LTC4071 により行っていた。

LTC4071 は最大出力 50mA で、これを 6 個並列で設置することにより 300mA の出力が可能になる。

緊急出力機能はバイパス回路を設置し MIC2009A により 100mA を直接出力することが出来るようにすることで  $150\text{mA} \times 6 \text{ 個} = 900\text{mA}$  を流せるようにする。ただし、これはハードの安全回路を回避するので CPU が電圧、電流計測して制御を行う必要がある。

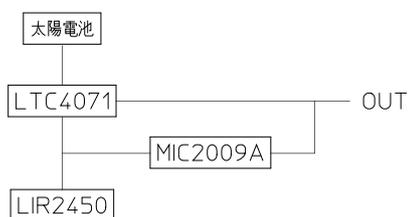


Fig.1

### 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
- ・回路検討