MZIVMMがどのようにノイズの影響を受けるか

を言うために

どのノイズ源が大きく影響を及ぼすか

実際に使われている雑音をみる

実際の製品でどれぐらいノイズが入るかを調べてそのパーセンテージを上限にして値をふって行った。

とりあえずこれで

マイナスが出たときに何が起こっているか

ストーリーはどうするか

雑音源でどのような値をふるか

新家さんにどのようにノイズのパラメータを決めればいいかを聞く

位相シフタはむずめ

フォトディテクタだけでまずやってみる。

全体として、どのようなノイズ源があるのかは言うけど、実際に深堀りするのはフォトディテクタだけ

位相シフタの制御信号の雑音は適当にかてい

「

光源　なし

位相シフタ　あり

アンプ　なし

フォトディテクタ　あり

位相シフタ　に入れる雑音を変えて

」

考察　位相シフタにこれくらいノイズをいれるとこんな影響を及ぼすから、ここを気を付けよう

最終的には量子化まで行きたいけど　その第一歩として