

熊本大学発→サイエンスcafé

「あなたのカシミヤ守ります」

3/4 (土) 14:00-15:30

熊本市現代美術館 アートロフト

入場
無料

定員
50名

参加申込は裏面へ!→

～最新のカシミヤの鑑別方法とは～

生産量より流通量の方が多いとも言われるカシミヤ。

その鑑別をするとき、実は1本1本、顕微鏡で調べていることをご存じでしょうか？

今回、大学の研究室で行われる研究手法を用いた、画期的な鑑定方法についてお話を致します。

なんとマンモスの毛や、「雪男の毛(?)」まで調べてみました！

また、顕微鏡を持ってきますので、実際に皆様にも鑑別体験をしていただけます！

GUEST

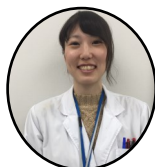
ますだ たけし
増田 豪



熊本大学 大学院生命科学研究部 助教

生命科学のための分析化学などを専門とする研究者。
熊本初心者(5ヶ月)です。

せきもと ゆり
関本 有莉



一般財団法人ニッセンケン品質評価センター

東京事業所 立石ラボ バイオケミカル課

カシミヤ鑑定のプロ。1本1本顕微鏡で観察して、
本物かどうかを識別しています！

申込先

熊本大学 URA推進室
kenkyu-seminar @jim.u.kumamoto-u.ac.jp

QRコードからも
お申し込みいただけます

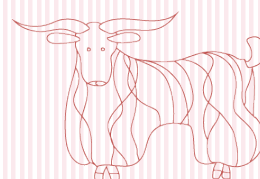


タイトルを「サイエンスカフェ申し込み」とし、本文にお名前、ご連絡先、ご職業を明記の上、上記アドレス宛てにメールでお申し込み下さい。

※定員になり次第受け付け終了させていただきます。

こんなことをお話ししましょう！

- ・とっても大変！カシミア鑑定の方法とは
- ・ヤク、カシミア、ウール・・・それぞれの違いは？
- ・「獣毛鑑別」って？
- ・最新！タンパク質でカシミアを判定！
- ・マンモスの毛や、「雪男の毛(?)」を調べたらどうなるの？



CASHMERE
WOOL

注意事項

- ・特殊な道具を使うため、中学生以上推奨です。
- ・当日は顕微鏡をたくさん設置しています。
もちろんご自由に観察していただけますが、設定は変えないでください。
- ・飲食物の持ち込みは、水、お茶のみ可です。
水筒、ペットボトルなどこぼれない容器に入れてきてください。
- ・かしこまらず、気軽においで下さい。

熊本市現代美術館 アートロフト

びふれす熊日会館内

通町筋電停または通町筋バス停から徒歩1分

◆バス

熊本電気鉄道バス・九州産業交通バス・熊本市営バス・熊本バスの各バスより通町（とおりちよう）下車

◆市電

熊本市営電車では通町筋（とおりちようすじ）下車

※本件に関する熊本市現代美術館へのお問合せはご遠慮下さい



サイエンスカフェって何？

カフェのような気軽な雰囲気の中で科学を語り合おう

身近にある科学について、ゲストがわかりやすく解説します。
疑問に思うことは何でも聞いて下さい！

