

2026 農学部 出張講義テーマ一覧

分野	テーマ	教員名	教員所属学科
作物生産・植物	お米の未来を考えよう～日本の米作りどうなる？どうする？～	吉永 悟志	農学科
	作物の特性と環境と栽培	垣内 仁	農学科
	世界の稲作を見てみようー日本と世界のコメづくりの違いー	菊田真由実	農学科
	花が毎年決まった時期に咲くのはなぜだろうか	小池 安比古	農学科
	土を使わずに野菜をつくる	峯 洋子	農学科
	果樹の生育特性と栽培管理の工夫	藤澤 弘幸	農学科
	高糖度果実生産のための新しい栽培技術の開発～ペピーノを農大ブランドに～	高畑 健	農学科
	園芸植物の環境応答	田崎 啓介	農学科
	さあ、果実に目覚めよう！	富山 博之	農学科
	食べ物の未来をつくる科学～植物の品種改良の世界～	西尾 善太	農学科
	野草・雑草から進化した作物	丹羽 克昌	農学科
	作物の品種改良の歴史～ゲノム編集は作物育種を変えるか？～	石森 元幸	農学科
	植物の病気	岩波 徹	農学科
	植物のお医者さん～病原体から植物を守れ！～	篠原 弘亮	農学科
	植物ウイルスによる病害とその防除法について	キム オッキョン	農学科
	花きの新品種開発の現状と今後の展望	小野崎 隆	農学科
	宇宙でバジルを育ててみた	野口 有里紗	農学科
	野菜のおいしさを調べる方法	野口 有里紗	農学科
	地域の土壌多様性を活かした環境保全型農業への挑戦	中塚 博子	農学科
	農作物を「育てる」から「育てて届ける」へ	馬場 正	農学科
	カット野菜・カットフルーツが農業を変える	馬場 正	農学科
	リンゴが1年中食べられるワケー収穫後も生きている！？	吉田 実花	農学科
	カットリンゴから学ぶポストハーベストの世界	吉田 実花	農学科
	ジブリ映画にみる身近な自然のこれまでとこれから	山田 晋	生物資源開発学科
	身近な野山や田畑で見られる植物と生き物のつながり～栽培植物の進化と多様性～	三井 裕樹	生物資源開発学科
	植物をめぐる生物間の関わり合い	船本 大智	生物資源開発学科
	薬用植物の利用と栽培	菱田 敦之	生物資源開発学科
	身近な植物【雑草】の多様な利用法	松嶋 賢一	生物資源開発学科
	葛根湯に配合される生薬「麻黄」の栽培と供給の現状	倪 斯然	生物資源開発学科
	植物遺伝資源の多様性・保全・その利活用	和久井 健司	生物資源開発学科
	ゲノム情報を活用した植物デザイン	小松 憲治	生物資源開発学科
	多様な植物遺伝資源の特性解明	吉田 沙樹	生物資源開発学科
	未利用資源を活用した新規食品の開発～食品科学および栄養学～	谷口 亜樹子	デザイン農学科
	食品色素の役割と機能	野口 治子	デザイン農学科
	伝統食品から新規素材の開発	野口 治子	デザイン農学科
	緑で心が健康に！？	阿部 建太	デザイン農学科
	福祉的な園芸の可能性	阿部 建太	デザイン農学科
	育ててみたくなるコメをデザインする	加藤 浩	デザイン農学科
	熱帯・亜熱帯・砂漠での農業	齋藤 修平	デザイン農学科
	畑の恵みを食卓へ	乗越 亮	農学部教養分野
動物	広がりを見せるアニマルサイエンス	桑山 岳人	動物科学科
	「農のこころ」を育む教育と研究	桑山 岳人	動物科学科
	動物科学科で学ぶ生命科学の活用先～ヒトの生殖医療や家畜生産～	岩田 尚孝	動物科学科
	母親の妊娠中の状態が子供の将来の健康を左右してしまう？～腸内細菌叢で老化や妊娠不良を改善できるか？～	白砂 孔明	動物科学科
	ヒトが作り出した動物たち、日本と世界のいろいろな家畜品種の紹介	野村 こう	動物科学科
	アジアの在来家畜の魅力を探る	高橋 幸水	動物科学科
