

BL23SU 連絡会記録

連絡会開催場所：物性棟3階 小会議室

日時：2003年11月5日(水)(13:30～13:45)

以下敬称略。

出席者：吉越、中谷、安居院、横谷

吉越

- * 藤森、藤井、竹山、寺岡から欠席の連絡ありました。
- * 前回11/29の連絡会の参加者に岡本の名前が抜けていましたので、加えておいてください。
- * 10/29-11/5までに、ビームラインに関わる問題と思われることの連絡は受けていません。
- * 11/5から11/20までシャットダウンです。

安居院

- * 11/1-11/3まで中川グループの実験がありました。
- * 位相駆動を行ったが、特に問題は起きていません。

中谷

RI棟のX端末の交換、特にキーボードが不良であった事もあるので、交換をした方がよい。

横谷

- * 夏からのビームライン調整の詳細は、近日中に行われる全体会議で報告予定です。
 - * 日程などは、後日連絡します。
 - * ガスチェンバーをリークしました。
 - * ガスチェンバー下流の小さなチャンバーがアンカー止めされていなかったので、外しました。
- RI棟での光モニター（Freshな金を用いた強度測定、位置測定）として利用したいが。。。。

安居院

* たしか昨年度、藤森がRI棟での光モニターを予算も含めて準備していたと思います。
確認してみると良いのでは？

吉越

同様のモニターに関する連絡は、聞いた記憶があります。

横谷

- * 表面-生物間のタンデム排気のバックに使っているターボ分子ポンプを、このシャットダウン中に交換する予定です。
 - * 分光器のグレーティング、機械切り600本/mmの分解能が、あまり良くない。
- 外して別のグレーティングに交換を予定しています。
- そのため、シャットダウンとくに11/5からベーキングを含めた作業を予定しています。

* リングの運転モードの変更、特にエミッタンスと分光特性の関係はどうか？
良くなったのか？ 変わらないのか？ 悪くなったのか？
現在のところはっきりしていません。

吉越、安居院、中谷

少なくとも何らかの変化に関する話は、これまで聞いていません。また、気づいていません。

横谷

夏からのビームライン調整によって少なくともRI棟での光電子強度は、約10倍(Ef付近を測定中)、位置も安定しているようです。

吉越

他に連絡事項はないでしょうか？

無いようなので、次回11/12(水)は吉越は学会発表、藤森は休暇のため、連絡会は無しと考えています。

次回の予定は、藤森と調整した後、連絡します。

以上。