

INGRID Shutdown作業

手順

- DAQ PC@NAからスローコントロールのプログラムをストップ
- TFB, フロントエンドの電源を落とす
- バックエンドの電源を落とす
- スローコントロールPCの電源を落とす
- 壁からの電源プラグを抜く
- NAのINGRID関係のPCを抜く

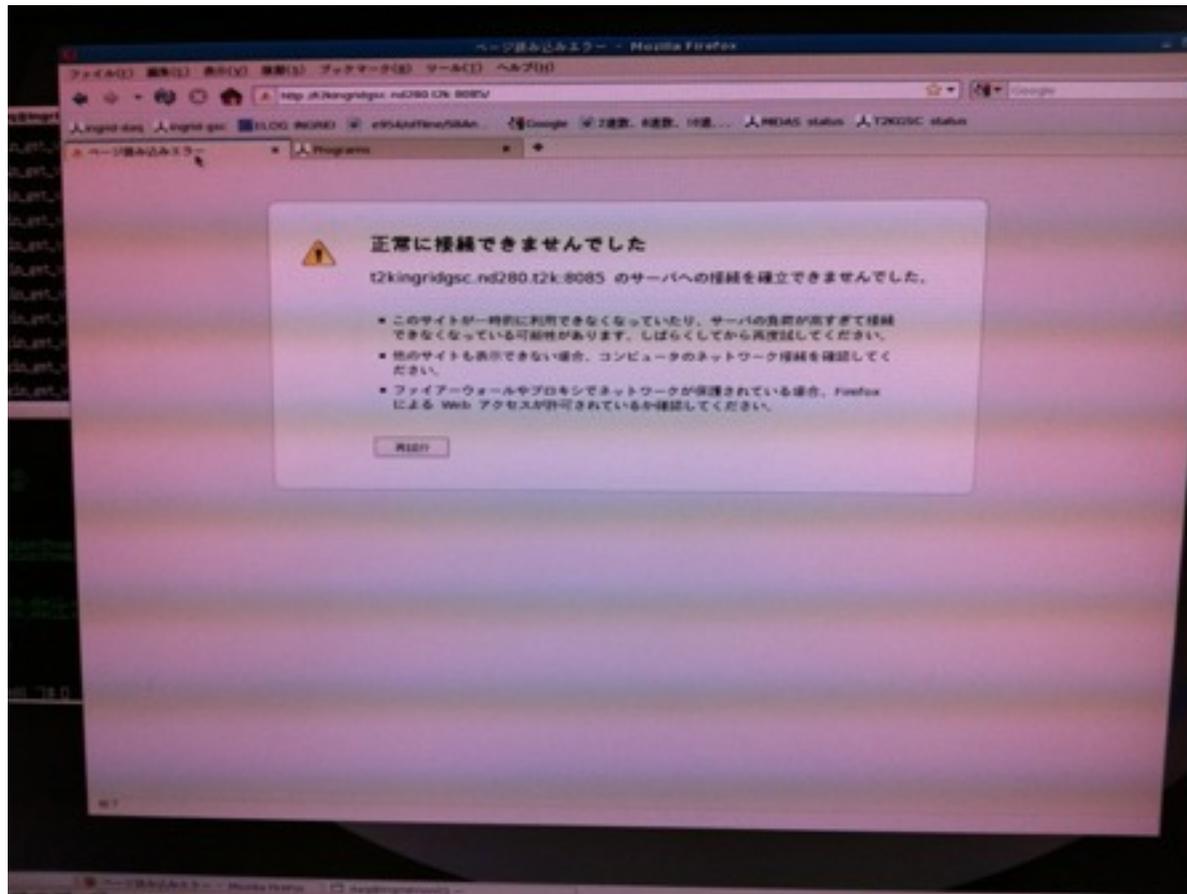
0. スローコントロールプログ ラムを落とす

- ブラウザを立ち上げようとする、上手く立ち上がらない。
- ターミナル上で”firefox”と打つと、バージョン関係で怒られる。
- 仕方ないので、rootになって”yum update firefox”と打ってfirefoxのバージョンを最新にする。
- 上手くブラウザが立ち上がる。

