

完全予約制

8/7~9

22、26~29

各プログラムの時間は裏面
をチェックしよう！

Summer Science life!

大学で本格的な実習を体験しよう！
学科紹介 / 体験実習 /

大学のリアルな実験に参加してみませんか？
もう志望校を決めた人、この内容ちょっと気になる・・・という人も皆さんが楽しめるプログラムを用意してお待ちしています！
興味がわいた時がチャンス！





2024
麻布大学
夏期体験実習
夏休み研究室体験



申込はこちら！



麻布大学

学科	日時	対象人数	テーマ・内容	実習に当たっての留意事項	
獣医学科	8/7 13時～16時	全学年 4人	■病理検査の実際 実際の小動物や産業動物の病理標本を作成し、顕微鏡を使った病理組織診断を体験しよう。	動きやすい服装で来てください。	
	8/21 13時～16時	全学年 5人	■牛の乳房炎を識る 乳牛の疾病で最も多発の乳房炎についての理解を深めましょう。搾乳作業、原因菌の目視同定の研修を行います。	白衣と手袋はこちらで用意します。上履きを持参してください。	
獣医保健看護学科	8/28～29 (2日間) 10時～15時	2・3年 4人	■微量なタンパク濃度を測定する イヌ血清中に含まれる低濃度の微量なタンパクをELISAにより測定しよう。	※2日間のコースです。28日、29日どちらとも参加可能な方を対象とします。白衣は研究室で用意します。昼食を準備してください。	
	8/8 13時～16時	全学年 12人	■骨の“形”から何がわかる？ 麻布大学ののちの博物館に展示されているさまざまな動物の骨格標本を観察し、骨の“形の見方”を学んでみよう。	特になし	
動物応用科学科	8/9 13時～16時	全学年 5人	■動物の生態と形態との結びつきを探る 動物の体は生活の仕方によって変化します。こうした動物の体の形と生態との結びつきを、動物の骨の計測を通して探りましょう。	筆記用具を準備してください。	
	8/9 13時～16時	全学年 4人	■マウスとイヌの親和的行動解析 マウスはマウス同士の親和性を、イヌは人との親和性を測定する行動テストを実施して解析しよう。	特になし。	
臨床検査技術学科	8/8 12時30分 ～16時	全学年 4人	■構成蛋白質の解析について 牛肉・豚肉・鶏肉の構成蛋白質の量的・質的違いについて、電気泳動法を用いて解析してみよう。	長髪の場合は、髪を束ねてください。動きやすい服装で来てください。	
	8/9 13時～16時	2・3年 2人	■血液細胞をみてみよう 血液中の正常な細胞（赤血球、白血球、血小板）を顕微鏡で観察しながら、各細胞の形態や機能について学習する。	上履き（滑りにくい靴）を持参してください。	
食品生命科学科	8/7 13時～16時	全学年 4人	■食品由来タンパク質の分離 牛乳、大豆など食品によって含まれるタンパク質が異なります。各食品のタンパク質を電気泳動により分離して観察しよう。	長髪の場合は、髪を束ねてください。	
環境科学科	8/8、27 13時～15時	全学年 各日3人	■身の回りの化学物質の影響を評価しよう 私たちが日常的に使っているものが、環境の生き物にどんな悪影響を与える可能性があるのでしょうか？細胞や小さな生き物を使って実験してみよう。	危険なものを扱う場合には、保護メガネや手袋を着用して実験を行います。	
	8/22 13時～15時	2・3年 3人	■都市有害生物について知ろう 私たちの身近な生活空間にはさまざまな動物が身を潜めています。家の中や周りなど、どんな動物がどれくらいいるのか実物を交えて観察してみよう。	虫を扱います。	
	8/7 13時～15時	全学年 6人	■ちょっと不思議な生物「寄生虫」から環境を調べてみよう 魚の寄生虫「アニサキス」を採取して、その存在から生物どうしのつながりや寄生されていた魚の移動範囲を考えてみよう。	魚の解剖を行います。	
動物病院	8/9、26 9時～14時	1・2年 各日8人	■小動物（犬猫）及び産業動物の医療現場を体験してみよう。 小動物（犬猫）の二次診療の流れを体験するとともに、普段は見ることの出来ない病院内施設を案内します。また、産業動物（牛豚）の診療内容等について説明するとともに施設内を案内します。	獣医師の仕事に興味のある生徒を募集します。動物アレルギーの方は御遠慮ください。当日は通常診療を行っていますので、医療現場でみられるような事象に対して拒絶なく見学が可能であること。立ったままでの実習となりますので、体調を整えておいてください。当日は病院で白衣を用意しますので、動きやすい服装で、上履きを持参してください。昼食を準備してください。	