

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土環境の保全と再生
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	農業水利用のモニタリングと評価、ため池の防災・減災
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
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	地圏における水・物質移動と土壌資源保全
田川公太郎	准教授	農業・農村環境における自然エネルギー利用技術の研究
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
池野なつ美	講 師	量子力学的多粒子系と強い相互作用の理論的研究

里地里山環境管理学コース

唐澤 重考	教 授	土壌動物の生物多様性と群集生態
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	樹木や草本の生活史・生態と生物多様性の保全管理
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
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
岩永 史子	講 師	樹木の水分生理特性と成長特性
木原奈穂子	講 師	農業経営、農業会計、地域資源管理の人材育成
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
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

伊藤 壽啓	教 授	インフルエンザウイルスの種間伝播に関する研究
太田 利男	教 授	痛覚受容体の機能と病態に関する研究
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	粘膜免疫機構に関する研究
菱沼 貢	教 授	哺乳動物の繁殖生理と初期発生の解明
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
森田 剛仁	教 授	動物の様々な神経系疾患の病理発生機序の解明
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	スタチン系薬剤の制がんメカニズムに関する研究
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

■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
野波 和好	教 授	農作業の機械化・システム化に関する研究
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	種子伝染病害に対する健全種子供給管理に関する研究
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	DNAマーカーを用いた果樹の新品種育成に関する研究
田中 裕之	准教授	小麦粉品質の改良に関する遺伝育種学的研究
辻 渉	准教授	作物の環境ストレス耐性機構解明と適正栽培技術開発
遠藤 直樹	助 教	きのこ類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
河野 強	教 授	線虫の休眠・寿命制御機構の解明と線虫害防除法の開発
児玉基一郎	教 授	植物－微生物相互作用の分子機構研究
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
渡邊 文雄	教 授	食品成分と栄養素の新規機能の探索と応用
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
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
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
上中 弘典	准教授	植物免疫と菌根共生の分子メカニズムの解明
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

大崎 智弘	准教授	光感受性物質を用いた腫瘍の診断・治療に関する研究
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
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	炎症メディエーターを介する痛覚情報伝達経路の解明
柄 武志	准教授	牛の頭部疾患に対する画像診断法の開発
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
原田 和記	准教授	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
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	イヌの特異的癌免疫機構に関する基礎研究
辻野久美子	講 師	養育放棄・虐待に関する研究

天羽 隆男	特命助教	獣医療での周術期全身炎症性症候群の治療戦略の構築
横江 祈	特命助教	犬猫における新規がん診断法・治療法の開発