0. スローコントロールプログラムを落とす

スローコントロールのMIDASページにアクセスできず(INGRID DAQのMIDASにもアクセスできず)

→ Nickさんと相談してみて、ネットワークの問題ではなく、既にPCがシャットダウンしていると判断。次に進む。



I.TFB, フロントエンドの電源を落とす



電源を落とす順番:

71.5V → 3.1V → 5.5V → 1.7V

“OUT”をオフにした後に、スイッチをオフにする。

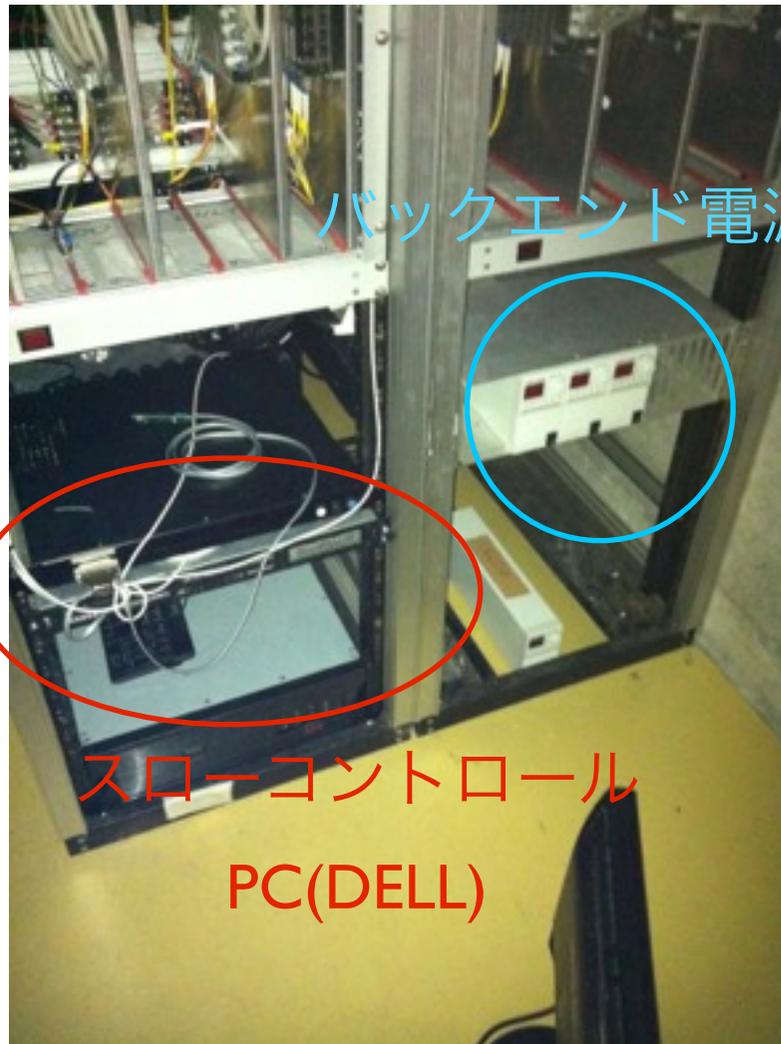
71.5V(MPPC)だけつまみを回して0Vに舌のちにオフ。その他はそのままオフ

