

2021/09/28 INTT 日本語ミーティング

ここ1週間の理研テストベンチでのアクティビティ

理研、RBRC

秋葉康之、中川格、糠塚元気

立教大学：

今井皓、中村友亮、中野元太

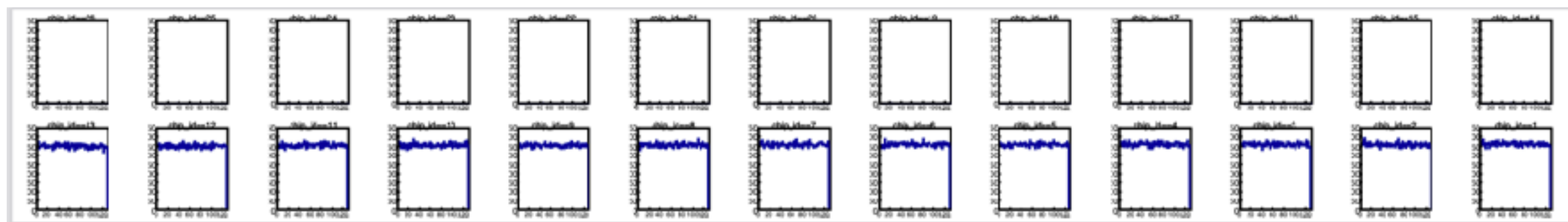
内容

- Upgraded 1008ROC のテスト



Upgraded 1008ROC のテスト, NW4

B1, FVTX (riken_fphx_raw_20210917-1233_0.dat)



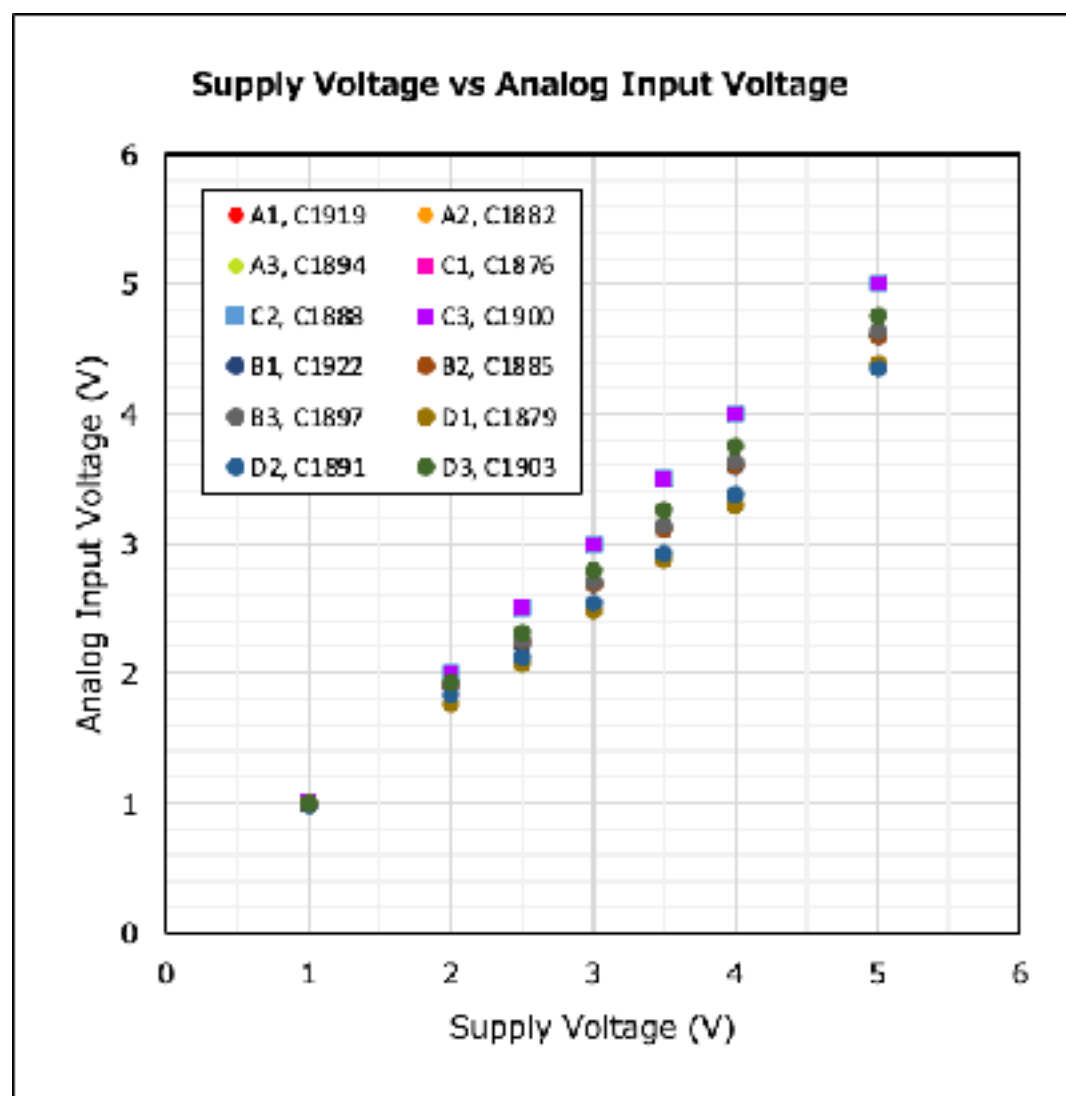
理研にある FVTX, バスエクステンダーで port B, D の
キャリブレーションを取ると、チップ 14-26 のデータが空っぽ
→奈良女からバスエクステンダー 4 本を持ち帰り、使ってみた
→port B1 で 4 本試してみたが、データは取れない



