

# サイエンス カフェ Science Café



CAMFES NEWS vol.2

※開催日時は変更になることがあります。詳細は本学HPをご確認ください。



4/23  
sat

15:00~17:00

(14:30~ 受付開始)

## サイエンスカフェについて

### ◆ポイント1

大学の先生と気楽に  
楽しくお話しできる  
イベントです!

### ◆ポイント2

オープンキャンパスの前に  
一足先に、日獣大を  
知るチャンス!

### ◆ポイント3

予約制のイベント!  
当日見学もOK!

## TIME SCHEDULE

|          | 15:00                  | 16:00                        | 17:00                         |
|----------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 受付       | B棟4Fエレベーターホール<br>(全学科) |                              |                               |
| 相進談学     | B-412<br>ニチジュウCafé     | ▼入試などの質問はこちら!<br>15:00~17:00 |                               |
| サイエンスカフェ | B-413<br>食品科学科         | ▼「微生物の力 発酵食品」<br>15:00~16:00 |                               |
|          | B-414<br>動物科学科         |                              | ▼「からだをまもる細胞たち」<br>16:00~17:00 |
|          | B-415<br>獣医保健看護学科      | ▼「消化管」のお話し<br>15:00~16:00    |                               |
|          | B-416<br>獣医学科          |                              | ▼「肥満は病気?」<br>16:00~17:00      |
|          |                        |                              |                               |

テーマの詳細と  
開催場所を  
裏面でcheck!

## サイエンスカフェ 昨年度の感想

- ・先生の講義が面白く、入学して講義を受けたいと思いました。
- ・楽しく学べてよかったです、ありがとうございました。

※昨年度アンケートより抜粋



※昨年度の様子

イベント内容  
満足度(H27)  
97%

## 日本獣医生命科学大学

獣医学部 応用生命科学部  
| 獣医学科 | 獣医保健看護学科 | 動物科学科 | 食品科学科

お問い合わせ先 入試広報センター TEL:0422-31-4151  
e-mail:kouhou@nvl.u.ac.jp

■詳細は日本獣医生命科学大学ホームページへ!

日本獣医生命科学大学

検索

<http://www.nvl.u.ac.jp/>

LINE@で受験生向け情報を配信中



@nvlukouhou

- QRコードを読み込む
- ID検索: @nvlukouhou
- 「友達」画面で「日本獣医生命科学大学」を検索

【QRコード】



# Science Café テーマ紹介 & NVLU NEWS

## 獣医学科

### 肥満は病気？

川角 浩 准教授 時間:16:00~17:00  
場所:B-416

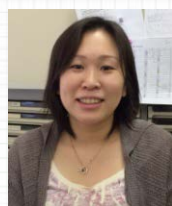


近年、肥満が誘因となるメタボリックシンドロームという病気が大変話題となっています。じつはヒトと同様に犬や猫にも肥満による糖や脂質の代謝障害が増えています。最近では乗用馬の肥満も報告されています。高脂血症は、こうした肥満動物に共通する初期の兆候です。しかしながら太ることはすべて病気につながるのでしょうか？我々は肥満の初期に 'healthy weight gain' があることを提唱しています。興味のある学生の皆様、どうぞいらしてください。

## 動物科学科

### からだをまもる細胞たち

小柳 円 助教 時間:16:00~17:00  
場所:B-414

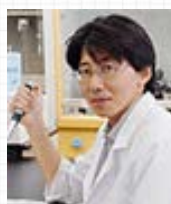


ウイルス、細菌などの病原体から体を守る免疫システム。様々な種類の細胞がいろいろな役割を果たし、総動員してこの免疫システムを作り上げています。しかし、時として、これらの細胞が過剰に反応してしまい、アレルギーや、自己免疫疾患といった病気を引き起こすこともあります。これらの免疫細胞を取り上げながら、どのように病原体から身を守っているのか、またアレルギーが起こる仕組みを紹介します。

## 獣医保健 看護学科

### 「消化管」のお話し

藤澤 正彦 講師 時間:15:00~16:00  
場所:B-415



皆さんにとって食事は何より楽しい「日課」であり、欠かすことができないものです。しかし食べた後のことはおそらく、意識に残っていないかもしれませんが。そんな時も間断なく「消化管」は動き続けています。高校生物では消化酵素の種類や消化管につながる肝臓や膵臓について触れる程度ですが、体の調子を整える実に様々な働きを担っています。「内なる外」の臓器である消化管について皆さんと一緒に考えてみたいと思います。

## 食品科学科

### 微生物の力 発酵食品

原 宏佳 講師 時間:15:00~16:00  
場所:B-413



微生物の中には代謝の過程で乳酸やアルコールなどを生産して様々な現象を起こす菌がいます。このような微生物等の力で食物を変化させることにより加工した食品が発酵食品です。製造過程において生育条件を整えることにより、特定の微生物が成育し雑菌を抑制するので、保存性が高まります。この性質を利用した発酵食品が様々な地域に根付いた郷土料理として知られています。これら発酵食品のメカニズムや様々な食品をご紹介します。

## サイエンスカフェ お申し込みについて

お申し込み方法は、下記の2通りがございます。  
いずれかの方法でお申し込みをお願い致します。

### 1. インターネット

日本獣医生命科学大学ホームページ  
(<http://www.nvlu.ac.jp/>)、  
またはQRコードの申込フォームより申込みたいテーマをクリックして申込登録をお願いします。  
※お申し込みの際は、kouhou@nvlu.ac.jpからのインターネットメールを受信できるよう、迷惑メールフィルタやメールソフトを設定してください。(特にモバイルからお申し込みの方はご注意ください。)

### 【QRコード】



### 2. 電話予約

日本獣医生命科学大学 入試広報センター  
TEL:0422-31-4151

■お申し込み締切は、**4月21日(木)**です。

■テーマは**複数**選べます！

※実施時間が重複していなければ、2つのテーマに申し込むこともできます。

■お申し込みの変更・キャンセルについて

お申し込みの変更・キャンセルなどは、下記お問い合わせ先に直接お電話いただくか、メールにてご連絡ください。

【お問い合わせ】日本獣医生命科学大学 入試広報センター  
TEL:0422-31-4151 Eメール: [kouhou@nvlu.ac.jp](mailto:kouhou@nvlu.ac.jp)

## 今後の受験生向けイベント

# Campus Festival 2016

※開催日時は変更になることがあります。  
詳細は本学HPをご確認ください。



## オープンセミナー

申込不要

開催日時 5月29日(日) 10:30~15:00

昨年の様子



セミナー(体験講義)

セミナー(体験講義)をコアメニューとしたイベントです。セミナーの他にも企画をご用意して、多くの高校生の参加をお待ちしております。日本獣医生命科学大学とは？の答えを探しにご参加ください。

**大学案内(2017年度版)**  
配布開始予定です！



ミニ実験



## オープンキャンパス

申込不要

開催日時 7月10日(日) 10:30~16:00

昨年の様子



医療センター見学ツアー

8月20日(土) 10:30~16:00

10月2日(日) 10:30~16:00

11月5日(土) 10:30~16:00 応用生命科学部  
日獣祭と同時開催

獣医学部  
日獣祭と同時開催

体験講義・実習だけでなく、学科・入試説明や施設見学など、それぞれの回ごとに日本獣医生命科学大学の魅力がわかる様々なイベントを用意してお待ちしております。



体験実習