

Moving POS Optical Table

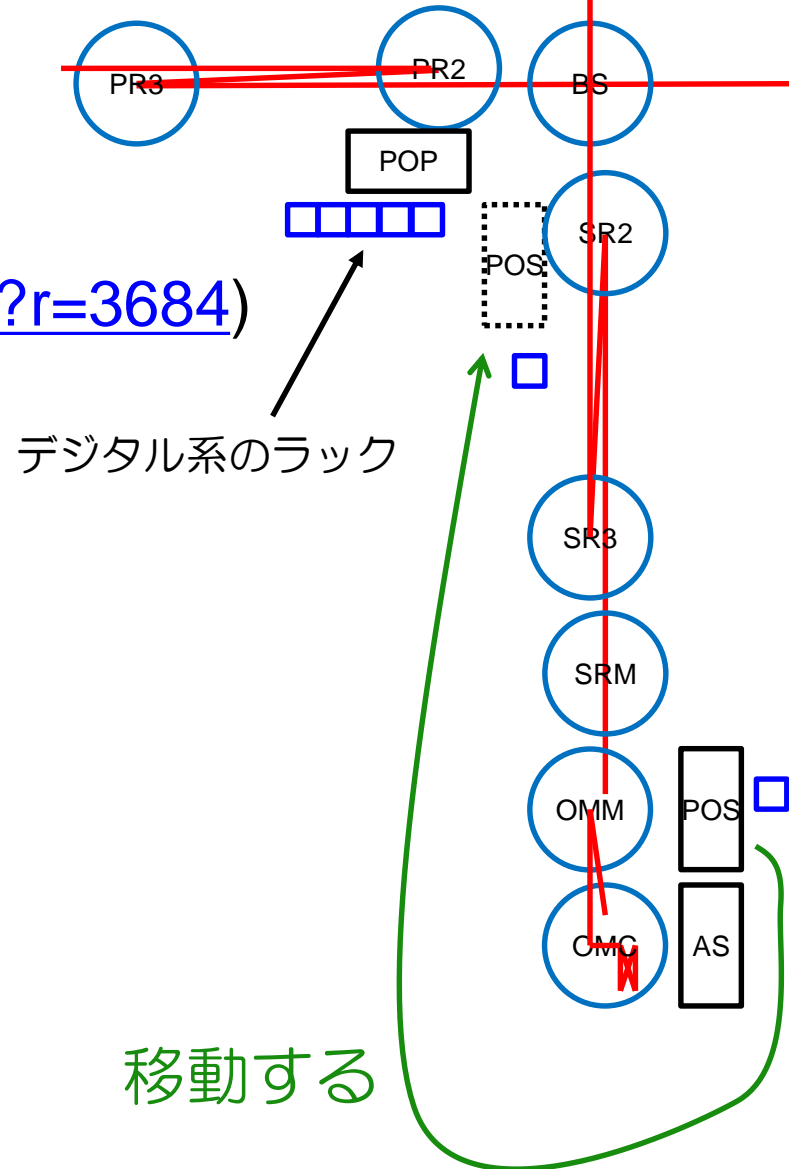
POS光学定盤の移動

Yuta Michimura

Department of Physics, University of Tokyo

概要

- POS光学定盤は現在、
OMM真空槽
の+X側に仮置きしてある
(<https://klog.icrr.u-tokyo.ac.jp/osl/?r=3684>)
- これをSR2真空槽の-X側まで
移動する(クランプもする)



