

Open Campus 2014



TIME SCHEDULE (11/1)

	10:30	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
受付	C棟5Fエレベーターホール 全学科 資料配布・シラバス(講義概要)展示・入試過去問題(実物)展示						
研究室紹介 相談コーナー	C棟5F 会議室						
	動物科学科			パネルの展示で研究室を紹介&相談コーナー			10:30~16:00 随時
ニチジュウ café	C棟5F 応接室						
	食品科学科			パネルの展示で研究室を紹介&相談コーナー			10:30~16:00 随時
学科説明 入試対策講座 体験講義	C-501			12:00~ (20分) 学科説明	12:20~ (30分) 入試対策講座		
	動物科学科					14:00~ (45分) 体験講義	
学科説明 入試対策講座 体験講義	C-502	10:30~ 学長からの メッセージ	11:00~ (20分) 学科説明	11:20~ (30分) 入試対策講座			
	食品科学科				13:00~ (45分) 体験講義		

Pickup! 11/1 CONTENTS -応用生命科学部DAY-

動物科学科 体験講義

「自己と非自己の認識
—ウイルス感染を例に—」

動物科学科 助教 小柳 円
(動物生体防御学)



哺乳動物では、細菌、ウイルス、寄生虫等の外部からの病原体を異物とみなして排除し、病気から身を守る免疫システムが働いています。この免疫システムは、健康状態では自分の体を構成している細胞を攻撃することはありません。では、どのように外部からの異物と自分の細胞を区別することができるのでしょうか。今回の授業では、サルやネコでも同様のウイルスがみられるHIV感染を例に、免疫システムを学んでみましょう。



食品科学科 体験講義

「汁粉パブルを味わおう
—二酸化炭素の知られざる働き—」
食品科学科 助教 小林 史幸
(食品工学)



最近では様々な炭酸飲料が出回っています。炭酸飲料は二酸化炭素を含んでいる飲み物のことですが、なぜ飲み物の中に二酸化炭素があるとシュワシュワした感じがするのでしょうか。二酸化炭素には温室効果ガスとしての悪いイメージがありますが、様々な性質を持っていて、いろいろな場面で使われています。食品分野では、二酸化炭素は香り成分や香辛料などを抽出する方法として実際に利用されていたり、食品の殺菌や酵素を失活するための研究も行われています。体験講義では、二酸化炭素の一般的にはあまり知られていない性質やどのように利用されているのかを簡単にお話します。体験実習では、売られていないいくつかの炭酸飲料の味覚テストをして、二酸化炭素がどんな飲料に合うのか、飲料の風味にどう関係しているのかを考えてみましょう。



入試対策講座

平成27年度の入試説明と、日獣大生による合格体験記からなる入試対策講座。推薦入試を考えている受験生はもちろん、来年以降受験の高校1~2年生にもきっと役立つ体験談です。詳しい合格体験記はニチジュウCafé(C棟5階)でも聞くことができます!どうぞご来場ください。

ニチジュウcafé

日獣祭実行委員会の学生運営によるニチジュウCafé。未来の後輩のみなさまに本学の魅力をお伝えします!学生生活やサークル活動のこと、研究室のことや入試対策など、何でもご相談ください。学生生活がわかるアルバムやお菓子、飲み物もご用意しております。ぜひ、気軽にお立ち寄りください!

動物科学科 研究室紹介 相談コーナー

パネル式研究室紹介を中心に、動物科学科の知をご紹介します。研究室は全部で11教室。「ヒトと社会と動物」の関わりを、是非体感してみてください。相談コーナーも開設します!先生や先輩たちに、何でも気軽にご相談ください。

食品科学科 研究室紹介 相談コーナー

「食」について様々な角度から研究している食品科学科には全部で11の研究室があります。各研究室のバラエティに富んだ特色をパネル展示でご紹介します。先生や先輩たちに、研究の事、大学の事、気軽にお話してみてください。相談コーナーも開設します。