

# PEM Status

~ Physical Environmental Monitor ~

2018/10/02

Takaaki Yokozawa

# Air monitor

今日の夕方の地点で、すごく preliminary な air monitor が EXV, IXV にインストールが完了している予定。ただ、配線が済んでいるのみで、正しい設置なのか(地面から何メートルとかのルールがあるか、地震計のそばに置くのがいいか等)はまだ議論が必要。  
->もうすぐ、frame file に現れる予定。

# New microphone

アコー社の6つのマイクを購入し、信号チェックを行ったが、本当に信号が入っているかわからない。アンプを使用したりして確認してみる。  
あとは、どこに設置するかは相談だが、X arm commissioning に特化した配線にしてみる予定。

- B&K 3本 PSL, IFI refl, POP
- カラオケマイク 2本 IMC refl, IMC trans
- TMS, EXA, IXC, PRエリア, BSエリア, SRエリア(?) 計算機室(?)

# New Accelerometer

先週末に、TEAC706型の加速度計が、6本神岡に届きました。S番号を与えたので使える状況になりました。

とりあえず今後、TEAC710 4個が神岡に到着する予定であり、それまでは、PSL roomで3個使用している。->1つIMC reflに移す？ X-arm commissioningが始まる直前に。

IFI refl, POP 706 2個

EXTrans TEAC706 1個

EXC chamber, IXC chamber 計2個

PCal 1個

で運営し、

TEAC710が到着したら

IFI refl POPのものを取り替えて、706をBSや、その他必要な定盤の上に移していく。