現状写真: OMM真空槽横

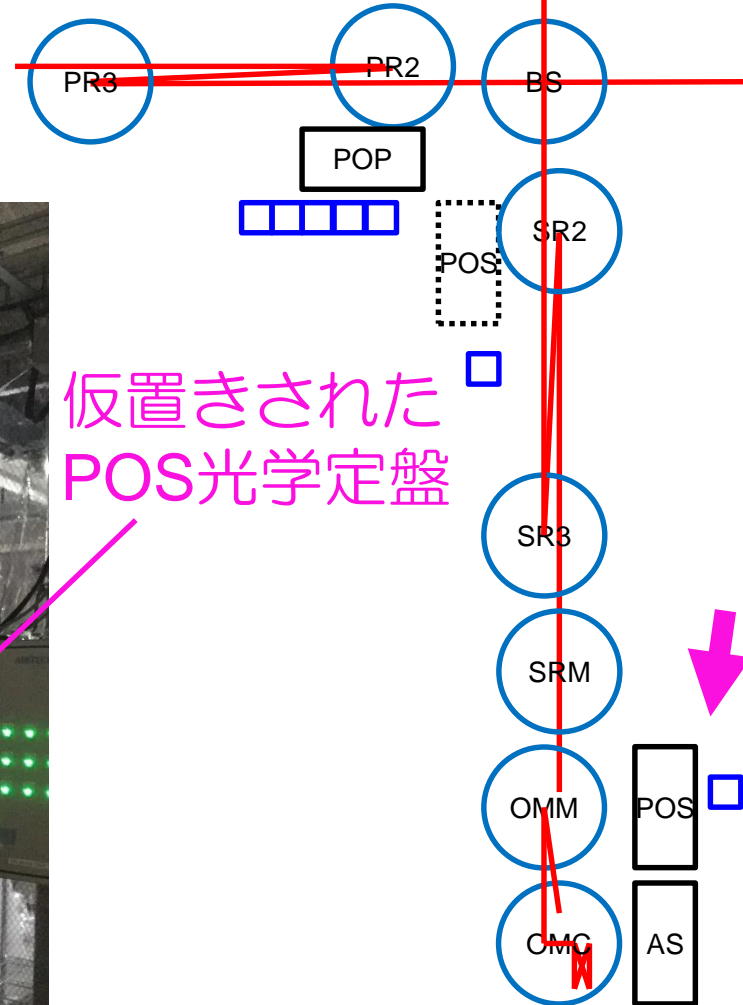
- OMCラックを移動しないと
POS光学定盤を出せない



OMCラック

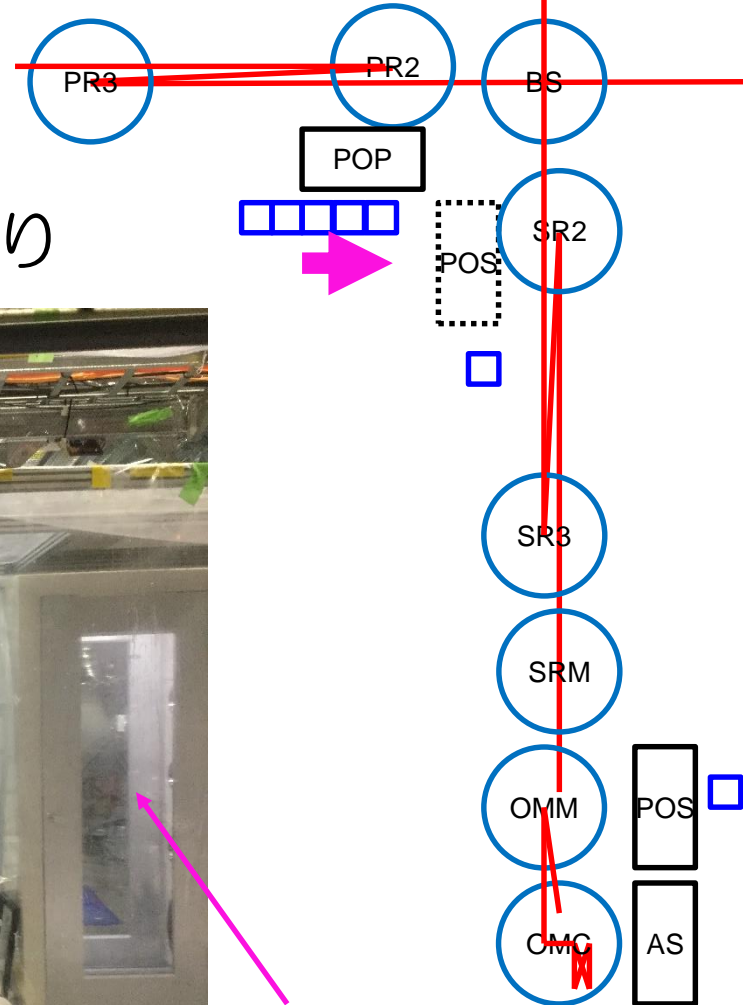
仮置きされた
POS光学定盤

AS定盤で
OMC作業を
やっている
(クリーンに
移動する
必要あり)

