

オープンセミナー Open Seminar

オープンセミナー

申込不要 10:00~13:00

CAMFES NEWS vol.3



オープン セミナーとは？

セミナー(体験講義)をコアメニューとしたイベントです。セミナーの他にもミニ実験などを体験出来るEvent Roomや先生・在学生と気軽に話せるChat Roomを用意。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。

5/25 (sun)

応用生命科学部DAY

Contents menu



【SEMINAR CONTENTS】

食品科学科

松石昌典 教授(食品化学教室)

「食品のおいしさを科学する」

食品のおいしさは味、香り、食感で構成されます。味は糖やアミノ酸などの水溶性物質で生じます。香りはラクトンなどの揮発性物質で生じます。食感はタンパク質などが作る構造で決まります。これらのおいしさの科学について実例を挙げてわかりやすく紹介します。セミナー後の「EVENT ROOM」の実験では、味、香り、食感の不思議を体験してみましょう。

【EVENT CONTENTS】

「食品のおいしさの不思議を体験しよう」

味と香りの不思議な関係についてお菓子を使った体験をします。色々な食品香料を嗅いでどんな食品か想像しましょう。また、2つのハムを食べてみて、どんなハムがおいしいのか、その科学を説明します。さらに、「世界一受けたい授業-肉のおいしさ編」を生解説します！



【SEMINAR CONTENTS】

動物科学科

有村 裕 准教授(動物生体防御学教室)

「アレルギーの理解のUp-To-Date」

毎年春になると大勢の人が花粉症に苦しみます。花粉症はアレルギーという免疫反応であり、何十年も前には話題にならなかった病態ですが、近年はすっかり私達の生活に定着してしまいました。なぜ増えたのでしょうか、そして定着したのでしょうか、今後減少することはないのでしょうか。ここ数年で、アレルギーの発症および増加に対する寄生虫の役割が分子レベルで理解され始めて来ました。最近の知見をご紹介します。

【EVENT CONTENTS】

「マウスの生の白血球を見てみよう！」

血液細胞には大きく分けて赤血球と白血球がありますが、体外から入ってきた微生物と戦うのは白血球です。白血球は、さらに顆粒球、単球、リンパ球などに分かれ、顆粒球はさらに好中球、好酸球、好塩基球に分かれます。それぞれの細胞の役割は大きく異なっています。今回のミニ実験では、体内の異なる部位から採取して来た細胞を、ライト・ギムザ染色することで実際に細胞の顔を見てみることにしましょう。



▼TIME SCHEDULE

		10:00	11:00	12:00	13:00
受付	B棟4Fエレベーターホール (全学科)				
相進 談学	B-412 Chat Room 食品科学科	▼学科や入試などの質問はこちら！在校生との懇談コーナーもあります。 10:00~13:00			
イベント・	B-413 Seminar Room Event Room 食品科学科	▼「食品のおいしさ」を科学する ▼「食品のおいしさの不思議を体験しよう」 10:00~10:40 10:40~11:20			
相進 談学	B-414 Chat Room 動物科学科	▼学科や入試などの質問はこちら！在校生との懇談コーナーもあります。 10:00~13:00			
イベント・	B-415 Event Room 動物科学科				▼「マウスの生の白血球を見てみよう！」 12:15~12:55
	B-416 Seminar Room 動物科学科			▼「アレルギーの理解のUp-To-Date」 11:30~12:10	

【CHAT ROOM】

- ・ 研究室紹介
- ・ 教員、学生との相談コーナー
- ・ 入試相談コーナー
- ・ 資料配布・展示コーナー

日本獣医生命科学大学

獣医学部

獣医学科 獣医保健看護学科

応用生命科学部

動物科学科 食品科学科

詳細は本学ホームページへ！

<http://www.nvlu.ac.jp/>

【お問い合わせ先】

日本獣医生命科学大学 入試広報センター

0422-31-4151 kouhou@nvlu.ac.jp