

## WSSビームコース整備状況とこれからの予定

### これまでの整備作業のまとめ

8/23: 王将マグネット搬入 (KEK RCNP)

ソレノイド電磁石

長さ: 1.7m、直径: 1.4m、最大磁場: 3kGauss

8/24-25: 王将マグネット据付と調整

8/29-30: WSSビームコース放射線シールド設置

写真

9/4-8: 王将マグネット M実験室電源の配線工事

325mm<sup>2</sup> ケーブル10本 (行き5、帰り5)、2500A

図 (配線経路)

9/4-9/8: WSSビームラインエレメントの設置 (永山、SAS)

### 進行中の作業

真空排気装置設置 (永山、SAS)

### To Do リスト

9月中 (学会前)

9/18: 電磁石冷却水配管設置 (阪口、業者、SAS)

9/20-21: 冷却水用ポンプ設置 (阪口、業者、SAS)

ポンプ: 水圧5kg 10kg

(王将マグネット最終調整)

(測定器用架台取り付けの準備)

多分10月 (ビームタイムの合間)

測定器用架台設置

実験用真空チェンバー設置

計測用100V電源増設 (单相200V 100V)

測定器移動 (東実験室 西実験室)

### その他

王将マグネットの南側をエレキ・DAQに確保したい

空いている棚等を使用したい