

Nanotech CUPAL 放射光分析初級/中級コース (第2回)

- 粉末X線回折 -

1日目

日時 2019年11月18日(月) 13:15~17:15

場所 高エネルギー加速器研究機構(KEK) PF研究棟2階会議室

受付 13:00~13:15

時間	内容	講師
12:45-13:15	(必要な方のみ) 光源棟安全ビデオ	
13:15-13:30	ガイダンス	伴 弘司
13:30-14:30	講義1. 「放射光によるX線回折」	熊井 玲児
14:40-16:00	講義2. 「放射光X線回折の実施例とデータ解析」	熊井 玲児
16:15-17:15	ビームライン見学	佐賀山 基 熊井 玲児

2日目

日時 2019年11月19日(火) 9:30~16:00

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)

時間	内容	講師
9:30-12:00	9:30 BL-8Bに集合 ビームライン実習1. 「粉末X線回折法による典型的な無機物材料の 測定&データ解析1」	佐賀山 基
12:00-13:00	休憩	
13:00-16:00	13:00 BL-8Bに集合 ビームライン実習2. 「粉末X線回折法による典型的な無機物材料の 測定&データ解析2」	佐賀山 基

連絡先: CUPAL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)