

Nanotech CUPAL

第8回 KEK 放射光利用技術入門コース

■1 日目の講義概要

日時： 2019 年 3 月 7 日(木) 9:25 - 17:30

場所： 高エネルギー加速器研究機構(KEK) 4 号館 3 階輪講室 1 (345 室)添付図参照

受付： 9:00 - 9:25

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 4 号館まで約 300m。

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

プログラム

#	時間	講義	講師
1	9:25-9:30	ガイダンス	
2	9:30-10:40	講義1 XAFS 基礎	横山 利彦
3	10:45-11:55	講義2 XAFS 実験	田淵 雅夫
	11:55-13:30	昼休憩 (必要な方のみ)KEK 放射線教育ビデオの視聴	
4	13:30-16:45	解析演習 Athena, Artemis を用いた XAFS 解析	朝倉 博行
5	16:45-17:00	連絡事項、TLD バッチ、ID カードの貸与、 交流会の準備	伴 弘司 宇津野 恵美
6	17:00-17:30	交流会	参加者、講師

■連絡先

<Nanotech CUPAL KEK 事務局>

伴 弘司 (居室)029-864-5634 (PHS)029-864-5200 (4949)

宇津野恵美 (PHS)029-864-5200 (2522)

Nanotech CUPAL

第8回 KEK 放射光利用技術入門コース

■2日目の実習概要

日時： 2019年3月8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(フォトンファクトリー)

添付図参照

研修： 9:00-17:00

集合： 8:50

PF 研究棟2階会議室

プログラム

#	時間	実習	講師
	8:50	PF 研究棟2階会議室へ集合	
1	9:00-11:45	ビームライン実習 1. 基礎編	物質化学 G
	11:45-13:15	お昼休憩	
	13:15	A 班 BL-9A へ集合 B 班 BL-9C へ集合 C 班 BL-12C へ集合	
2	13:15-15:00	ビームライン実習 2. 応用編 BL-9A : 蛍光 XAFS BL-9C : in situ BL-12C: 蛍光 XAFS	物質化学 G
3	15:00-17:00	質疑応答 TLD バッチ、ID カードの回収、連絡事項等	物質化学 G 伴 弘司 宇津野 恵美