

報道機関各位

熊本大学

熊本大学発サイエンスカフェ

「あなたのカシミヤ守ります」を開催します

熊本大学 大学院先導機構URA推進室では現在、研究者同士の交流、研究者と学生の交流、研究者と市民の交流等を目的にサイエンスカフェを行っており、このたび以下のとおり第6回目のサイエンスカフェを開催いたします。

今回は、熊本大学 大学院生命科学研究部の教員により、タンパク質検出法を用いて、カシミヤやアンゴラ等の生地が本物かどうかを鑑定する研究を話してもらいます。さらに、マンモスの毛や、お土産屋で売っていたという「雪男の毛(?)」についても鑑定した結果をお話しします。

生産量より流通量の方が多いともいわれ、偽装が横行しているカシミヤをどう鑑定するのか。普段何気なく研究室で行っている実験手法が、我々の身近な役にたっている事を実感できる貴重な機会になると考えております。広く一般の方へお知らせいただくとともに、当日の取材方、よろしくお願いたします。

※下記は、全て一般の方（興味があるかたはどなたでも）が対象で、参加は無料です。

記

【日 時】平成29年3月4日（土）14時00分～15時30分

【場 所】熊本市 現代美術館 上部フロア「アートルフト」

参考：<http://www.camk.or.jp/information/facilities/index.html>

【講 師】

熊本大学 大学院生命科学研究部 微生物薬学分野 助教

増田 豪（ますだ たけし）

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

関本 有莉（せきもと ゆり）

【申込方法】下記申込先に、E-mailにてお申し込みください。

【申 込 先】E-mail：kenkyu-seminar@jimu.kumamoto-u.ac.jp

件名に、「サイエンスカフェ参加申し込み」と記載いただき、以下の必要事項を本文に記載下さい。

1. 氏名 2. ご所属

【申込締切】前日の3月3日（金） 17：00まで

◆詳しくは別紙チラシをご覧ください。

【お問い合わせ先】

熊本大学 URA 推進室：黒木・福田

TEL:096-342-3303・3307

research-coordinator@jimu.kumamoto-u.ac.jp

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

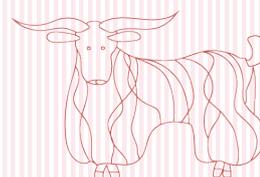


タイトルを「サイエンスカフェ申し込み」とし、本文にお名前、ご連絡先、ご職業を明記の上、上記アドレス宛てにメールでお申し込み下さい。

※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！