	ゲノム編集の基礎と応用について	高橋 剛	動物科学科
	霜降りや遺伝的優良形質と遺伝子	平野 貴	動物科学科
	哺乳類の特徴～泌乳について～	平野 貴	動物科学科
	免疫系と恒常性の維持	原 ひろみ	動物科学科
	吸血性節足動物～マダニのバイオロジー～	山地 佳代子	動物科学科
	シロネズミの通ってきた道～実験用ラットの祖先は日本生まれ？～	庫本 高志	動物科学科
	野生動物の被害を抑えてヤギ乳生産～荒廃地の除草にヤギが活躍～	林田 まき	動物科学科
	シカとヤギのエサと恵み～草食動物が葉っぱで生きられる理由～	林田 まき	動物科学科
	家畜の飼育管理と飼料について	黒澤 亮	動物科学科
	細菌毒素の構造とその応用	鳥居 恭司	動物科学科
	動物の病気はヒトにうつる？～動物由来感染症のふしぎ～	小林 朋子	動物科学科
	家畜の健康をまもる～安心・安全な畜産物の生産～	岩崎 まりか	動物科学科
	愛犬という、奇跡のパートナー	増田 宏司	動物科学科
	動物たちの力～アニマルセラピーによる癒やしの効果～	内山 秀彦	動物科学科
	真核生物における遺伝子発現制御機構とその役割について	木村 雄一	動物科学科
	どうやるの？野生動物の保全	松林 尚志	生物資源開発学科
	オランウータンが教えてくれる森とのつきあい方	松林 尚志	生物資源開発学科
	魅力ある食品とは？～食品の機能性と生体への影響に着目して～	風見 真千子	デザイン農学科
	動物介在療法・活動について～自分自身の理解と受容～	川嶋 舟	デザイン農学科
	動物との「ふれあい」を問い直す～子どもの学びに間接的なふれあいが大切なわけ～	森元 真理	デザイン農学科
	ストレスってどう測るの？	阿部 建太	デザイン農学科
不知なる人の鶏観（キーワード〔動物〕：家禽・民族生物学）	工藤 光平	学術情報課程	

2026 農学部 出張講義テーマ一覧

分野	テーマ	教員名	教員所属学科
生命科学・微生物	園芸植物の環境応答	田崎 啓介	農学科
	植物の病気	岩波 徹	農学科
	植物のお医者さん ～病原体から植物を守れ！～	篠原 弘亮	農学科
	植物ウイルスによる病害とその防除法について	キム オッキョン	農学科
	地域の土壌多様性を活かした環境保全型農業への挑戦	中塚 博子	農学科
	広がりを見せるアニマルサイエンス	桑山 岳人	動物科学科
	動物科学科で学ぶ生命科学の活用先 ～ヒトの生殖医療や家畜生産～	岩田 尚孝	動物科学科
	母親の妊娠中の状態が子供の将来の健康を左右してしまう？ ～腸内細菌叢で老化や妊娠不良を改善できるか？～	白砂 孔明	動物科学科
	ゲノム編集の基礎と応用について	高橋 剛	動物科学科
	哺乳類の特徴 ～泌乳について～	平野 貴	動物科学科
	霜降りや遺伝的優良形質と遺伝子	平野 貴	動物科学科
	免疫系と恒常性の維持	原 ひろみ	動物科学科
	吸血性節足動物 ～マダニのバイオロジー～	山地 佳代子	動物科学科
	シロネズミの通ってきた道 ～実験用ラットの祖先は日本生まれ？～	庫本 高志	動物科学科
	細菌毒素の構造とその応用	鳥居 恭司	動物科学科
	真核生物における遺伝子発現制御機構とその役割について	木村 雄一	動物科学科
	ゲノム情報を活用した植物デザイン	小松 憲治	生物資源開発学科
	昆虫の嗅覚に学ぶ匂いバイオセンサー	櫻井 健志	デザイン農学科
	NanoSuit法による生きた超微細構造の解析と応用	高久 康春	デザイン農学科
	生物からデザインを読み解くバイオイノベーション	大橋 ひろ乃	デザイン農学科
食品の加工とその未来	入澤 友啓	デザイン農学科	
未利用資源を活用した新規食品の開発 ～食品科学および栄養学～	谷口 亜樹子	デザイン農学科	
