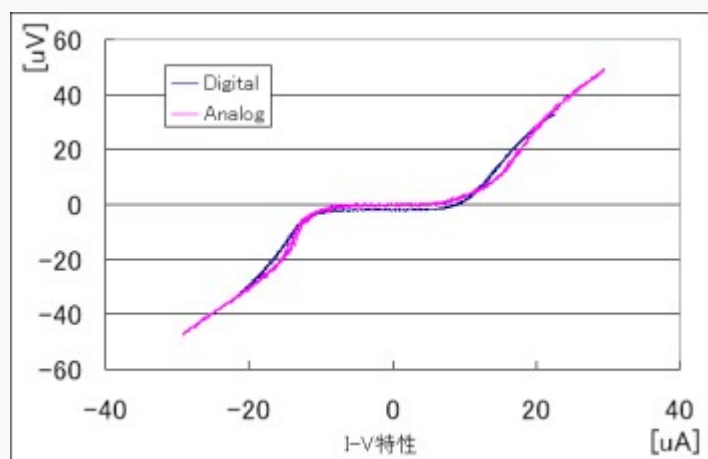


# Flux Locked Loop

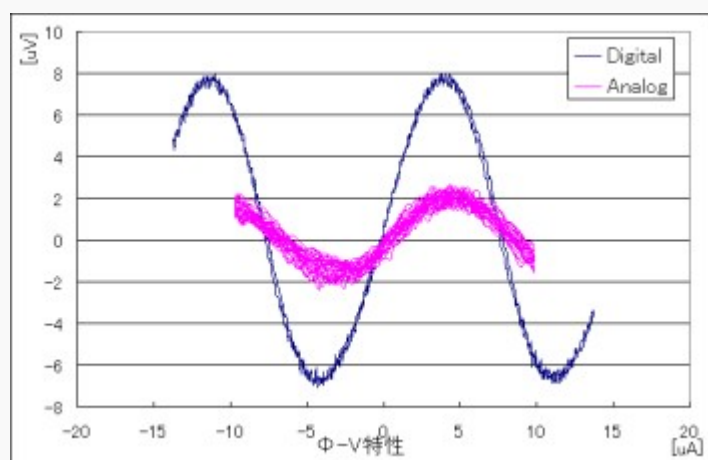
本日も盛岡は雪！！正確には昨日の夜から降ったらしく、朝起きたらこんな感じでした。



はじめに、月曜日の日立のSQUIDを使っての実験でのデータについて、きちんとデータを整理して、I-Vと  $\Phi$ -Vをグラフにしました。結果は下です。



I-V特性



-V特性

んー、I-Vはいいけど、

**-Vおかしい。**

Vが小さすぎ、4uVって・・・。  
なんでー

と、気を取り直して、

昨日と今日の2日をかけて、中間報告の資料作りをしていました。  
なんか改めて、今年1年間何をやっていたのかなーと考えていたのですが、  
なんか、

4～6月は何してたんだろうな。なんか記憶がない。  
なんか6月くらいには英論の準備に追われて、7月にやっと終わったーって、  
思っていたら、すぐに院試の勉強が始まって、9月に終わり。  
やったー受かった！！って思ってから本格的に研究と呼べるものがスタートした気がするよね。  
ってことは、

## きちんと勉強してんのって3ヶ月くらい!?!?

やばいね、つい最近じゃん。  
てか3年生の仮配属と同時期・・・。

でもちょっとは成長してると思うんだよね。  
特に実感するのは、4月くらいのミーティング資料を見ると思うね。

「なにこのパワーポイント、うんちじゃん。」

ってね、

ここで、中間報告の資料の話に戻るけど、やっぱやることはまだまだあるね。  
なんか昨日小山さんに0ジャンプの理論を教えていただいたし、Hybridへ対応するAnalog FLL  
の話もでたから、これらで卒論にしていこうかなーって考えていました。

なんかやっとゴールが見えてきました。  
よしこれから飲むぞ！！  
以上。