

週次報告、MTG とりまとめ (2015/6/28 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	わずかづつ送信機の実験中。週末に進められるはず・・・ 現時点ではコントローラ用PICの不可思議な動作(ポートへ書き込みはできるが、なぜか書き込んだ「1」が勝手に「0」に書き換わる・・・)があるので、実績のあるものに変更します。 VFOは真鍮製のシールドケースに収め、安定して動作してます。	
Sizuya	【無線関係】 総合通信局に対して前回の会議で出た不明点に関して質問しました。 結果は次の通りです。(別紙2)	
Bigben	今週はレポートありません。すみません。 作業としては、抵抗分配のパワースプリッタを作成しました。 スミスチャートを用いたマッチング回路の作成については、少しずつですがレポート作成中です。	

2. MTG とりまとめ

あ、前の会議のときの総合通信省への質問の件は週次報告のとおりです  
やはり無線局と事務所の設置場所は一致しないとダメでしたか  
常設場所、ということは移動運用は問題なし、ですね・・・移動運用期間に制限がなければ  
ふんげふん・・・ → 折角ですしくリアにしてみます

## 進捗報告

作成日：2015年6月21日

作成者：KY

### 1.先週からの進捗内容

- ・センサ検討

LINEAR TECHNOLOGY より LTC4316 -シングル I2C/SMBus アドレス変換器が発売されたので仕様書を読んだ。

これの特徴は、1個の抵抗を変えることでアドレス変換できるので

同じアドレスを持つ複数のスレーブが同じバスで共存可能ということである。

魅力的ではあるが、1つのICにつき0.6mA程度消費するので超小型衛星としてはそう何個も使えなさそうである。

### 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

- ・センサ検討


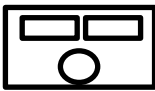


## 開局する無線局と構成員について

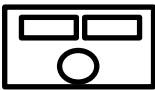



15年6月23日15時頃に近畿総合通信局に社団局の開局について電話にて問い合わせをしました。

趣旨としては社団局のあるエリア以外の者を含む構成員で開局ができるかについてと

社団局のあるエリア以外の場所にある無線機を社団の無線機に含められるかについての質問です。

結果としては前者が可、後者は不可という返答でした。  
(下図の通りです)

	社団局の	
	エリア内	エリア外
無線機の常設場所	 社団の無線局1	 社団の無線局2
構成員	 社団の構成員	 社団の構成員

	社団局の	
	エリア内	エリア外
無線機の常設場所	 社団の無線局1	 構成員個人の無線局1
構成員	 社団の構成員	 社団の構成員

補足  
エリア:総合通信局の管轄区域

以上