食品色素の役割と機能	野口 治子	デザイン農学科	
伝統食品から新規素材の開発	野口 治子	デザイン農学科	
魅力ある食品とは？ ～食品の機能性と生体への影響に着目して～	風見 真千子	デザイン農学科	
昆虫・生物多様性・環境共生	地域の土壌多様性を活かした環境保全型農業への挑戦	中塚 博子	農学科
	吸血性節足動物 ～マダニのバイオロジー～	山地 佳代子	動物科学科
	野生動物の被害を抑えてヤギ乳生産 ～荒廃地の除草にヤギが活躍～	林田 まき	動物科学科
	身近な野山や田畑で見られる植物と生き物のつながり ～栽培植物の進化と多様性～	三井 裕樹	生物資源開発学科
	どうやるの？野生動物の保全	松林 尚志	生物資源開発学科
	オランウータンが教えてくれる森とのつきあい方	松林 尚志	生物資源開発学科
	深海魚の多様性と系統進化	佐々木 剛	生物資源開発学科
	農業栄えて人類××！ ～虫からの警句～	小島 弘昭	生物資源開発学科
	都市と昆虫 ～身近な新発見～	石川 忠	生物資源開発学科
	昆虫の分類と生活史	綿引大祐	生物資源開発学科
	植物遺伝資源の多様性・保全・その利活用	和久井 健司	生物資源開発学科
	多様な植物遺伝資源の特性解明	吉田 沙樹	生物資源開発学科
	昆虫の嗅覚に学ぶ匂いバイオセンサー	櫻井 健志	デザイン農学科
	生物からデザインを読み解くバイオイノベーション	大橋 ひろ乃	デザイン農学科
人にもヒツジにも環境にもやさしい空間をデザインする ～つながりがもたらす癒やしの風景～（バイオフィリックデザイン）	森元 真理	デザイン農学科	
骨はかく語る（キーワード〔生物多様性〕：脊椎動物・機能形態学）	工藤 光平	学術情報課程	
食農・食育・教育・その他	宇宙でバジルを育ててみた	野口 有里紗	農学科
	野菜のおいしさを調べる方法	野口 有里紗	農学科
	農作物を「育てる」から「育てて届ける」へ	馬場 正	農学科
	リンゴが1年中食べられるワケ ～収穫後も生きている！？～	吉田 実花	農学科
	カットリンゴから学ぶポストハーベストの世界	吉田 実花	農学科
	「農のこころ」を育む教育と研究	桑山 岳人	動物科学科
	動物科学科で学ぶ生命科学の活用先 ～ヒトの生殖医療や家畜生産～	岩田 尚孝	動物科学科
	肉食と健康 ～活力の源！肉食の効果について～	多田 耕太郎	デザイン農学科
	食品の加工とその未来	入澤 友啓	デザイン農学科
	新技術!? ～高圧力による食品加工～	小泉 亮輔	デザイン農学科
	未利用資源を活用した新規食品の開発 ～食品科学および栄養学～	谷口 亜樹子	デザイン農学科
	伝統食品から新規素材の開発	野口 治子	デザイン農学科
	魅力ある食品とは？ ～食品の機能性と生体への影響に着目して～	風見 真千子	デザイン農学科
	動物介在療法・活動について ～自分自身の理解と受容～	川嶋 舟	デザイン農学科
	遊んで学ぶバイオミクリー ～暮らしとつながる生き物たちの話～	森元 真理	デザイン農学科
	ぬいぐるみの可能性を考える	森元 真理	デザイン農学科
	緑で心が健康に！？	阿部 建太	デザイン農学科
	福祉的な園芸の可能性	阿部 建太	デザイン農学科
開発途上国における農業・健康・栄養をめぐる問題	松田 浩敬	デザイン農学科	
良い農業の形（GAP）と認証	齋藤 修平	デザイン農学科	
畑の恵みを食卓へ	乗越 亮	農学部教養分野	
「障害」で読む19世紀英国小説	星 志乃	農学部教養分野	
学藝員は辛くて幸せ（キーワード〔教育〕：学藝員・博物館学）	工藤 光平	学術情報課程	
甘いチョコレートの苦い真実	安部 由香子	教職課程	