

# TOYAKU OPEN CAMPUS

2018.8/4(土)・8/5(日) 10:00-16:00

**A [薬学部] 模擬講義** 1101講義室(421席)…10:00~10:40

**8/4(土) 機能形態学教室 馬場 広子教授**

**神経系の難病とたたかう**  
脳神経系の病気には、未だ原因不明で治療法のない病気が数多く存在します。新たな治療薬の開発には、これらの難病の原因や病態を明らかにすることが必要です。この講義では、末梢神経の病気に対する研究を例に薬学部における疾患研究について紹介します。

**8/5(日) 漢方資源応用学教室 三巻 祥浩教授**

**はじめて学ぶ生薬・漢方薬**  
植物などの天然物を簡単に加工し、調製した医薬品が生薬です。生薬は漢方薬に使用されてきたほか、生薬から開発された新薬もあります。生薬系の科目は、大学ではじめて学ぶものばかりです。本講義では、本学における生薬系科目のエッセンスをわかりやすく紹介したいと思います。

**B [薬学部] 学部長挨拶・学部紹介・就職説明**

1101講義室(421席)…10:50~11:30, 13:00~13:40

**C [薬学部] 薬学部学生によるトークライブ**

1101講義室(421席)…11:45~12:30

**D [薬学部] 入試説明・入試問題解説**

1201講義室(312席)…

化学 10:50~11:40, 13:50~14:40

数学 11:45~12:15, 14:45~15:15

★2101講義室…AO・推薦入試面接室レイアウト公開

## オープンキャンパス タイムテーブル

イベント名	場所	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
<b>A</b> 模擬講義		10:00-10:40						
<b>B</b> 学部長挨拶・学部紹介・就職説明	1101講義室(421席)		10:50-11:30		13:00-13:40			
<b>C</b> 薬学部学生によるトークライブ				11:45-12:30				
予備室	1102講義室(240席)	1101同時中継	1101同時中継	1101同時中継				
<b>D</b> 入試説明・入試問題解説	1201講義室(312席)		化学 10:50-11:40	数学 11:45-12:15		化学 13:50-14:40	数学 14:45-15:15	
※ 薬学部実習室(8/5)(事前申込者対象)	薬学部実習室		10:00-12:30					
<b>E</b> 模擬講義		10:00-10:40						
<b>F</b> 学部長挨拶・学部紹介・学生スピーチ・就職説明	1202講義室(225席)		10:50-11:40		13:00-13:50			
<b>G</b> 入試説明・受験対策				11:50-12:40		14:00-14:50		
※ 生命科学への誘い(8/4)(事前申込者対象)	生命科学部実習室		10:00-12:00			14:00-16:00		
<b>H</b> 生命科学のためのPC体験講義	2107講義室		10:50-11:20	11:50-12:20				
<b>I</b> キャンパス見学	1103講義室				随時(最終受付15:00)			
<b>J</b> 教員との個別相談(受験・奨学金)	1104(CBT1)				随時(最終受付15:30)			
<b>K</b> 東薬生とのフリートーク	1106(CBT2)				11:45-16:00(最終受付15:30)			
<b>L</b> 海外研修紹介・クラブ・同好会紹介コーナー(掲示)	1106(CBT2)				随時			
<b>M</b> 薬用植物園見学	薬用植物園				随時(10:00-16:00まで公開・見学自由)			
<b>N</b> 女子寮見学バスツアー	女子学生寮					13:30-15:30		
<b>O</b> 学食体験	学生会館(食堂)			11:00-14:00				
<b>P</b> 部活デモンストレーション(ハルモニア管弦楽団)	学生会館(食堂)				随時(12:20-14:50)			
<b>Q</b> 生協イベント(カキ氷)	コミュニティプラザ				11:00-15:00			
<b>R</b> 学生FD委員会によるイベント	学生会館				随時			

※開催時間 10:00~16:00



**E [生命科学部] 模擬講義** 1202講義室(225席)…10:00~10:40

**8/4(土) 分子生化学研究室 福田 敏史講師**

**科学的な「こころ」の研究とは?**  
自閉症や統合失調症といった「こころ」の疾患について遺伝子レベルで研究することにより、「こころ」を科学的に理解することができるようになってきました。この講義では、最先端の生命科学から見てきた「こころ」の研究について紹介します。

**8/5(日) 分子細胞生物学研究室 井上 弘樹講師**

**分子から見た生命の仕組み:分子細胞生物学の世界**  
生命の基本単位は細胞です。細胞はさまざまな細胞小器官からなり、それらは、さらに、DNAやタンパク質、脂質といった分子から出来上がっています。本講義では分子から見た生命の仕組みを概説し、「がん」や「お肌のシミ」など身近な話題を取り上げます。

**[生命科学部]**

**F 学部長挨拶・学部紹介・学生スピーチ・就職説明**

1202講義室(225席)…10:50~11:40, 13:00~13:50

**G [生命科学部] 入試説明・受験対策**

1202講義室(225席)…11:50~12:40, 14:00~14:50

**H 生命科学のためのPC体験講義**

2107講義室…  
10:50~11:20, 11:50~12:20  
※上記の時間以外も自由見学可!

**コンピュータでタンパク質を動かしてみよう!**  
タンパク質は生き物にとって大変重要な栄養素の一つです。そのタンパク質の分子構造を、コンピュータを使って調べてみましょう。

**I [両学部] キャンパス見学**

1103講義室…随時(最終受付15:00)

**J [両学部] 教員との個別相談(受験・奨学金)**

1104(CBT1)…随時(最終受付15:30)

受験のこと、入学後のことなどを尋ねてみてください。教員が丁寧に説明してくれます。

**K [両学部] 東薬生とのフリートーク**

1106(CBT2)…11:45~16:00(最終受付15:30)

在学生とお話してみませんか? 勉強の事やクラブ活動の事、何でも聞いてみてください。

**L [両学部] 海外研修紹介・クラブ・同好会紹介コーナー(掲示)**

1106(CBT2)…随時

**M [両学部] 薬用植物園見学**

薬用植物園…随時  
(10:00~16:00まで公開・見学自由)

**N [両学部] 女子寮見学バスツアー**

女子学生寮…13:30~15:30(最終受付13:00)  
※オープンキャンパス受付で申し込み

**O [両学部] 学食体験**

学生会館(食堂)…11:00~14:00

**P [両学部] 部活デモンストレーション(ハルモニア管弦楽団)**

学生会館(食堂)…随時(12:00~14:50)

**Q [両学部] 生協イベント(カキ氷)**

コミュニティプラザ…11:00~15:00

**R [生命科学部] 学生FD委員会によるイベント**

学生会館…随時



**東京薬科大学** 薬学部/生命科学部

~人の命と健康に貢献するプロフェッショナルを育成~