

ナノテクキャリアアップアライアンス

第3回 KEK 放射光利用技術入門コース《短期型》

■2日目の実習概要

日時：2016年6月2日(木)

場所：高エネルギー加速器研究機構(KEK) 放射光科学研究施設(フォトンファクトリー)

研修：9:20-17:00

受付：9:00~

集合：PF 研究棟 2F 会議室 (添付図参照)

アクセス:

つくば駅・つくばセンターからバスで KEK 前まで約 20 分

<http://www.kek.jp/ja/Access/Tsukuba/>

バス停からフォトンファクトリーまで約 700m。

<http://www.kek.jp/ja/ForResearcher/KEKMap/KEKcampusmap.pdf>

プログラム

#	時間	実習	講師
1	9:20-9:30	挨拶	伴 弘司
2	9:30-10:40	1. XAFS の基礎	一國 伸之
3	10:50-12:00	2. XAFS 実験を行うには	片山 真祥
4	12:00-13:00	昼食	各自
5	13:00-16:30	3. XAFS 解析演習	朝倉 博行
6	16:40-17:00	4. 放射線安全ビデオの視聴(未視聴者)	

ナノテクキャリアアップアライアンス

第3回 KEK 放射光利用技術入門コース《短期型》

■3日目の実習概要

日時： 2016年6月3日(金)

場所： 高エネルギー加速器研究機構(KEK) 放射光科学研究施設(フotonファクトリー)

研修： 9:00-17:15

集合： 8:50までにPF研究棟2F会議室へ集合

アクセス:

つくば駅・つくばセンターからバスでKEK前まで約20分

<http://www.kek.jp/ja/Access/Tsukuba/>

バス停からフotonファクトリーまで約700m。

<http://www.kek.jp/ja/ForResearcher/KEKMap/KEKcampusmap.pdf>

プログラム

#	時間	実習	講師
1	9:00-12:00	ビームライン実習1. (透過法の基礎)	物質化学グループ
2	12:00-13:00	昼食	各自
3	13:00-17:00	ビームライン実習2. (応用測定法、 表面・バルク同時測定【転換電子収量法】、 in situ 測定、半導体検出器による測定)	物質化学グループ
4	17:00-17:15	受講修了証書の授与、連絡事項等	伴弘司