

東北放射光計画の現状とエンドステーション・ビジョン

日時:2016年5月21日(土) 10:00-11:30

場所:先導研(伊都地区:CE41) 1階セミナー室

参加費:無料

主催:九州大学先導物質化学研究所

共催:九州大学シンクロトン光利用研究センター、ナノマクロ物質・デバイス・システム創製アライアンス、九州大学高分子機能創造リサーチコア

講師:高田昌樹教授(東北大学多元物質科学研究所)

要旨:低エミッタンスの中型放射光計画である東北放射光施設 SLiT-J は、軟 X 線領域で SPring-8 の 100 倍の高い光源性能(エミッタンス: 0.9nmrad)・低コスト・省エネ設計・長期シャットダウンのない運転・交通アクセスの良さで、新しい産学連携の運営を目指している。そして、皆様からのアイデアを取り入れた施設とするために光源性能を活かすエンドステーションのデザインを広く一般に公募する準備を始めている。東北放射光計画の現状について概説する。

連絡先 九州大学先導物質化学研究所・分子集積化学部門 高原 淳
Tel: 092-802-2517、FAX: 092-802-2518
E-mail: takahara@cstf.kyushu-u.ac.jp