

週次報告、MTG とりまとめ (2015/4/19 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
KY	別紙のとおり (別紙 1)	
Hem	4/12 週次報告とりまとめ	
機響屋	すみません、今週はパワーアッテネータ (1W程度まで、 -32dB) つくるのがやっとでした・・・というわけでほぼ進捗なしです。	

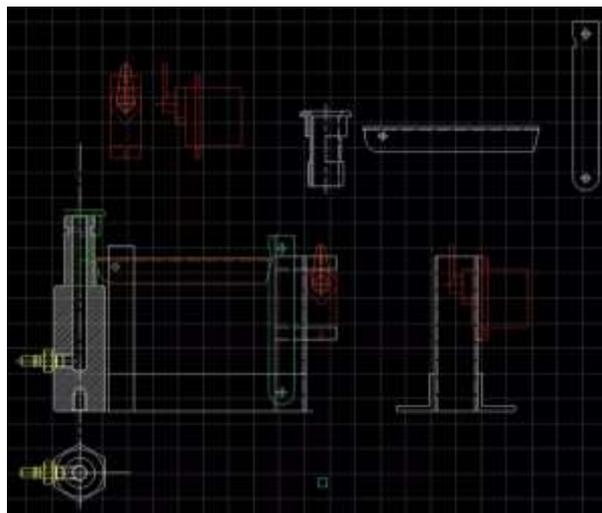
2. MTG とりまとめ

①ペットボトルロケット発射台について (domino)

発射台の機構はこんな感じです
とりあえず旋盤を使わずに作れる発射機構を作らなければ。

問題としては働き始めるので平日に時間が取れないこと。

とりあえず旋盤を使わずに作れる発射機構を作らなければ。



②NT 金沢 (7/18-20) について

行こうとは思ってます。どうなるかはわかりませんが。8 インチ 5 台と 2.5 インチを 16 台の予定。 (domino)

世間がGWで休みのうちにアレが間に合えば持っていきたいところ・・・間に合わなければ行くだけになるかと。 (機響屋)

③その他

2015-09-19 (土) ・ 015-09-20 (日) 山口県にて mini Maker Fear
<http://www.ycam.jp/education/2015/09/yamaguchi-mini-maker-faire-2015.html>

とりあえず時間があれば 手持ち展示 (たぶんひかるヒューズ管を持って見に行こうかなとは思ってます。 (domino)

進捗報告

作成日：2015年4月12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

電圧等測定するにはADC（アナログデジタルコンバータ）が必要になる。

選定の条件としては、実装面積が小さくて、簡単に使用できる（リファレンス電圧を入れるとかやりたくない）、6チャンネル以上欲しいという点である。

これらを考えると

TIのADS7828

LTCのLTC2991

が見つかった。

ADS7828の方がシンプル省電力で、LTC2991の方が電圧電流温度、PWM出力と機能は豊富である。

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

- ・動作確認継続
- ・センサ検討