

メモ

1. 今回の検討項目

● 前回問題になった項目

- (1) 見積結果 (矢野?) [redacted] →
見積範囲
上下コイルの連結方式/場所 → 連結する

(2)

真空箱+フランジ、上流/下流検出器移動機構、

- (3) 漏れ磁場と field cramp (奥野)

関連する事項:

- 大真空箱: 全体サイズ、フランジ位置
- 下流検出器位置

- (4) QQD option の光学系 (上坂)

TQ の流用可?

TQ の移動機構

他の実験の標的、検出器配置 (ルール) との干渉?

- (5) 磁石 90 度回転モードとヨークの孔 (岩佐)

陽子に対する acceptance

ヨーク孔: 使用しない時はできたら埋めたい → 3L → 2.5mm くらい

真空の範囲

- (6) 真空窓のケブラーについて (中村)

方式、強度、厚さ

● その他

- (7) 村上さんの話 → EOSTPC (Hires TPC) $E=4 \text{ GeV}$ 100 kHz

(8)

- (9) 熱侵入 → 解決

前の email の連絡では大きかった?

磁石 ramp
径の間の径
N. 2/22
0.5mm
10mm くらい
FC.

13^c Sn
25
26
8/27

2. 次回予定

8月23日 (A)

● 図面: 前回の議論を取り入れた図: 2枚

磁石回転中心を 1m 上流へ + 90 度回転モード

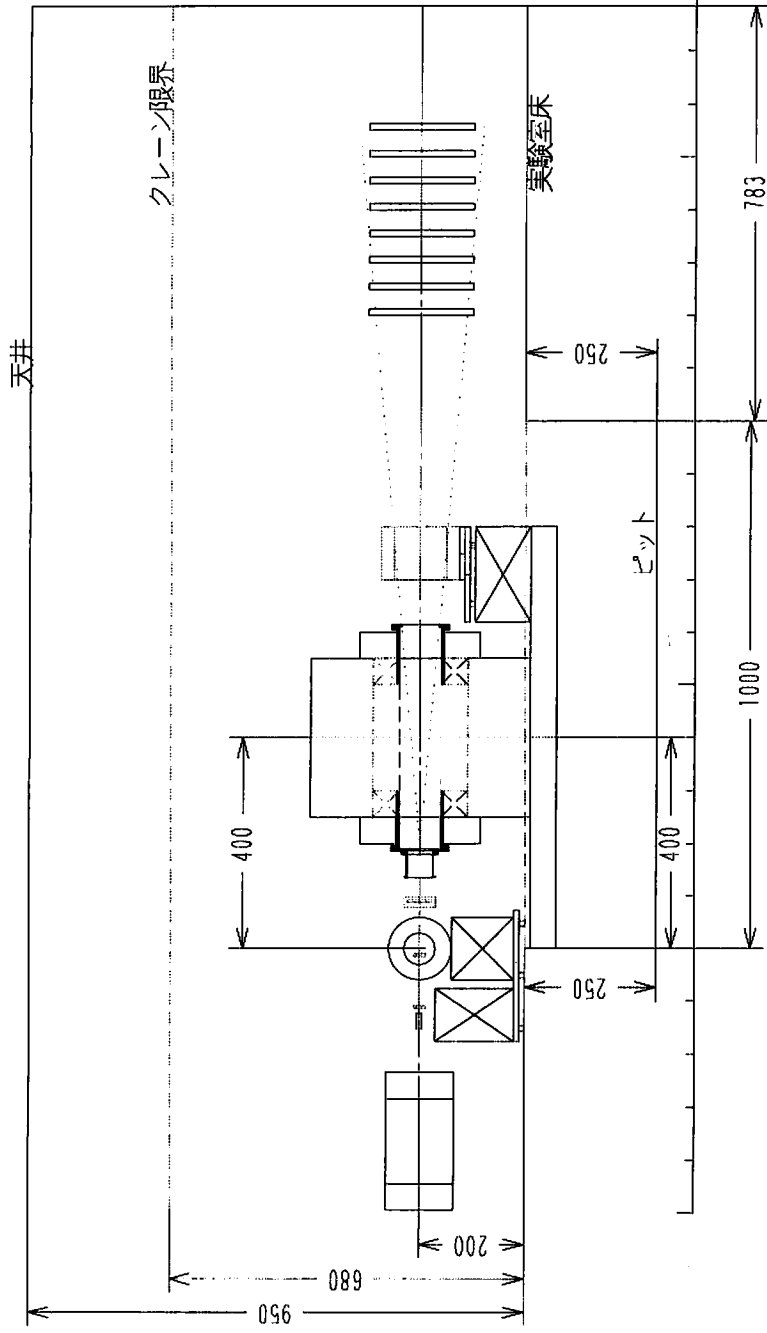


図5:

図4:

