

科学技術相談員一覧（農学部関係）

● 生物資源環境学科

平成28年6月1日現在

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
生物資源科学	會見 忠則（教授）	微生物学, 応用微生物学	微生物（細菌, 酵母, カビ, きのこ）の分離と利用, 特にきのこや乳酸菌の分離と利用
	東 政明（教授）	応用昆虫学, 昆虫科学, 昆虫機能利用, 昆虫細胞	昆虫の飼育, 害虫の診断, 昆虫研究全般
	石原 亨（教授）	天然物化学, 分析化学, 植物化学, 二次代謝, ファイトアレキシン	植物成分の分析, 構造解析
	一柳 剛（教授）	有機合成化学, 糖鎖合成, 天然物化学	有機化合物の取扱い（抽出, 分離, 合成）
	河野 強（教授）	線虫, ペプチドホルモン, 情報伝達, 休眠, 寿命	線虫害, タンパク発現, 遺伝子機能抑制
	田村 文男（教授）	果樹園芸, 植物ホルモン, 休眠生理	ニホンナシの栽培技術, 新品種育成, 台木
	渡辺 文雄（教授）	食品科学, 栄養科学, ビタミン学, 食品分析学	ビタミンに関する諸問題, 食品の成分分析と栄養評価, 調理・加工による栄養成分の損失
	明石 欣也（准教授）	乾燥耐性, バイオ燃料, 遺伝子組換え, 植物生化学	バイオ・ディーゼル植物ヤトロファの開発, 乾燥耐性植物の解析
	有馬 二郎（准教授）	酵素, タンパク質, 微生物発酵, 微生物分解	タンパク質の機能改変, 酵素による有用化合物合成, 有用微生物の探索
	岡 真理子（准教授）	植物, 植物生理, 植物ホルモン, 環境ストレス応答	植物成長調節剤の施用効果, 植物の環境応答
	上中 弘典（准教授）	植物, 植物生理学, 環境ストレス, 植物病理学, 遺伝子組み換え植物	モデル植物の利用, 遺伝子組み換え実験, 形質転換植物の作出
	田中 裕之（准教授）	植物遺伝学, 植物育種学, 遺伝資源, コムギ	遺伝子・タンパク質の解析, 育種素材の開発, 小麦粉の品質・加工適性
	中 秀司（准教授）	IPM, 性フェロモン, 害虫制御学, 化学生態学	害虫対策, 害虫の同定
	森本 英嗣（准教授）	精密農業, スマート農機群	農作業の情報化, スマート農業
	藪田 行哲（准教授）	栄養科学, ビタミン学, 抗酸化物質	ビタミンの効用, 抗酸化能の評価と抗酸化物質の検索
	上野 琴巳（講師）	生物有機化学, 植物ホルモン, 構造活性相関	植物生長調節剤の開発, 植物低分子有機化合物の抽出・分析
	大崎 久美子（講師）	菌類, 病害防除	菌類の保存法, 植物の病害防除
	竹村 圭弘（講師）	果樹園芸, ニホンナシ, 品種育成	果樹の休眠, EOD技術, 遺伝子診断
	岩崎 崇（助教）	ペプチド化学, 生理活性物質, 昆虫免疫学	機能性ペプチドの探索, ペプチド合成, 抗菌活性測定, 抗腫瘍活性測定
	佐久間 俊（助教）	植物育種学, 作物育種, オオムギ	
	辻 渉（助教）	作物生理生態, 環境ストレス適正栽培技術	乾燥ストレス, 耐乾性, 乾燥地農業
	美藤 友博（助教）	食品機能学, 食品科学, ビタミン学	機能性物質の探索と評価, 機能性農産物の開発
	石本 雄大（特命助教）	バイオ燃料, 小規模農民, 砂漠化問題, レジリエンス	
国際環境科学	猪迫 耕二（教授）	灌漑排水, 土壌物理学, 水質水文学	汚染土壌の浄化, 土壌水分・溶質環境管理, 灌漑排水計画, 壁面・屋上緑化, 高機能化土壌の開発, 用排水の水質管理
	緒方 英彦（教授）	水利施設, 農道整備, 機能診断, 施設環境性能評価, 親環境型多機能資材	水利施設の機能診断, 凍害診断, 圃場内農道の整備, 農産副産物による親環境型多機能資材の製造
	佐野 淳之（教授）	森林, 生態, 広葉樹, 天然更新, 森林管理, 樹木医	自然環境モニタリング, 森林生態系調査, 環境教育, 地域活性化
	長澤 良太（教授）	リモートセンシング, GIS, 景観生態, 地域環境, 流域生態系	リモートセンシング, GIS, 自然環境アセスメント
	能美 誠（教授）	地域計画, 地域分析, 地域区分, 農業経営, 農村地域	農村地域分析, 地域農業分析, 農業・生活関連施設の設置・統廃合
	日置 佳之（教授）	自然再生, ミティゲーション, 湿地保全, 生態系ネットワーク計画, 生物多様性緑化	自然再生, 自然保護, 植生調査, 都市緑化, エコツーリズム
	古塚 秀夫（教授）	農林産物原価計算, 中山間地域振興, キノコ栽培経営, グリーン・ツーリズム, 農家経済分析, 漁業簿記	農業会計学, 会計学, 経営戦略, グリーン・ツーリズム, キノコ栽培経営
	松田 敏信（教授）	応用計量経済学, 消費者需要, 関数型, 集計, 分離可能性	
	山本 定博（教授）	土壌, 腐植, 堆肥, 乾燥地, 塩類化	土壌調査, 土壌診断, 堆肥分析
	安延 久美（教授）	開発途上地域（東南アジア）の農業経営, 農村開発, 農民組織, 技術普及, 水管理	開発途上地域の農業・農村問題

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
国際環境科学	遠藤 常嘉 (准教授)	環境資源, 乾燥地農業, 土壌改良	土壌および水質分析, 土壌中の塩類動態
	齊藤 忠臣 (准教授)	土壌水文, 土壌侵食, 土質力学	ウォーターハーベスティング, 土壌水分モニタリング, 乾燥地土壌
	清水 克之 (准教授)	農業水利, 農地水文, 水理, 水質	水文・水質モニタリング, 用水管理評価, マイクロ水力発電, 水路除塵機, 乾燥地灌漑農業
	西原 英治 (准教授)	農産廃棄物の炭化物利用, 連作障害, アレロパシー, 園芸作物全般の栽培法	いや地あるいは連作障害回避技術, 植物工場
	芳賀 弘和 (准教授)	山地河川水文学, 源流域からの物質流出	森林域における水流出計測
	万 里 (准教授)	農産物流通, 時系列, 生鮮食料品, 市場価格解析・予測	農畜産物価格変動, 出荷時期
	兵頭 正浩 (准教授)	生態環境工学, 施設材料, 資源循環, 安全性評価手法	水環境修復, 管更生, 産業副産物, 有害物質(重金属類)
	藤本 高明 (准教授)	木材物理学, 木材組織学, 量的遺伝学, 応用分光学, 非破壊計測	木材材質変動解析, 木材材質モデリング, 林木育種, 近赤外分光法, 木材性質の非破壊評価
	松村 一善 (准教授)	農業経営, 経営管理, 経営情報	
	山田 智 (准教授)	無機栄養, 養分吸収, 耐塩性, 野菜品質	施肥効果, 栄養診断
	ASRES ELIAS BAYSA (助教)	農業普及指導, 農村開発, 農業生産性, 農業における技術革新, 農業における女性の役割	
	片野 洋平 (助教)	廃棄物・リサイクル, 社会関係資本, 食品安全	環境政策, 環境問題全般
	衣笠 利彦 (助教)	植物生理生態, 物質生産, 地球環境変化	植物の成長解析, 地球環境問題
	芳賀 大地 (助教)	森林政策, 林業経済	森林政策・林業・木材産業の経済分析
吉岡 有美 (助教)	水文学, 灌漑排水学	水文・水質モニタリング, 地下水流動解析	

● 共同獣医学科

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
基礎獣医学	太田 利男 (教授)	分子薬理学, 神経細胞生理学, 平滑筋薬理学	
	澁谷 泉 (教授)	神経細胞及び内分泌細胞の生理学	イオンチャンネル, 受容体の同定, 生理活性物質の探索, 分泌機能解析
	保坂 善真 (教授)	比較解剖学, 獣医組織学, 運動器の機能細胞学, コラーゲン, 細胞外マトリクス	骨の鑑定と動物種の同定, 組織細胞標本の作成, 細胞培養
	山野 好章 (教授)	哺乳類, 精子形成, 内分泌攪乱物質, 遺伝子, 放射線	遺伝子操作, 放射性同位元素の安全取扱い, 労働安全衛生
	北村 直樹 (准教授)	一般生理学, 細胞生理学, 神経生理学, 電気生理学, 薬理学	動物細胞の機能解析, 細胞標本の作製, 細胞培養技術, 細胞の電気生理学的解析
	高橋 賢次 (准教授)	分子薬理学, 神経細胞生理学, 炎症	
	割田 克彦 (准教授)	比較解剖学, 獣医組織学, 腫瘍生物学, 内分泌攪乱物質	組織細胞標本作製, 細胞培養技術, 遺伝子発現解析
	樋口 雅司 (講師)	生殖内分泌, 下垂体, 分化, 鉄代謝	遺伝子組換え技術, 免疫染色, 細胞培養
病態獣医学	奥 祐三郎 (教授)	獣医寄生虫学, 人獣共通寄生虫病学, エキノコックス	獣医寄生虫病学
	村瀬 敏之 (教授)	細菌, サルモネラ, 腸球菌, 薬剤耐性, 分子疫学, 鶏の大腸菌症	細菌学, 人獣共通感染症学, 食品衛生学
	森田 剛仁 (教授)	獣医病理学, 獣医神経学, 神経病理学, てんかん	組織標本の作製, 電子顕微鏡標本の作製
	尾崎 弘一 (准教授)	微生物学, ウイルス学, 人獣共通感染症学	ウイルス学, 人獣共通感染症学, 血清診断, ワクチン
	寸田 祐嗣 (准教授)	獣医病理学, 感染病理学, 人獣共通感染症, 腫瘍免疫学	動物の病理解剖, 病理組織標本の作製と診断, 免疫組織化学, 感染動物実験, 分子病理学的解析
	金 京純 (助教)	疾病媒介蚊の分子生態学, 鳥マラリア原虫	疾病媒介蚊の生態, 獣医寄生虫病学
応用獣医学	伊藤 壽啓 (教授)	公衆衛生学, 人獣共通感染症学	公衆衛生学, 人獣共通感染症学, ウイルス学
	竹内 崇師 (教授)	組織学, 消化管免疫機構, 免疫組織	
	山口 剛士 (教授)	動物衛生学, 獣医感染症学, 鳥類疾病学	鳥類感染症, 野生動物と感染症
	伊藤 啓史 (准教授)	ウイルス学, 人獣共通感染症学, 獣医公衆衛生学	ウイルス学, 人獣共通感染症学, 獣医公衆衛生学

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
応用獣医学	笛吹 達史（准教授）	獣医微生物学，獣医感染症学	レトロウイルス感染症，宿主免疫
	富岡 幸子（准教授）	発生工学，実験動物学，ウイルス学	疾患モデル動物の開発・解析
	曾田 公輔（講師）	微生物学，ウイルス学，人獣共通感染症学	ウイルス学，人獣共通感染症学，血清診断，ワクチン
臨床獣医学	今川 智敬（教授）	画像診断，比較解剖学，臨床解剖学	
	岡本 芳晴（教授）	創傷治癒，腫瘍，腹腔鏡，キチン・キトサン，PDT，外科，免疫療法，温熱療法	種々な薬品等の生物活性，新規医用材料の開発，健康食品の開発
	竹内 崇（教授）	記憶・学習，睡眠，ストレス，老化，てんかん発作	動物のてんかん発作の診断と治療
	日笠 喜朗（教授）	獣医内科学，臨床薬理学，循環器学	動物の内科疾患の診断，治療と予防，薬の与え方，肥満，高脂血症，心臓病
	菱沼 貢（教授）	哺乳動物，精子，卵子，胚，発生	動物の繁殖率向上，動物の生殖器疾患
	大崎 智弘（准教授）	外科，繁殖，キチン，PDT，腹腔鏡手術	物質等の動物医療分野への応用
	杉山 晶彦（准教授）	獣医臨床検査学	化学物質等のin vivoにおける毒性評価
	柄 武志（准教授）	画像診断，大動物臨床	小動物および大動物臨床における画像診断（CT，レントゲン），大動物における疾病防除のためのプロファイル
	原田 和記（准教授）	獣医内科学，獣医感染症学	薬剤耐性菌感染症の診断，治療及び予防
	辻野久美子（講師）	獣医内科学，皮膚学	
	東 和生（助教）	獣医外科，機能性食品，創傷治癒，キチン・キトサン，小動物（犬，猫）の臨床栄養学	機能性食品等の動物モデルを用いた評価，創傷被覆材等の実験的・全臨床的評価，動物の臨床栄養学
	西村 亮（助教）	哺乳動物，卵巣，黄体，卵胞，生殖内分泌	動物の繁殖率向上，生殖生理
	村端 悠介（助教）	獣医画像診断学，獣医麻酔学	小動物の麻酔，疼痛管理

● 附属フィールドサイエンスセンター

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
普及企画部門	山口 武視（教授）	作物，物質生産，作物生理	作物の有機栽培，各種資材の施用効果，生ゴミの堆肥化
	野波 和好（准教授）	農業機械学	農作業の機械化，農業機械の利用拡大
生物生産部門	中田 昇（教授）	作物，栽培技術，育種，品質，遠縁交雑	品種育成，食農教育
	田村 文男（教授・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）
	近藤 謙介（講師）	野菜，栽培技術，葉菜類	硝酸イオン濃度低減化，食農教育
	竹村 圭弘（講師・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）
森林部門	大住 克博（教授）	種生態，造林，生態史，環境史	森林施業，里山管理
	佐野 淳之（教授・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）
	霜村 典宏（教授・兼任）	（附属菌類きのこ遺伝資源研究センターに記載）	（附属菌類きのこ遺伝資源研究センターに記載）
	日置 佳之（教授・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）
	芳賀 弘和（准教授・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）
	芳賀 大地（助教・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）

● 附属菌類きのこ遺伝資源研究センター

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
遺伝資源多様性研究部門	前川二太郎（教授）	菌類，きのこ，分類生態，遺伝資源，病害防除	きのこ・かびの同定，栽培きのこの病害診断，栽培きのこの病害防除
	松本 晃幸（教授）	きのこ学，きのこの分子遺伝・育種	マーカーアシスト選抜，きのこの品種識別

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
遺伝資源多様性研究部門	遠藤 直樹（助教）	菌類分類生態学	きのこの同定，菌根菌の生態と培養法
遺伝資源評価保存研究部門	中桐 昭（教授）	菌類，分類生態，適応進化，遺伝資源，菌株保存	かびの同定，培養法，菌株保存法
	早乙女 梢（准教授）	菌類系統学	担子菌の系統分類，分子同定システムの開発
有用きのこ栽培研究部門	霜村 典宏（教授）	菌類，きのこ，育種，栽培	きのこ栽培，品種開発
	會見 忠則（教授・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）
新機能開発研究部門	太田 利男（教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
	北村 直樹（准教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
	高橋 賢次（准教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
物質活用研究部門	石原 亨（教授・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）
	一柳 剛（教授・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）
	渡辺 文雄（教授・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）
	大崎 久美子（講師・兼任）	（生物資源環境学科に記載）	（生物資源環境学科に記載）

● 附属動物医療センター

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
	伊藤 典彦（准教授）	眼科，獣医神経病・腫瘍学	

● 附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
病態学研究部門	山口 剛士（教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
	笛吹 達史（講師・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
疾病管理学研究部門	村瀬 敏之（教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
	尾崎 弘一（准教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
分子疫学研究部門	伊藤 壽啓（教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
	伊藤 啓史（准教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
	曾田 公輔（講師・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）

● 附属共同獣医学教育開発推進センター

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
共同教育マネジメント部門	澁谷 泉（教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
	保坂 善真（教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
実践的共同教育推進部門	山口 剛士（教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）
	尾崎 弘一（准教授・兼任）	（共同獣医学科に記載）	（共同獣医学科に記載）

● 連合農学研究科

講座・研究室等	相談員（職名）	専門分野	相談分野
	児玉基一郎（教授）	植物病理，植物病原菌，糸状菌，毒素，耐病性	植物の病気，カビ，遺伝子組換え，GMO