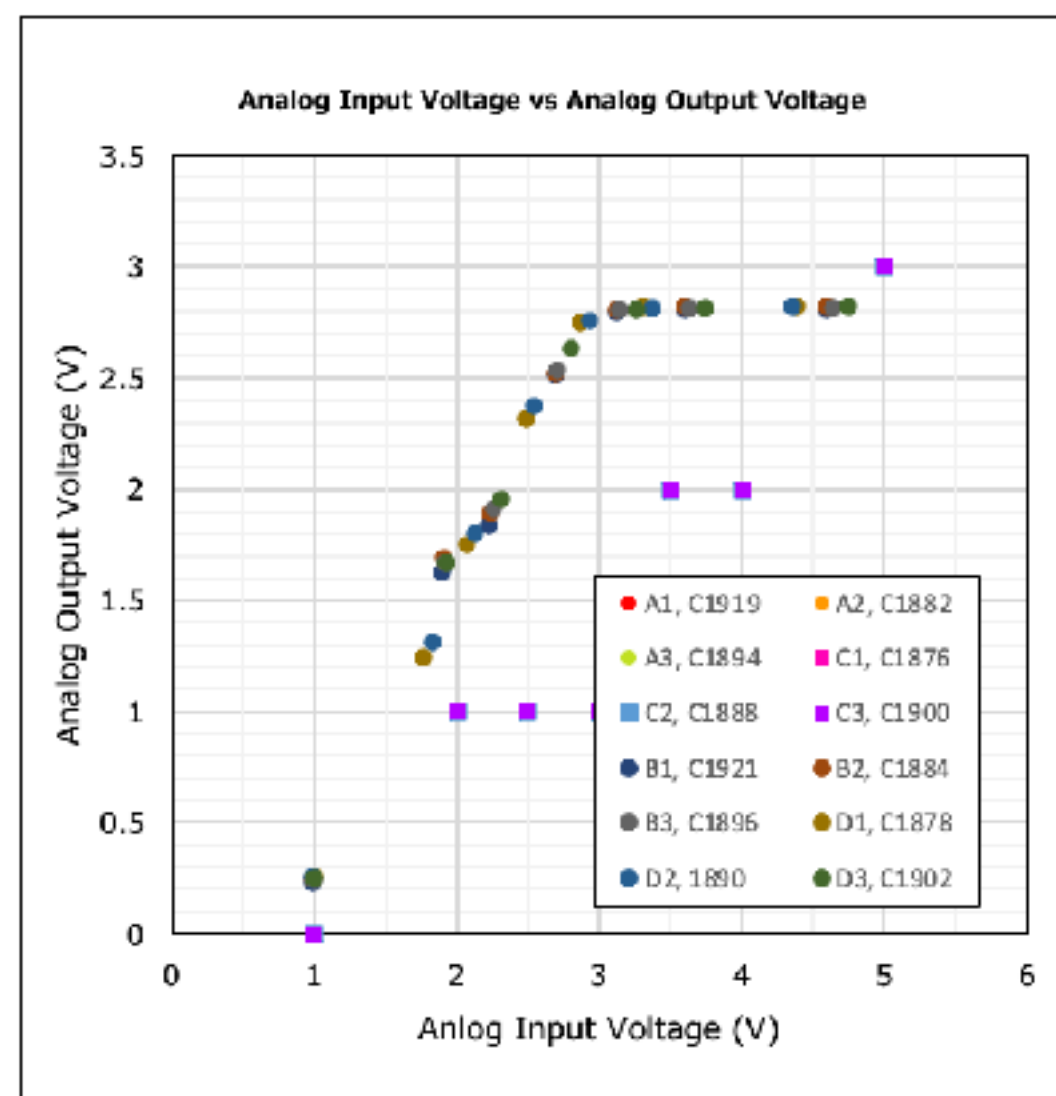
Upgraded 1008ROC のテスト, NEO

アナログ用
レギュレーター

電源の設定電圧 vs 入力電圧



入力電圧 vs 出力電圧

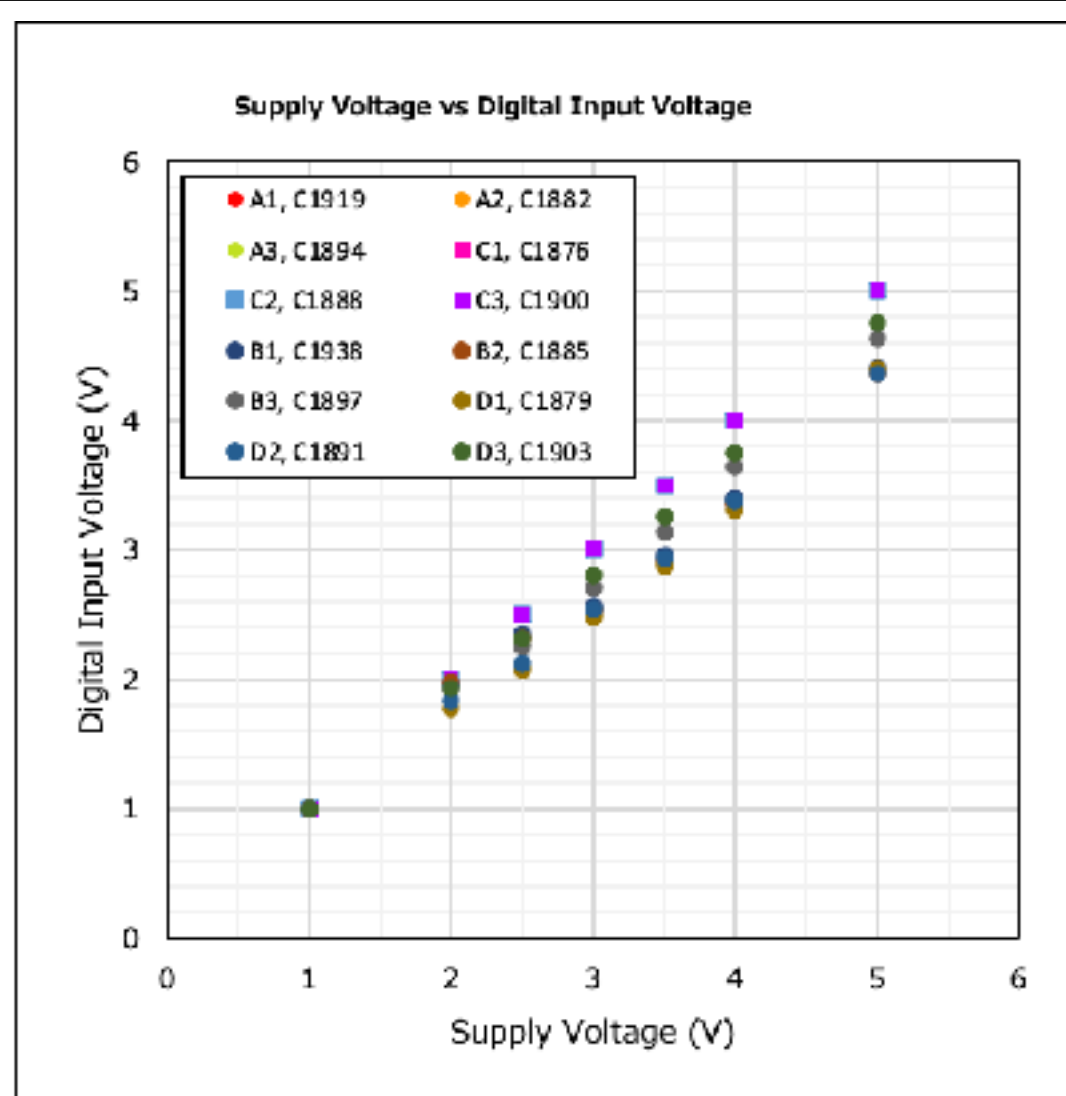


