

## 週次報告、MTG とりまとめ (2016/9/4 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
Kikyouya	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 最高周波数 46 GHz のバイポーラトランジスタ入手。</li><li>・ トランジスタ 5 つの I Q 周波数変換ユニット (フロントエンド) はやっぱりちょっと無理っぽい・・・</li><li>・ 位相回路 (90度) がけっこう難点</li></ul>	
Iris	計算書追加 電源って言われて真っ先に思いついた計算をしたけど、 終わってからこれって熱設計じゃないかと思った。 <a href="http://somesat.sakura.ne.jp/uploader/index.cgi?read=236">http://somesat.sakura.ne.jp/uploader/index.cgi?read=236</a>	
KY	FreeCad はなかなか使い方が慣れなくて疲れました。 ググってたら Fusion360 は個人レベルなら無料で使えるそうなので気になってきました。 <a href="http://www.autodesk.co.jp/products/fusion-360/overview">http://www.autodesk.co.jp/products/fusion-360/overview</a>	

### 2. MTG とりまとめ (9/9)

事務所の保険名義を個人から法人に切り替える手続きは本日終わりました。(sizuya)

お、90度位相差の発振器がシミュレーションではできた・・・気がする 実際に作って見ないことには実用可能かどうかはわからない・・・というのが難点  
まだまだ難関はたくさんあります・・・現時点では周波数も足りないの・・・なんとかハイブリッド I C 的なフロントエンドにしたいところ  
無調整化までできたら・・・しかしメーカーのワンチップ I C はなんであんなに消費電力を小さくできるんだこんちくしょー状態 (kikyouya)