

週次報告、MTG とりまとめ (2015/4/26 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)	
Ken_ini, bigben	進捗なし	

2. MTG とりまとめ

・モノづくりガレージ関係について

使ってるようであれば、自分の真空試験装置をそちらに設置してもいいのですがどうです？

(KY)

ありがとうございます。他のメンバーとも共用なので相談してみます>真空実験装置(機響屋)

お借りする場合、「使用許可はききょうやまで」とします。コンタミあったら責任もって掃除します・・・(機響屋)

kikyouya さん domino さん監督なら全然オッケーです (KY)

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