FVTX を使って port B, D のレギュレータ
ーへの入出力電圧測定を行った。

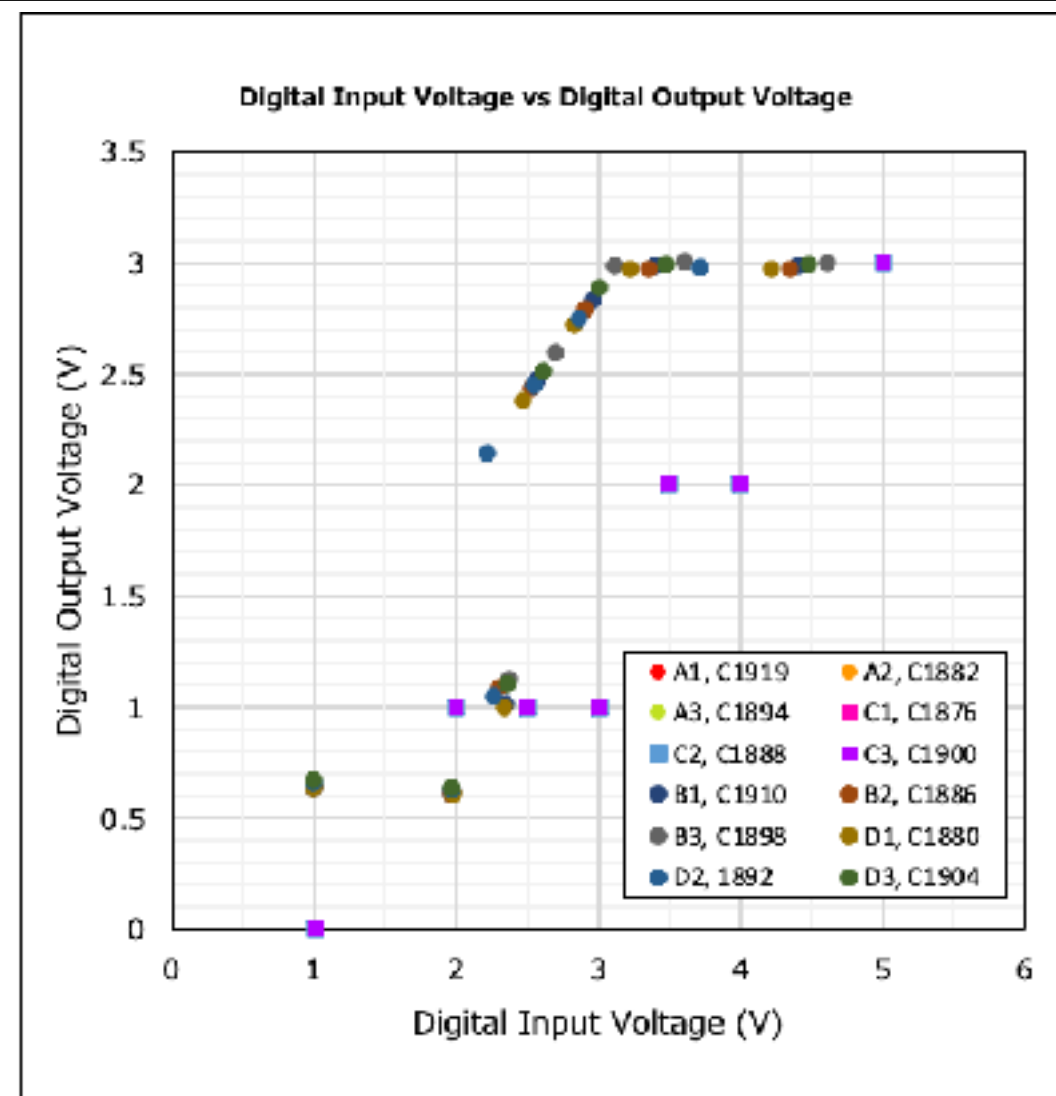
※ port A, C はダミーデータをプロットしてます
特に問題なし

デジタル用
レギュレーター

