教員紹介・研究テーマ一覧

■生命環境農学科

国際乾燥地農学コース

猪迫　耕二	教　授	地球と宇宙の水土環境管理に関する研究
遠藤　常嘉	教　授	乾燥地域における灌漑農地の環境資源に関する研究
清水　克之	教　授	農業地域における利水と治水に関する研究
田川公太朗	教　授	農業・農村環境における自然エネルギー利用技術の研究
西原　英治	教　授	作物栽培全般の栽培法および連作障害回避技術
安延　久美	教　授	開発途上地域における農業・農村開発に関する研究
山田　　智	教　授	塩水・海水を用いたアクアポニックスに関する研究
ASRES ELIAS BAYSA	准教授	開発途上地域の農業技術普及に関する研究
衣笠　利彦	准教授	乾燥草原生態系と地球環境変化
齊藤　忠臣	准教授	乾燥地の水・土・緑をセンシングする新技術の開発
兵頭　正浩	准教授	開水路・管水路の構造性能を評価する診断技術の研究
山崎　由理	准教授	水圏環境の保全と持続可能な農業の両立に関する研究

植物菌類生産科学コース

會見　忠則	教　授	きのこの遺伝・育種と利用技術開発
霜村　典宏	教　授	菌根菌の人工感染技術の開発に関する研究
早乙女　梢	教　授	多孔菌類の系統関係と多様性に関する研究
田中　裕之	教　授	小麦粉品質の改良に関する遺伝育種学的研究
野波　和好	教　授	農作業の機械化・システム化に関する研究
平井　康丸	教　授	農業機械の省エネルギー・脱炭素化
大﨑久美子	准教授	植物病原菌の感染機構の解明と病害制御技術開発
木戸　一孝	准教授	植物病原細菌の種子伝染・病害診断・防除に関する研究
近藤　謙介	准教授	野菜の高品質栽培技術に関する研究
佐久間　俊	准教授	ゲノム育種による環境配慮型作物の開発
竹村　圭弘	准教授	果樹類の開花・結実に関する研究
辻　　渉	准教授	作物の環境ストレス耐性を強化する適正栽培技術の開発
NANTHAWAN KAEONIWONG	助　教	きのこの栽培技術の高度化のための分子生物学
尾崎　佑磨	助　教	きのこ菌株の保存・評価のための細胞学的研究
柴﨑　茜	助　教	ニホンナシの栽培技術に関する研究

里地里山環境管理学コース

岩崎　亘典	教　授	地理情報システムによる里地里山の景観構造変化の研究
唐澤　重考	教　授	動物の種分類と多様性維持機構の解明
永松　　大	教　授	森林生態系の維持機構と希少植物の保全
芳賀　弘和	教　授	森林・水環境の保全と管理に関する研究
万　　里	教　授	生鮮食料品の流通情報を用いた計量経済分析
松田　敏信	教　授	消費者需要モデルの開発と食料需要分析への応用
松村　一善	教　授	農業経営の担い手育成・支援に関する研究
岩永　史子	准教授	樹木の水分生理特性と成長特性
木原奈穂子	准教授	農業経営、農業会計、地域資源管理の人材育成
藤本　高明	准教授	木材材質変動の解析および計測方法に関する研究
山中　啓介	准教授	森林の管理方法に関する研究
菅森　義晃	講　師	東アジア東縁の地質構造発達史と古海洋環境の復元
遠山　裕基	講　師	稲作農村における農家組織の形態・機能の国際比較
芳賀　大地	助　教	森林政策の効果、林家の動態、森林管理の社会関係

農芸化学コース

明石　欣也	教　授	乾燥耐性植物とバイオ燃料植物の分子生物学と応用開発
有馬　二朗	教　授	応用に向けた微生物及び酵素機能の解析
石原　　亨	教　授	植物と菌類における二次代謝産物の生合成と機能、進化
一柳　　剛	教　授	細菌・菌類由来の生物活性物質探索と精密化学合成
岡　真理子	教　授	生育不適な環境における高等植物の生理応答機構の解明
上中　弘典	教　授	植物免疫と菌根共生の分子メカニズムの解明
河野　　強	教　授	線虫の休眠／寿命制御機構の解明・食品評価系の開発
田村　純一	教　授	生理活性糖鎖の単離・構造決定と精密化学合成
藪田　行哲	教　授	酸化ストレス発生機構の解明と食品の機能性成分の評価
岩崎　　崇	准教授	細胞膜透過ペプチドを利用した薬物輸送技術の開発
上野　琴巳	准教授	化合物類縁体を用いた植物ホルモンの代謝に関する研究
中　　秀司	准教授	化学物質を介した昆虫の行動生態と、その防除への応用
美藤　友博	准教授	水溶性ビタミンに関する研究、食品機能の分子機構の解明
松田　直樹	講　師	昆虫の多様な環境適応能力とその分子メカニズムの解明

■共同獣医学科

大崎　智弘	教　授	光感受性物質を用いた腫瘍の診断・治療に関する研究
木場　智史	教　授	健常・疾患の自律神経生理学研究
佐藤　陽子	教　授	動物種の特性を活かして生殖細胞の謎に挑む
寸田　祐嗣	教　授	難治性感染症の病理発生解明と予防・治療法の開発
曽田　公輔	教　授	鳥インフルエンザウイルスの病原性に関する研究
竹内　　崇	教　授	ミルク由来タンパク質による中枢神経機能制御
竹内　崇師	教　授	不妊に関する研究
柄　　武志	教　授	牛の頭部疾患に対する画像診断法の開発
原田　和記	教　授	伴侶動物の内科疾患に対する新規薬物治療に関する研究
村瀬　敏之	教　授	鶏大腸菌症の発症機構及び原因菌の薬剤耐性
山口　剛士	教　授	鳥類のウイルス感染症および外部寄生虫の制御
割田　克彦	教　授	細胞骨格制御を標的としたがん転移抑制に関する研究
井口　愛子	准教授	犬バベシア症に対する治療戦略の構築に関する研究
伊藤　啓史	准教授	インフルエンザウイルスの宿主域、病原性に関する研究

笛吹　達史	准教授	鳥インフルエンザの病態と疫学に関する研究
尾崎　弘一	准教授	ウイルスの宿主特異性と病原性発揮メカニズムの解明
金　　京純	准教授	鳥マラリア媒介蚊の分子生態学的研究
高橋　賢次	准教授	天然化合物を基盤とした鎮痛作用メカニズムの解明
富岡　幸子	准教授	疾患モデル動物を用いた抗病性分子の探求
西村　　亮	准教授	ウシの生殖周期調節機構に関する研究
樋口　雅司	准教授	生体機能を調節する下垂体の発生と細胞分化機構の解明
村端　悠介	准教授	伴侶動物の麻酔と集中治療に関する研究
山下　真路	准教授	犬突発性後天性網膜変性症の病態解明
辻野久美子	講　師	養育放棄・虐待に関する研究
横江　　祈	講　師	犬猫におけるがんや神経病の診断に関する研究
黒田　晃平	助　教	脱細胞化技術や幹細胞技術を用いた再生医療研究
奈良井絵美	助　教	自律神経を制御する脳内メカニズムの解明

■附属動物医療センター

遠藤　能史	准教授	伴侶動物のがん不均一性に関する研究

福岡　和真	特命助教	画像診断を用いた伴侶動物の病態解明に関する研究

■連合農学研究科

緒方　英彦	教　授	農業水利施設の機能保全とコンクリートの耐凍害性