* 誤ってモジュール0の”3.1V”のつまみをいじってしまいました。

メーターの値は変わらなかったのですが、大丈夫でしょうか？

* 今回は既に71.5Vの電源が0Vになっていたもので、そのまま電源をオフにした。

2.バックエンド、スローコントロールPC



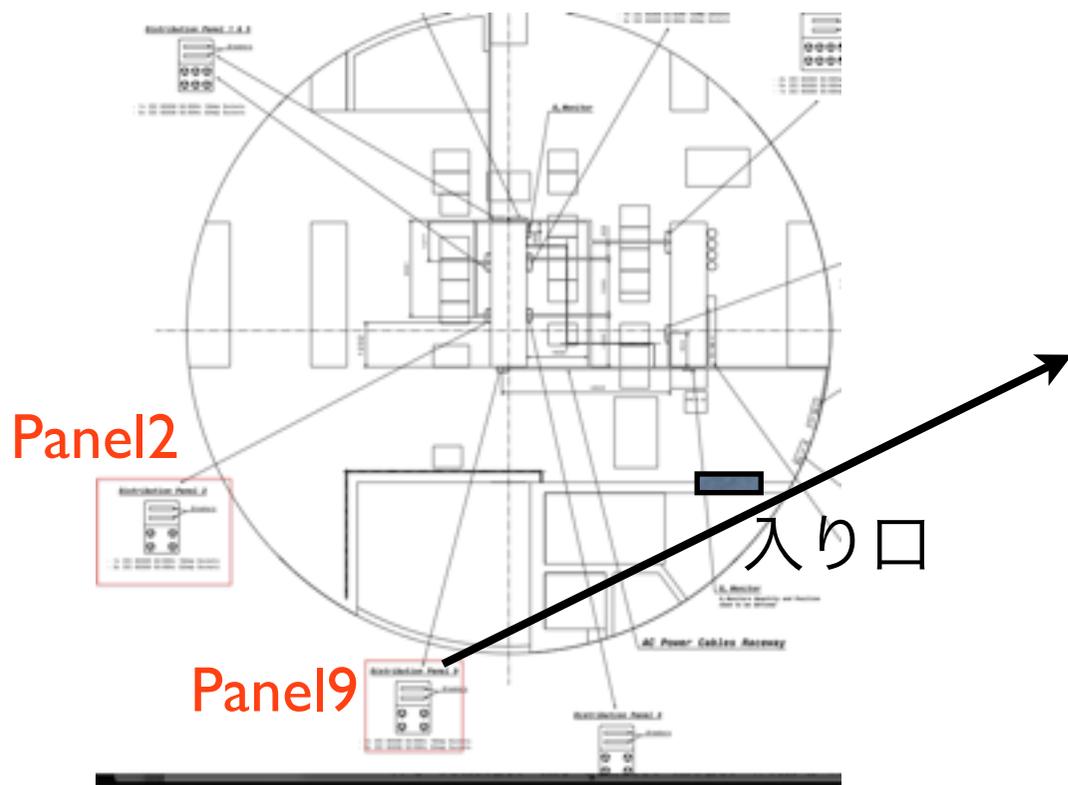
バックエンド電源：三つの電源がある
が順番関係なしにオフ。オフする際
は”OUT” → switch off

スローコントロールPC：ディスプレ
イ、マウス、キーボードがないので、
他から持ってくるが、近くのコンセ
ントの口が特殊で普通のコンセントはそ
のままではささらない