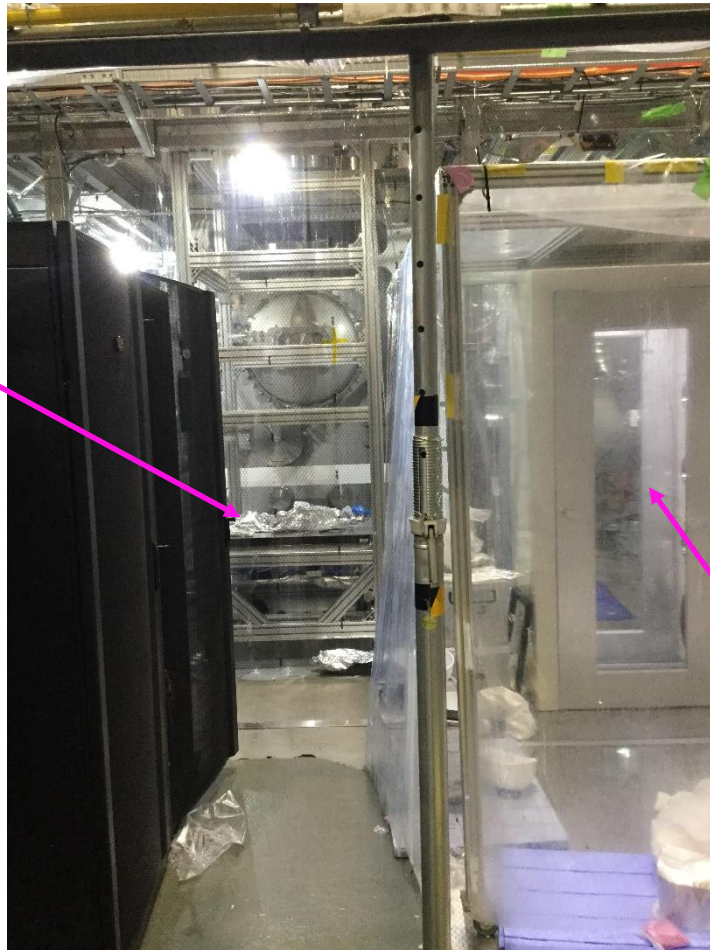


現状写真: SR2真空槽横

- SR2横のアセンブリフレームはVISが撤去する
- BSエリア入り口も撤去する必要あり



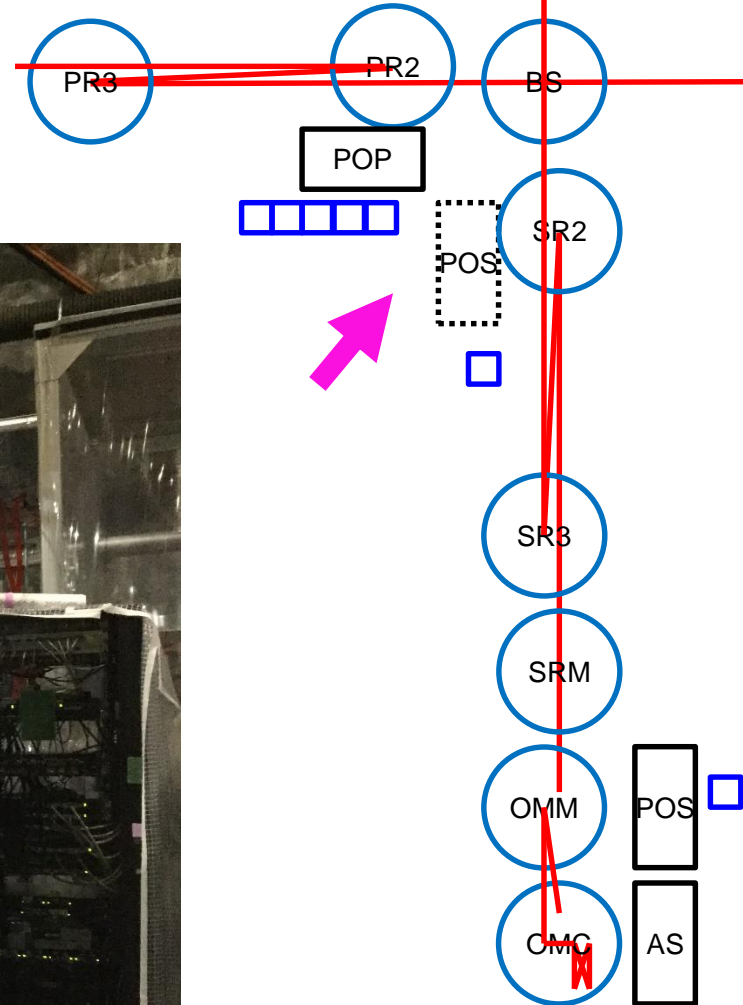
アセンブリフレーム
(POS光学定盤移動先の
真上に乗っている)



BSエリア入り口

現状写真: SR2真空槽横

- BSエリア入り口を撤去後、斜めに光学定盤を入れる



スケジュール(仮)

- 10月末までにSR2横のアセンブリフレームをVISが撤去
- 11月8-9日にPOS光学定盤を移動する
 - OMCラックを移動
 - BSエリアの入り口を撤去する
 - 必要ならSR2ラックも移動
 - POS光学定盤を移動する
(ビシャモン2台?)
 - POS光学定盤をクランプする
(アンカー穴が足に合っていない可能性あり)
 - OMCラックなどをもとに戻す
(BSエリア入り口も元に戻す?)