

UVSOR 懇談会議事録 2024/11/6 11:15~12:15

岡崎コンファレンスセンター+オンライン

参加者：対面 60 名程度（口頭 10 件、ポスター 36 件）、オンライン 10 名程度？

◎シンポジウムの学生優秀発表賞 発表（3名（ポスター番号順）、賞状および景品授与）

隅琢磨（山形大学）

「光電子ホログラフィーとガンマ線誘起陽電子消滅寿命分光によって調べた Mg₂Sn 結晶のアンチモン添加効果」

橋本恵里（青山学院大学）

「光電子運動量顕微鏡を用いた Ir(111) 単結晶薄膜のドメイン構造のイメージング」

秋山亮介（東京科学大学）

「交替磁性体 MnTe 薄膜の電子状態と磁化特性およびそれらの終端面依存性」

報告・懸案事項：

(1)昨年度議事録を振り返って

- リモート測定について：3B では昨年度に引き続きテスト段階
- PHS について：更新はされていない（昨年度同様）
- お弁当について：昨年度に続いて多くの意見が出ていた
- 宿舎の支払いについて：web 支払いが可能になる等、改善された
- ユーザーマニュアル準備について：BL5U, 7U, 6U, 4B はマニュアル有り
※ユーザー自身のマニュアルがあれば適宜スタッフに共有

(2)報告およびユーザーからの提案・質問

◎ビームタイム、実験時に関して：

- スポーツ（レクリエーション）について
- 入射の施設アナウンスについて：ビームカレント 300mA について

施設側回答：2025 年 4 月に対応

- ビーム安定性について：ビームカレント 300mA について

施設側回答：ビームカレント 200mA の問題と関連しているのでは？

ユーザーコメント：ギャップの時間変化は去年とあまり変わらない。それ以外の安定性が去年に比べると格段に良い。入射回数に関連している（入射回数が大きい時が不安定？最近少ないので安定している？）

◎将来計画に関して：

- 異分野との意見交換の場を設ける（具体的なコメントはなし）

◎UVSOR 若手の会について（開催 2024/11/4 14:00~17:30）：

発起人：伊藤孝寛（名大） 岡林 潤（東大） 宮町俊生（名大）

世話人：中村拓人（阪大） 小野広喜（名大） 鈴木崇人（東北大） 佐々葉遼平（阪大）

中澤遼太郎（分子研） 中村拓人（阪大） 西野史（分子研・総研大） 萩原健太（分子研）

【世話人報告】

- ・ UVSOR 若手の会開催の経緯
- ・ 来年度以降も作業をルーチン化して継続的に行っていけるような運営体制を確立
→ オンライベースでの打ち合わせ、ログ共有等
- ・ 参加者 30 名 (B4:2, M:13, D:4, 助教ポスドク:8, シニア:3)
- ・ プログラム内容：自己紹介、講演、キャリアパス企画講演、若手のみの意見交換会、懇親会、自分の使っているビームライン紹介 (BL4B)
- ・ アンケート結果：概ね高評価・開催意義あり、旅費支援重要、世話人選出について
- ・ 意見交換会で出た学生・若手からのコメント
 - 金銭・飲食関係の要望が多い（例：旅費の振込が遅い、お弁当の整備は助かっている、UVSORと休憩スペースが遠い、飲食スペース整備は可能か？）
 - 女性用休憩室の設置等、研究以外の環境整備についての要望あり
 - Slack 等のコミュニケーションツールの整備（無料プランは3ヶ月のみ）
 - 無人販売所、自動販売機の電子マネー化
 - 入射時間を早くしてほしい

施設側回答：

○飲食スペース整備は難しい

○職員用は男性・女性ともにあるが、ユーザーの場合は身分証の管理が問題。

対応を検討していただけること

ユーザーコメント：コミュニケーションツールは Discord(<https://discord.com>)の無料使用が可能

ユーザーメント 2：若手の会で懇親会前にスポーツ交流をしてはどうか（卓球、テニス）。

卓球：卓球台 8 台、夜 22 時まで（守衛室で鍵を借りることは可能）

テニス：日中は不可？

ユーザーメント 3：管理側への旅費支援への働きかけ

施設側からの確認：若手の会の位置づけ。

=>利用者懇談会がベースで必要に応じて施設側に働きかけ

◎シンポジウム懇親会からのコメント（白板）

- ・お弁当を頼みやすくしてほしい
- ・ロッジにビールの自動販売機
- ・コーヒーマシンをユーザー部屋に設置できないか？

施設側回答1：お金をどうするか？メンテナンス等、管理費をどうするか？

施設側回答2：コーヒーに関しては生協が無人販売所で実施している

- ・ビームダンプをX(旧twitter)に自動連絡してくれないか
- ・施設利用旅費の日当を上げてほしいという要望があった。
- ・電子レンジ、湯沸かし器をもう一セットあれば（昼食時の混雑）
- ・宿舎支払い：Web支払いはやりやすい。UVSOR（事務室経由）で支払はできないか？
- ・UVSORの「嬉しい点」：丁度よい規模、24時間ではなくて考える時間がある
- ・自己紹介スライドを用意し、UVSORシンポジウム意見交換会時にスライドショーで流しておけばよいのでは
- ・ロッジ備品：ボードゲーム、週刊誌
- ・自動測定：各ビームラインで徐々に整備されてきている。測定状況をビームライン外から確認できないか？
- ・ポスドク給料低い
- ・若手の会を今後続けていけるよう予算の整備+解良先生へのお礼

【ユーザー質問】

- ・来年度前期のシングルバンチビームタイムがなくなるため、余裕があれば週末のマシンスタディを1回でもシングルバンチビームタイムに充てることはできないか？
→ 施設側回答：雇用問題が絡んでくるため難しい