

P-2-15 UVSOR 光源開発用 BL1U の現状とユーザー 対応

Thursday, 7 March 2024 15:30 (40 minutes)

分子研 UVSOR の光源開発用ビームライン BL1U は、放射光施設としては珍しい加速器グループより開発運営を行っている。技術職員側では、このビームラインの光学系の設計やチャンバーの設計・設置、維持を行っている。また、真空紫外光を利用するユーザー支援の一環として、実験計画や実験条件の構築に参加し、放射光利用が初めてユーザーでも比較的障壁を低くすることで参入をやすくしている。今回は、BL1U での開発の現状とユーザー支援の実例を含めて業務の現状について報告する。

Presenter: 紘志, 太田 (分子科学研究所 技術推進部)

Session Classification: ポスター発表