

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	乾燥地をはじめとする世界の水環境の保全と再生
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クスに関する研究
山本 定博	教授	環境と調和のとれた持続的な農業生産のための土壌管理
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	水利施設である埋設管の現有耐力評価手法の検討
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

里地里山環境管理学コース

岩崎 巨典	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
小玉 芳敬	教授	流域地形学・プロセス地形学からみた地象
永松 大	教授	森林生態系の維持機構と希少植物の保全
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
芳賀 弘和	准教授	森林・水環境の保全と管理に関する研究
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

■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
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	犬パ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

■附属動物医療センター

伊藤 典彦	准教授	組織幹細胞を用いた獣医再生医療
遠藤 能史	准教授	伴侶動物のがん不均一性に関する研究

■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
-------	----	-------------------------

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	こだわりの農業を支援する動力利用のスマート化
大崎久美子	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 KAEONWONG	助教	きのこの栽培技術の高度化のための分子生物学
遠藤 直樹	助教	きのこの分類と培養法に関する研究
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

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 二郎	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の解明
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
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
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
岡 真理子	准教授	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
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	モデル生物を用いたビタミン欠乏症の発症機構の解明
藪田 行哲	准教授	酸化ストレス応答機構の解明

金 京純	准教授	鳥マラリア媒介蚊の分子生態学的研究
寸田 祐嗣	准教授	難治性感染症の病理発生解明と予防・治療法の開発
曾田 公輔	准教授	鳥インフルエンザウイルスの病原性に関する研究
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
石川 拓郎	講師	がんの浸潤・転移につながる細胞運動性に関する研究
辻野久美子	講師	養育放棄・虐待に関する研究
横江 祈	講師	犬猫における新規がん診断法・治療法の開発
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