→ ターミナル上でのshutdownを諦め、
PCの電源スイッチ長押しで強制終了

3.壁コンセントから電源ケーブルを抜く

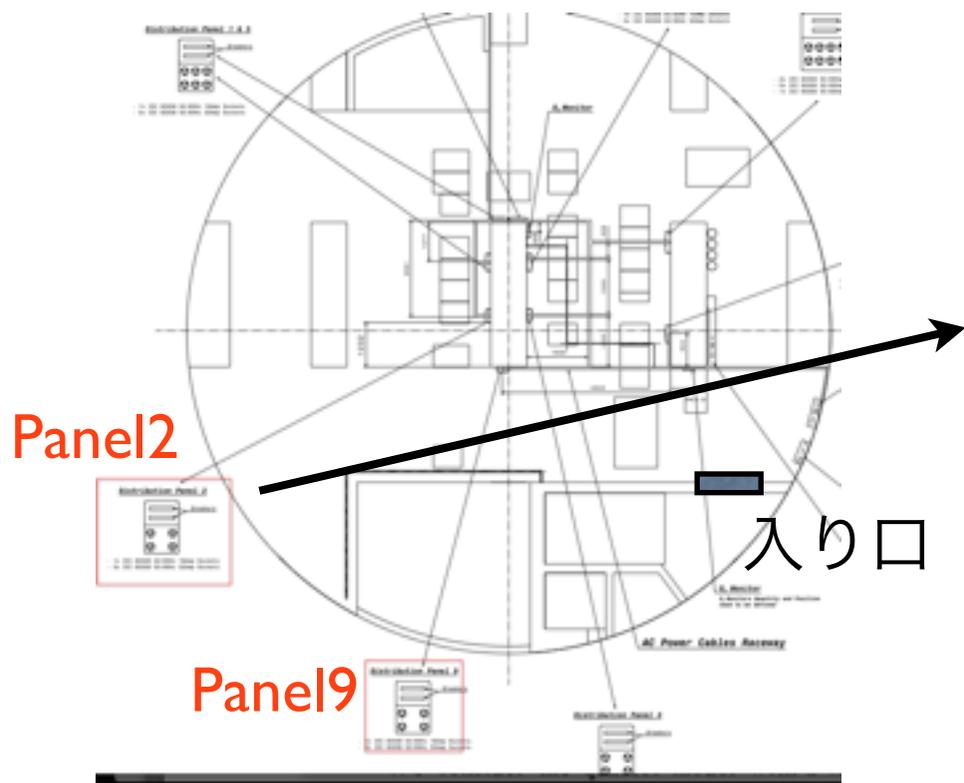
SSフロア見取り図



“Panel 9”のコンセントからケーブルを抜く
(ささっている順番がわかるようにしておいた)

