



KU
Tech
Forum

オンライン開催

京大テックフォーラム

多元素メスバウアー分光

～元素を選択して化学状態を特定する分光法の新展開～

日時 2022年10月5日 (水) 13:30-15:30

program

ログイン受付開始	13:20
開会挨拶	13:30-13:40
講演 1	13:40-14:30

「メスバウアー分光とは
～放射性線源から放射光利用の最先端へ～」

講師: 北尾 真司 京都大学複合原子力科学研究所 准教授

メスバウアー分光は、化合物中の特定元素に着目して、酸化数や磁気状態を分析できる優れた手法であり、近年、実験技術が進展している。線源生成による対象元素の拡大や、大型放射光施設を用いた最先端の実験手法について紹介する。

休憩	14:30-14:40
講演 2	14:40-15:30

「多元素メスバウアー分光の応用例
～鉄、金、ニッケルについて～」

講師: 小林 康浩 京都大学複合原子力科学研究所 助教

メスバウアー分光において最も一般的な測定対象元素である鉄の測定例に加え、他の施設では測定が困難な金およびニッケルを対象元素とした測定例についても報告する。報告する測定対象は磁性材料、ナノ構造、電池材料を予定している。

閉会挨拶	15:30
------	-------

お申込み頂いた方でご希望の場合には、開催後の別日程で登壇教員との個別面談(産学連携に関するものに限定)が可能です。

●定員 100名程度

●申込方法 以下URLよりお申し込みください。

<https://business.form-mailer.jp/fms/3ba34849179671>

QRコードはこちら→

※申込締切: 10月2日(日)

事前申込



●受講料 無料

●主催 京都大学産官学連携本部、京大オリジナル株式会社

●後援 京都大学学術研究展開センター
(2022年10月以降。現 京都大学学術研究支援室)
株式会社TLO京都株式会社

【注意事項】

- ・ライブ配信はZoomで実施します。
- ・参加者はパソコンなどの端末、ネット環境が必要です。
- ・お申込みいただいた方へ、開催前日までにZoomへの接続情報をお知らせします。
- ・お申込者以外の方は視聴頂けませんので、予めご了承ください。
- ・zoomの仕様や使い方に関するお問合せには、お答え致しかねます。
- ・お客様の環境等が原因で発生した視聴できないといったトラブルに関しては個別の対応や返金等はございません。予めご了承ください。

【禁止事項】

- 本セミナーを含む本サービスの知的財産権等は、全て当社に帰属します。
1. 本サービスを不正の目的をもって利用する行為
 2. 本セミナーを全部又は一部を問わず第三者に提供する行為
 3. 本セミナーの録音、録画、撮影、その他複製行為
 4. 同時に二台以上のデバイスで本サービスを利用する行為

●お問合せ先

京大オリジナル株式会社

TEL : 075-753-7778 Email : kensyu@kyodai-original.co.jp