

## 2020 年度 CUPAL 事業による初級/中級コース(第3回)

### —XAFS—

日時: 2021 年 3 月 2 日(火)9:20~15:40 及び 3 月 3 日(水)10:00~15:30

場所: 高エネルギー加速器研究機構(KEK)放射光実験施設

#### ■3/2(Tue):講義

09:20~09:30 開会の挨拶 木村正雄 教授、KEK 物構研

09:30~10:30 基礎:「XAFS の基礎」朝倉清高 教授、北海道大学

10:40~11:40 応用(研究例)「XAFS を用いた触媒研究」一國伸之 教授、千葉大学

13:30~15:30 解析:「XAFS 解析実習」朝倉博行 講師、京都大学  
(休憩含む)

15:30~15:40 本日の結び&明日の連絡等 阿部仁、KEK 物構研/茨城大

#### ■3/3(Wed): XAFS BL 実習デモンストレーション, BL12C

10:00~11:30 XAFS BL 実習デモ 1

BL 紹介、サンプル測定までの手順、透過法の測定

13:30~15:00 XAFS BL 実習デモ 2

蛍光法測定、Lytle 検出器利用、MSDD 利用

15:00~15:30 Q&A

#### ■連絡先:CUPAL 事務局

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

中山光昭(居室)029-864-5298

#### ■備考

全てオンラインで実施。Zoom 利用予定。

COVID-19 の状況によっては開催を中止・延期する場合がありますので、了承のほどお願い申し上げます。

#### ■受講料:無料

#### ■募集定員:80 名

#### ■申込締切:2021 年 2 月 15 日(月)

■申し込み方法:件名を「CUPAL XAFS 講習会研修申し込み」として氏名、所属、役職または学年、放射光実験施設経験の有無を記載して下記アドレス宛にお送りください。

kek-cupal@pfiqst.kek.jp