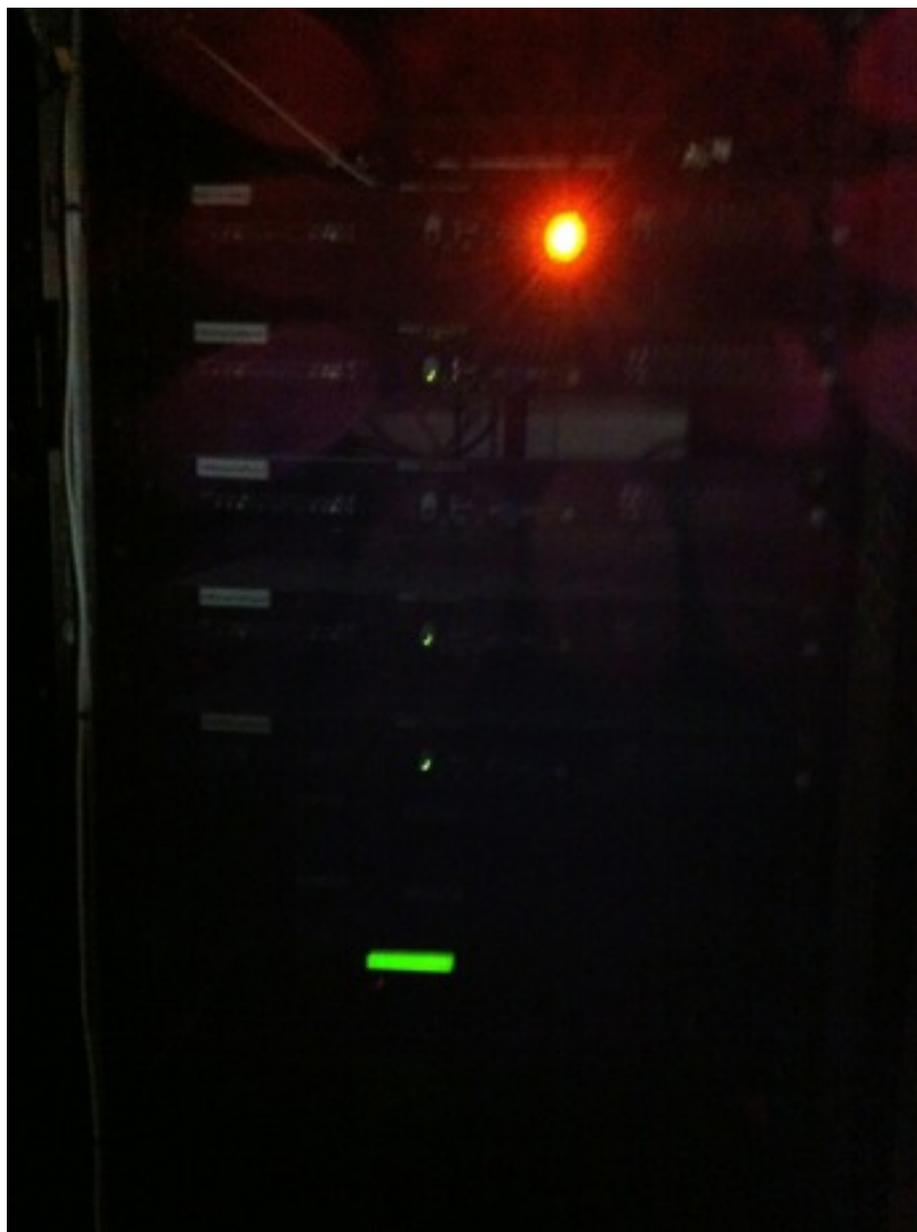
3.壁コンセントから電源ケーブルを抜く

SSフロア見取り図



“Panel 2”は未だささっていた。このままにしておく。

INGRID DAQ Rack

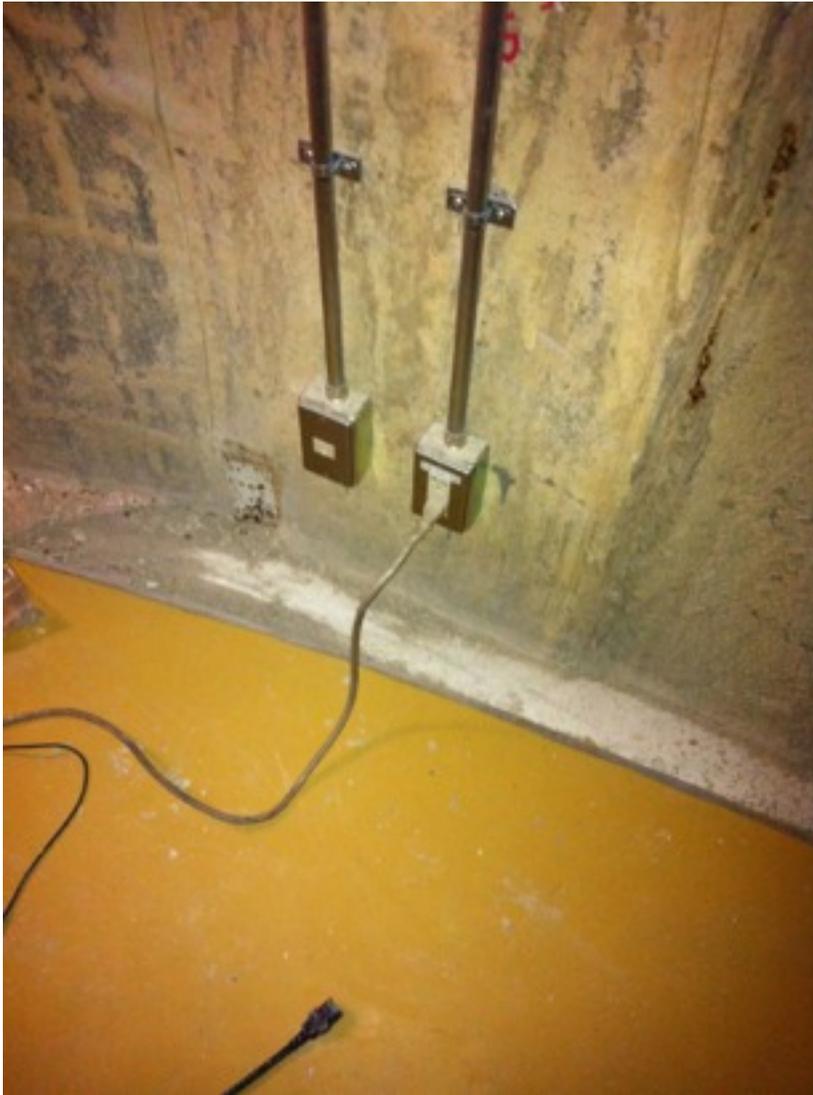


Power LEDが緑色に点滅
一番上のPCのStatus(?) LED
がオレンジ色に点滅

ラックにセットしてある
ディスプレイを開けて、
キーボードを触ってみたが
特に反応なし

→ 何か切り替えのスイッ
チを押さないとダメ？

4. ファンのコンセントを抜く



Module#6近くのコンセントにささっている空調用のファンの電源ケーブルをコンセント口から抜く。

5. NAのINGRID PCを落とす。

- “INGRID online 1, 2, 3”のPCをshutdownする。