

Campus Festival ～きゃんふえす2012～

「チョット先の自分、のぞいてみませんか？」 Open Campus 2012

2012.10.07

		10:30	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	
受付	B棟4Fエレベーターホール (全学科)	【昼食について】生協購買にて軽食を販売しています。ぜひご利用ください。						※15:00までにご来場ください	
説明会	B-411 学長からのメッセージ 学科説明	▼学科説明 獣医学科 (20分)	▼学長からのメッセージ (20分)	▼学科説明 獣医保健看護学科 (20分)		▼学科説明 動物科学科 (20分)	▼学科説明 食品科学科 (20分)		
	B-412 きゃんふえすCafé (全学科)	10:30～16:00随時		資料配布 シラバス(講義概要)・過去入試問題(実物)閲覧		入試に関する相談はこちらでどうぞ!			
		10:30～16:00随時		DVD上映 日本獣医生命科学大学案内DVDと130周年記念DVDを上映いたします。					
各 学 科 R O O M	B-413 F-ROOM (食品科学科)	▼研究室紹介&相談ブース「オシャレな談話室」		10:30～16:00随時		パネルの展示で研究室を紹介いたします。学科に関する相談も受付中!			
		▼体験講義「食品中の有用細菌と有害細菌を観察しよう」※各回、同内容で実施します。		①11:00～11:40		②12:30～13:10			
	B-414 A-ROOM (動物科学科)	▼研究室紹介(小動物とのふれあい)&相談ブース		10:30～16:00随時		パネルの展示で研究室を紹介いたします。学科に関する相談も受付中!			
		▼2つの実験ブース「なるほど!ザ・実験室」		10:30～16:00随時		①「THE!超音波」②「THE!乳質検査」2つの実験ブースを常時開催。動物科学科の実験を体験してみませんか?			
		▼体験講義「ニワトリの食欲コントロール」		11:00～12:00					
B-415 N-ROOM (獣医保健看護学科)	▼研究室紹介&相談ブース		10:30～16:00随時		パネルの展示で研究室を紹介いたします。学科に関する相談も受付中!		▼体験講義「猫とタヌキのロードキルはなぜ起こるのか」		
	▼体験講義「動物機能学実習の模擬体験-動物の体の仕組みを知ろう-」		10:30～11:30		13:00～14:00				
B-416 V-ROOM (獣医学科)	▼研究室紹介&相談ブース		10:30～16:00随時		パネルの展示で研究室を紹介いたします。学科に関する相談も受付中!		▼体験講義「血液の中にも細胞がたくさん」※各回、同内容で実施します。		
	▼体験講義「血液の中にも細胞がたくさん」※各回、同内容で実施します。		①11:30～12:30		②13:30～14:30				

平成25年度入学試験要項

配布場所: B棟412
きゃんふえすCafé

平成25年度(2013)入学試験要項内

- 入学試験要項
- 願書
- 昨年度過去問題集
- 大学案内



アンケートを書いて

ノベルティグッズをきに入れよう!

回収場所: B棟4F受付

オープンキャンパスの感想などアンケートを提出していただいた方にプチプレゼント♪ 入試過去問題のCD-Rも希望の方にプレゼントいたします!(数量限定)



昼食について

場所: A棟1F生協購買 10:00～15:00

生協購買にて軽食を販売しています。きゃんふえすCaféで食べてもよし、学生気分を味わうために食堂で食べてもよし、軽くお腹を満たしていただいて、一日、イベントに参加していただきたいと思います。

もし軽食が売り切れてしまった場合は申し訳ありませんが大学近くにてご購入ください。

獣大Magazine info

PC・モバイル向けのメールマガジンを配信しています。ご登録いただくと日本獣医生命科学大学のオープンキャンパスなどイベント情報、入試情報などの最新情報をメールでお届けします。ここでしか得られない情報満載です。

日本獣医生命科学大学

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



V-ROOM

獣医学科

体験講義

「血液の中にも細胞がたくさん」

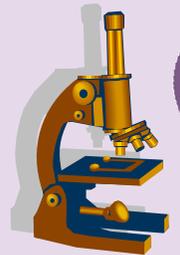


准教授 添田 聡
(獣医解剖学)



助教 大石 元治
(獣医解剖学)

怪我をしたときに傷口から出てくる血液が赤いのは、ヘモグロビンを含んだ赤血球という細胞がたくさん存在しているからです。しかし、血液のなかには赤血球以外にも、白血球という細胞が存在していて、動物の体を病原体から守ってくれています。今回の体験講義では血液の中に存在しているさまざまな細胞の形を顕微鏡で観察してみたいと思います！



2回実施いたします！
どちらの回も同じ内容
ですので都合の良い
時間帯にご参加ください。

全学科

きゃんふえすCafe

イベントとイベントの間にホッと一息。そんな時、きゃんふえすCafeにお立ちよください。休憩場所として以外にも、Cafeのスタッフ(事務職員)にお声掛けいただければ、入試相談も承ります。また、大学紹介DVDも随時放映いたします。資料の配布と展示コーナーもこちらです。