Supply Voltage vs Digital Input Voltage



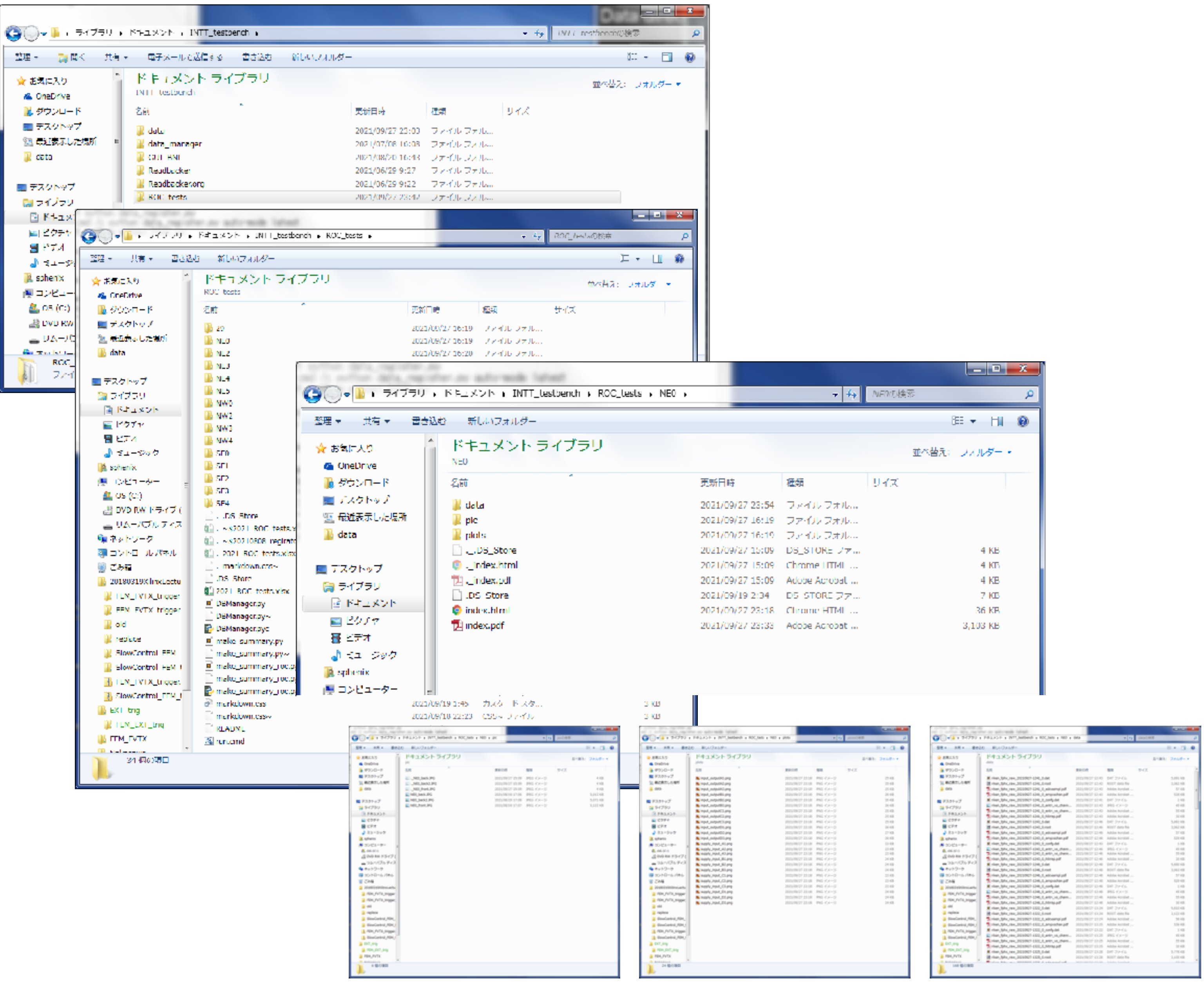
Digital Input Voltage vs Digital Output Voltage



Upgraded 1008ROC のテスト, NEO, キャリブレーション

理研の FVTX, 奈良女のバスエクステンダーを使用して、
B1, B2, B3, D1, D2, D3 で問題なくデータが取れた

Upgraded 1008ROC のテスト, Win7 への移行



Upgraded 1008ROC のテスト, Win7 への移行

