







■学科別マナビ体験








農学部3学科のマナビを研究室、コースに分かれてご案内いたします。







学科のマナビを体感してください。

開始5分前までに集合してください。

No.	農学科 農業生産科学コース	内容		担当研究室	8/1(土)	8/2(日)
1	栽培圃場・施設体験		栽培研究の現場および有機性廃棄物リサイクルの現場を見学・解説	作物学研究室	10:00~ 11:00 12:30~ 13:30	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00
2	植物の品種改良		植物の品種改良に関わる組織培養技術、模倣的遺伝子導入、DNA解析ならびに体細胞染色体の観察を解説するとともに、これらについて見学する。	遺伝育種学研究室	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45
3	微生物ハンター		植物を病気にさせる微生物や植物を病気から守る微生物を見てみよう。	植物病理学研究室	10:00~ 11:00 12:30~ 13:30	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00
4	昆虫は地球を救う!?		地球で最も繁栄する昆虫。かれらを理解し、活かすことは人類に新たな可能性を与える。昆虫の多様性と機能の2つの視点から昆虫学の楽しさと重要性を学ぶ。	昆虫学研究室	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45

No.	農学科 園芸生産科学コース	内容		担当研究室	8/1(土)	8/2(日)
5	魅力を体験！園芸学		園芸植物の面白さを紹介します。果実糖度の測定やコケ玉作りなどを通して、果樹・野菜・花卉、3つの分野の魅力を体験しませんか？	果樹園芸学研究室 野菜園芸学研究室 花卉園芸学研究室	10:00~ 11:00 12:30~ 13:30	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00
6	引き出そう！植物の力		組織培養で植物のもつ生命力を体験。さらに実験室を巡って、品種育成法、ハーブの魅力、果物、野菜、花のおいしさ美しさを守る技術をわかりやすく解説します。	園芸バイオ科学研究室 ポストハーベスト学研究室	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45

No.	畜産学科	内容		担当研究室	8/1(土)	8/2(日)
7	動物達のキューピッド		動物園や畜産の現場では、どうやって子孫を残しているの？知ったら絶対教えたくなるトリビアが聞けるかも！？最先端の生殖分野の研究や、卵子・精子などを見てみよう！	家畜繁殖学研究室	12:30~ 13:30 13:45~ 14:45	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00
8	世界の畜産とDNA		私たちの周りではDNAの研究が盛んに行われています。そこで、染色体の観察やDNAを抽出してみませんか。また、研究機器を使ってどんな研究がされているか見てみよう！	家畜育種学研究室	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45	11:15~ 12:15 12:30~ 13:30
9	動物の血液細胞観察		動物の体のしくみを調べるために血液を使います。調べる方法の一つである目で確認する顕微鏡観察を哺乳類と鳥類の赤血球と白血球で体験できます。	家畜生理学研究室	12:30~ 13:30 15:00~ 16:00	10:00~ 11:00 12:30~ 13:30
10	動物達の食卓拝見！		動物にも好き嫌いがあります。栄養価を考えた食餌を残さず食べてもらうために、好きな食材、好きな形や大きさを工夫しています。安全・安心の原点の学舎によこそ。	家畜飼養学研究室	12:30~ 13:30 13:45~ 14:45	10:00~ 11:00 12:30~ 13:30
11	細菌のすがたを知る		いろいろな細菌が身近なところにいるが、その身近な細菌を観察してみる。また、どのように培養するのか、保存はどのようにしているのかを知る。また、身近な食中毒細菌の姿を観察してみる。	家畜衛生学研究室	10:00~ 11:00 15:00~ 16:00	11:15~ 12:15 12:30~ 13:30
12	超高压で食品加工！		先進的な食品加工技術である超高压処理！自然界にはない数千気圧の高い圧力を食品に加えるとどうなるのか？最新型の装置を使い実験し、加熱との違いを観察します。	畜産物利用学研究室	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00
13	おもしろいぞ飼料米		今年から本格的に大増産に入った飼料米の生産から消費までを紹介します。飼料用米で作った玉子、お肉、乳製品の試食もお楽しみです。	畜産マネジメント研究室	12:30~ 13:30 15:00~ 16:00	10:00~ 11:00 15:00~ 16:00

No.	バイオセラピー学科	内容		担当研究室	8/1(土)	8/2(日)
14	身近な薬草で健康に！		身の周りにある野草や雑草には、漢方や生薬の原料として使われる薬用植物がたくさんあります。薬草の種類を覚えて、今回は夏バテに効く薬草茶を作ります。	植物共生学研究室	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45	12:30~ 13:30 15:00~ 16:00
15	花とハーブの屋上散歩		植物を屋上やベランダで育てるには？キャンパス内の屋上の花壇などで育てている花やハーブをご覧いただき、ラベンダーやローズマリーでポプリ作りを行います。	人間植物関係学研究室	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45	12:30~ 13:30 15:00~ 16:00
16	動物調査を体験しよう		電波発信器を動物に装着して生態を調べるフィールド追跡調査、コウモリが発する超音波を特殊な機械でキャッチする調査等、野生動物の生態調査法を紹介します。	野生動物学研究室	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45
17	動物と友だちになろう		「イヌのしつけプログラム(基礎プログラムトレーニング)の実演」のほか、日頃の活動や研究の内容を研究室スタッフが紹介します。	伴侶動物学研究室	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45
18	植物だって生きている		「水が苦手」「乾燥が苦手」「日向が好き」「日陰が好き」植物にだって言い分がある！もったいないガーデン探究ツアーに参加して『植物の気持ち』を理解しよう！	植物介在療法学研究室	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45	12:30~ 13:30 15:00~ 16:00
19	馬-その魅力にふれる		動物介在療法で用いられる馬、その福祉・教育・療法的利活用の実際に触れる。馬の魅力を感じ、私達の豊かな社会生活に不可欠な動物の存在について考えてみよう。	動物介在療法学研究室	11:15~ 12:15 15:00~ 16:00	10:00~ 11:00 13:45~ 14:45

