

- \* 後期の主目標：
- \* 3/19 (月) - 3/26 (月) の SAMURAI commissioning に向けて、担当部分の準備。
  - \* 試験項目
    - \* B, C, N, O mixed beam ( $<-180$ ) @250MeV/A : detector response, efficiency, resolution, (pressure)
    - \* Proton beam : BDC, FDC1, FDC2 response, efficiency, (resolution)
    - \* Big RIPS rigidity を変え、phase space ごとの運動量解析
    - \*  $15C \rightarrow 14C+n$  での運動量解析、 $M_{inv}$
  - \* 設置作業、調整、試験
    - \* F3, F7 領域 : BWC : 入れるかどうか結論無しなので多分準備しない。試験はする
    - \* F5 領域 : BPC :
    - \* 磁石上流 : SBT1,2, ICB, BDC1, BDC2, FDC1
    - \* 磁石下流 : FDC2, ICF, HODF (P), (TED)
  - \* 解析プログラムの準備
  - \* 大まかな予定
    - \* 全く予定がたたない状況に近いが、理研での作業が多いので、高橋、増子君はなるべく時間をあけておいて欲しい。できる物からやる。
    - \* 10月 :
      - \* 残り部分の設計
      - \* FDC1 の設置/配線+試験
    - \* 11月 :
      - \* HODF/HODP の設置+試験
      - \* FDC2 の配線/設置+試験
    - \* 12月 :
      - \* FDC1, FDC2 の試験
      - \* 磁石上流部分の検出器を全てそろえる
    - \* 1月
      - \* 上流部分の設置/試験
    - \* 2月
      - \* 続き
  - \* 担当
    - \* 高橋 : HIMAC 実験での BDC, FDC1 の位置分解能等の解析+FDC2 準備
    - \* 増子 : PDCP の性能評価
    - \* 武藤 : TED
    - \* 小林 : 残り
    - \* 個別打ち合わせは月曜日 15:00 - 16:00 @Rm606