入試相談
承ります！



N-ROOM

獣医保健看護学科

体験講義

「動物機能学実習の模擬体験
-動物の体の仕組みを知ろう-」
教授 袴田 陽二(基礎部門)



動物機能学実習は1年生の後期に行われる必須科目の一つです。学生は、実際に生きた動物を見て、触って、処置して、その過程で動物の体の仕組みについて多くのことを学びます。今回の講義では、動画を使って血液ならびに糖負荷試験を紹介した後で、参加者に実習の一部を模擬体験して頂きます。

動物血液を用いた浸透圧実験



高い ← 低い

- Q1 試験管の底の沈渣は何か？
- Q2 沈渣の量と浸透圧にはどんな関係があるのかな？
- Q3 部分溶血が生じる理由は何？

体験講義

「猫とタヌキのロードキルは
なぜ起こるのか」
教授 梶ヶ谷 博(応用部門)



交通事故で死亡した動物、もしくはそうした事故のことをロードキルと呼びます。事故にあう動物の種類は猫とタヌキが最も多いのですが、どのように事故が起こるのかはよくわかっていません。しかし、数年来の私たちの研究成果から少しずつそのメカニズムが明らかになってきました。ちょっとした理解と注意をもつことでロードキル事故の多くは防ぐことができるかも知れません。そんな交通安全の生物学についての最新情報をお話します。



A-ROOM

動物科学科

体験講義

「ニワトリの食欲コントロール」
助教 白石 純一(動物生産化学)



“食欲”は食物を食べること(摂食行動)により満たされます。この摂食行動は生命を維持するために欠かせないものです。とりわけ、幼少期の動物においては初期の栄養状態を反映し、その後の成長や健康状態を左右するものと考えられています。ニワトリの場合、そのヒナは孵化後、直ちに自らの力で餌を探し出し栄養素を獲得します。したがって自発的な摂食行動を制御する因子を特定し、摂食行動のしくみを明らかにすることで、効率的な成長かつ健康的なニワトリが管理できるものと考えられます。本講義では、いくつかのニワトリの種類を例に挙げながら、孵化直後におけるニワトリの“食欲コントロール”についてお話ししたいと思います。

「なるほど！ザ・実験室」

【実験室①】『THE！超音波』
～超音波を使って生きている牛の
肉を測定しています～
准教授 撫 年浩(動物栄養学)



超音波は人間の耳の間聞こえない波長の音波です。これを利用して、体の表面から体の内部の断面を画像化するものです。私たちは医療分野で一般的に利用されているこの技術を牛肉生産に応用し、生きている牛のままロースの大きさや脂肪交雑などを測定しています。今回は学内に牛がいまないので、外から見えないものを超音波で画像として見てみましょう。さて、色の付いた水の中に何が入っているのでしょうか。

【実験室②】『THE！乳質検査』
～牛乳を検査してみよう～
准教授 吉田 達行(動物遺伝育種学)



牛乳中の体細胞数(乳腺上皮細胞、白血球)の増加は、乳房炎という乳牛の感染症発症を意味します。乳房炎は消費者にとっては、衛生的乳質の低下、牛乳の風味の低下などのデメリットとなり、酪農生産者にとっては、牛乳の乳量減少、乳質の低下および治療費の増加により収入の減少となります。牛乳の検査は、牛乳に対する消費者の安心・安全を保証し、また、酪農生産者の経営を担保することとなります。今回は乳牛の傍らで直ぐに検査ができる試薬を使った簡易検査法により乳中の体細胞数の状況を検査してみます。

F-ROOM

食品科学科

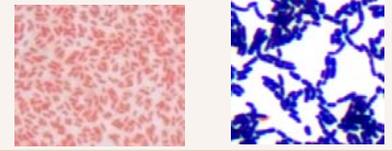
体験講義

「食品中の有用細菌と
有害細菌を観察しよう」
教授 藤澤 倫彦(食品衛生学)



ヨーグルトの製造にかかわる乳酸菌、食中毒の原因となる大腸菌や黄色ブドウ球菌など、食品中にはいろいろな種類の細菌が生きたまま存在しています。これらの細菌はわれわれの健康と深く関わっていることが分かっています。これらの細菌はいったいどのような姿(形態)をしているのでしょうか。善玉菌と悪玉菌で容姿に違いはあるのでしょうか。私たちの身近に存在する食品中の細菌を実際に顕微鏡で観察し、微生物学者の気分を味わってみませんか。観察していただく細菌はすべて死滅しておりますので安全です。皆様のご参加をお待ちしております。

何の菌！？



オシャレな談話室(研究室紹介)

と題した食品科学科研究室紹介は、ざっくばらんに教員・学生が皆さんと話せるスペース。研究内容はもちろん、学生生活や受験勉強についても何でも気軽にどうぞ！



きゃんふえす2012
(Campus Festival)
Open Campus
11/3 Sat. 11/4 Sun. ※日獣祭と同時開催