

VUV・SX 高輝度光源利用者懇談会シンポジウム  
「物性研究のための VUV・SX レーザー光源と加速器光源の協奏利用」

日程：11/28（木）9:00~17:00

場所：東北大学 青葉山新キャンパス SRIS 研究棟アントレプレナーホール

プログラム

9:00~9:05 「趣旨説明」 堀場弘司（QST-NanoTerasu）

9:05~9:15 「会長挨拶」 解良聡（UVSOR）

<セッション1：レーザー光源施設紹介>

9:15~9:50 「東大物性研・極限コヒーレント光科学研究センター（LASOR）の紹介」

板谷治郎（物性研 LASOR）

9:50~10:25 「QST 関西研における極短パルス光源と軟 X 線高次高調波ビームラインの開発」

板倉隆二（QST-KPSI）

10:25~11:00 「理研における先端レーザー開発」 高橋栄治（理研）

11:00~12:30 NanoTerasu 見学

12:30~14:00 昼食

<セッション2：レーザーと加速器光源の協奏>

14:00~14:35 「物性物理におけるテーブルトップレーザーと自由電子レーザーの協奏利用」

鈴木剛（物性研）

14:35~15:10 「EUV-FEL 同期レーザーによる超高速分子過程のサイト選択的時間分解電子

-イオンコインシデンス分光」 伏谷瑞穂（名古屋大）

15:10~15:45 「超高精度計測・加工技術による先端 X 線ミラーの開発」 江川悟（東大）

15:45~16:00 休憩（写真撮影）

16:00~17:00 パネルディスカッション（座長：解良）

#昼休み注意事項:

会場が飲食禁止のため、昼食は新青葉山キャンパス内の青葉山コモンズ内にあるみどり食堂、みどりショップ、または青葉山厚生会館内の Buddy's Table、小太郎ラーメン、ローソンのご利用をお勧めします。これらの施設は会場から徒歩で 10 分ほど離れておりますので、ご利用には循環バスをご利用頂くのが便利です。

道順やバスの運行情報はこちらからご覧頂けます。

<https://nanoterasu.jp/アクセス/>