

分野	テーマ	教員名
作物生産・植物	窒素とイネの生育土づくりと堆肥 “堆肥”が“良い土”をつくる仕組み	上地 由朗
	土づくりと堆肥 “堆肥”が“良い土”をつくる仕組み	平野 繁
	作物の特性と環境と栽培	垣内 仁
	土を使わずに野菜をつくる	峯 洋子
	果樹の生育特性と栽培管理の工夫	藤澤 弘幸
	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
	花の魅力とバイオテクノロジー！	田崎 啓介
	果実における植物ホルモンの役割と高品質果実生産への利用	富山 博之
	ミャンマーとその周辺地域で伝統的に栽培・利用されている有用植物について	西尾 善太
	野草・雑草から進化した作物	丹羽 克昌
	植物の病気	岩波 徹
	植物のお医者さん	篠原 弘亮
	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
	光で植物をデザイン！植物組織培養で出来ること！農業と環境	雨木 若慶
	宇宙でバジルを育ててみた	野口 有里紗
	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
	農作物を「育てる」から「育てて届ける」へ	馬場 正
	1年中おいしいリンゴが食べられる秘密	吉田 実花
	競走馬の生命科学/スーパーキンプロジェクト/農学生命科学四方山話	半澤 恵
	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
	身近な野草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
	薬用植物の利用と栽培	菱田 敦之
	身近な植物【雑草】の多様な利用法	松嶋 賢一
	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
	植物遺伝資源の多様性・保全・その利活用	和久井 健司
	ゲノム情報を活用した植物デザイン	小松 憲治
	多様な植物遺伝資源の特性解明	吉田 沙樹
	食品色素の役割と機能/伝統食品から新規素材の開発	野口 治子
	園芸によるQOLの向上/人はなぜ花を愛でるのか/園芸において注意すべき園芸植物	阿部 建太
	イネを家畜のエサにして農村を守る	加藤 浩
	土壌・栄養診断技術と作物栽培の関係	鎌田 淳
	トウガラシはどのように辛味成分を蓄積して、激辛になるのか？	杉山 立志
	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
	畑の恵みを食卓へ	乗越 亮
動物	広がりを見せるアニマルサイエンス	桑山 岳人
	動物繁殖学から推測する、子孫の健康に影響する要因	岩田 尚孝
	妊娠における“炎症や免疫”は善か？悪か？/動物園動物を研究する ～カピバラで研究すると何が分かる？～	白砂 孔明
	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
	鶏の家畜化と世界伝播プロセスの解明/絶滅した史上最大の巨鳥・象鳥(エビオルニス)の謎	高橋 幸水
	競走馬の生命科学/スーパーキンプロジェクト/農学生命科学四方山話	半澤 恵
	霜降りや遺伝的不良形質に関わる遺伝子を探す	平野 貴
	免疫系と恒常性の維持	原 ひろみ
	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
	家畜の飼育管理と飼料について	黒澤 亮
	細菌毒素の構造とその応用	鳥居 恭司
	動物とヒトのウイルスについて	小林 朋子
	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
	愛犬という、奇跡のパートナー	増田 宏司
	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
	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
	ボルネオ熱帯雨林に野生動物を追って	松林 尚志
	深海魚の不思議な形や生態が新たなもののづくりのヒントとなる	佐々木 剛
	動物の形と動きをめぐる研究	菊地 デイル 万次郎
	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
	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
	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

分野	テーマ	教員名
生命科学	花の魅力とバイオテクノロジー！	田崎 啓介
	植物の病気	岩波 徹
	植物のお医者さん	篠原 弘亮
	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
	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
	広がりを見せるアニマルサイエンス	桑山 岳人
	動物繁殖学から推測する、子孫の健康に影響する要因	岩田 尚孝
	妊娠における“炎症や免疫”は善か？悪か？/動物園動物を研究する ～カピバラで研究すると何が分かる？～	白砂 孔明
	競走馬の生命科学/スーパーチキンプロジェクト/農学生命科学四方山話	半澤 恵
	霜降りや遺伝的不良形質に関わる遺伝子を探す	平野 貴
	免疫系と恒常性の維持	原 ひろみ
	・ 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
	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
	細菌毒素の構造とその応用	鳥居 恭司
	動物とヒトのウイルスについて	小林 朋子
	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
	ゲノム情報を活用した植物デザイン	小松 憲治
	昆虫の嗅覚に学ぶ匂いバイオセンサー	櫻井 健志
	食品の加工とその未来	入澤 友啓
	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
昆虫・生物多様性・環境共生	食品色素の役割と機能/伝統食品から新規素材の開発	野口 治子
	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
	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
	競走馬の生命科学/スーパーチキンプロジェクト/農学生命科学四方山話	半澤 恵
	・ 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
	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
	ボルネオ熱帯雨林に野生動物を追って	松林 尚志
	動物の形と動きをめぐる研究	菊地 デイル 万次郎
	農業栄えて人類××！ ～虫からの警句～	小島 弘昭
	・ 都市と昆虫 <身近な新発見>	石川 忠
	植物遺伝資源の多様性・保全・その利活用	和久井 健司
	多様な植物遺伝資源の特性解明	吉田 沙樹
	昆虫の嗅覚に学ぶ匂いバイオセンサー	櫻井 健志
	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
	・ 窒素とイネの生育	上地 由朗
	宇宙でバジルを育ててみた	野口 有里紗
	農作物を「育てる」から「育てて届ける」へ	馬場 正
	1年中おいしいリンゴが食べられる秘密	吉田 実花
	広がりを見せるアニマルサイエンス	桑山 岳人
	受精卵を使った和牛の生産や改良	岩田 尚孝
食農・食育・教育	競走馬の生命科学/スーパーチキンプロジェクト/農学生命科学四方山話	半澤 恵
	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
	肉食と健康（活力の源 肉食の効果について）	多田 耕太郎
	・ 食品の加工とその未来	入澤 友啓
	食 新技術!? ～高圧力による食品加工～	小泉 亮輔
	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
	・ 食品色素の役割と機能/伝統食品から新規素材の開発	野口 治子
	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
	暮らしを心豊かにする持続可能な動物飼育	土田 あさみ
	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
	自然と人の健康との関係性や国内外の研究状況/農業や園芸の福祉の利用	阿部 建太
	イネを家畜のエサにして農村を守る	加藤 浩
	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
	畑の恵みを食卓へ	乗越 亮
	イギリス・アイルランドの文化	廣瀬 浩二
	北米から世界に進出した日本食	今井 祥子