

平成27年度 AFC 用地使用一覧
農場構内ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
教育	食料生産利用学動物実験Ⅰ	小野 珠乙	食料生産
教育	食料生産利用学動物実験Ⅲ	竹田 謙一	食料生産
教育	生産環境保全管理実学実験「青果物の品質検査と成分分析」	濱渦 康範	応用生命
教育	応用生命科学科共通基礎実験および有用資源生物学実験	南 峰夫	独立専攻
教育	応用生命科学科基礎実験	高木 優二	独立専攻
教育	森林科学科基礎演習	鈴木 純	森 林
教育	生物生産一貫実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	春日 重光	AFC
教育	持続的生物生産システム実習Ⅰ・Ⅱ	濱野 光市	AFC
研究	イチゴ品種「信大 BS 8-9」の作型拡大のための栽培試験	大井美知男	食料生産
研究	夏秋どりイチゴの高品質果実生産方法の確立と周年安定供給技術の開発	大井美知男	食料生産
研究	ナシおよびリンゴの栽培と育種に関する研究	伴野 潔	食料生産
研究	家禽における発生遺伝学的研究	小野 珠乙	食料生産
研究	発生工学によるキメラニワトリ作出	鏡味 裕	食料生産
研究	アニマルウェルフェアに配慮した家畜管理システムの精密化	竹田 謙一	食料生産
研究	獣害防護柵展示圃場の整備	竹田 謙一	食料生産
研究	視覚および聴覚を利用したニホンジカの誘因捕獲技術の開発	竹田 謙一	食料生産
研究	マメ科およびイネ科作物の根圏土壌微生物の解析	斎藤 勝晴	食料生産
研究	植物栄養学におけるフィールド教育と研究	井上 直人	食料生産
研究	環境に配慮した家禽生産システムの開発	神 勝紀	食料生産
研究	水稲栽培（イセグリン施用試験、チェーン除草試験、倒伏軽減剤試験）	萩原 素之	食料生産
研究	ダイズ栽培（油かす施用試験、冠水抵抗性試験用種子増殖）	萩原 素之	食料生産
研究	普通ソバ栽培（水ストレスと受精・結実）	萩原 素之	食料生産
研究	トマト栽培（共同研究）	萩原 素之	食料生産
研究	アジサイの切花としての利用法の確立	北村 嘉邦	食料生産
研究	ダリアの花色発現安定化技術の確立	北村 嘉邦	食料生産
研究	ユリに特異的な変異発生機構の解明とその園芸学的利用	北村 嘉邦	食料生産
研究	ドローンを利用した牧草地等生産環境の観測	渡邊 修	食料生産
研究	絶滅危惧種ダルマガエルの生息状況と種生態に関する調査	大窪久美子	森 林
研究	形質転換植物のストレス耐性に関する研究	田淵 晃	応用生命
研究	低利用あるいは未利用植物資源からの機能性成分探索と応用	中村宗一郎	応用生命
研究	麹菌を利用した雑穀由来機能性ペプチドの調整法の確立	中村宗一郎	応用生命
研究	雑穀由来機能性甘酒の開発	中村宗一郎	応用生命
研究	自然農型栽培法と作物品質に関する研究	濱渦 康範	独立専攻
研究	ソバ、トウガラシ、アマランサスの遺伝育種に関する研究	南 峰夫	独立専攻
研究	植物遺伝資源の特性評価と採種・保存	南 峰夫	独立専攻
研究	リンゴ果実への高圧加工処理による成分変化	藤田 智之	独立専攻
研究	ヤギ雌生殖道の性周期に伴う変化および精子の走温性	濱野 光市	AFC
研究	微生物製剤の堆肥化における活用法	濱野 光市	AFC

研究	牧草・飼料作物・雑穀類等の育種・栽培および利用に関する研究	春日 重光	AFC
研究	水稲の有機栽培に関する研究	春日 重光	AFC
研究	シクラメンの栽培・育種に関する研究	春日 重光	AFC
研究	果樹類の栽培・育種に関する基礎研究	春日 重光	AFC
研究	野菜類の施設栽培に関する研究	春日 重光	AFC
研究	構内ビオトープにおける水辺環境の保全	荒瀬 輝夫	AFC
研究	丸池の植生計画と施工・管理	荒瀬 輝夫	AFC
研究	クロノマチョウの害虫化に関する研究	江田 慧子	山岳総研

農場野辺山ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
教育	ゼミ「農場・牧場体験」	上野 豊	食料生産
教育	卒論研究	西幸 大斗	食料生産
教育	卒論研究	中野 顕洋	食料生産
教育	卒論研究	野々村豪二	食料生産
教育	ゼミ「地域調査演習」	内川 義行	森 林
教育	ザミ「森林環境学演習」	岡野 哲郎	森 林
教育	高冷地植物生産生態学演習	濱野 光市	AFC
教育	高冷地動物生産生態学演習	濱野 光市	AFC
教育	高冷地生物生産生態学演習	濱野 光市	AFC
教育	高冷地応用フィールド演習（3回）	岡部 繭子	AFC
教育	高冷地農家実践演習	濱野 光市	AFC
教育	留学生実習	濱野 光市	AFC
教育	樹木医総合演習	小林 元	AFC
教育	ゼミ「9大学合同キャンプ」「グローバルナイト」	加藤 紘三	信大高等教育
教育	ゼミ「英語学花崎・伊藤ゼミ」	花崎 美紀	人文学部
教育	農業体験	福嶋 一史	教育学部
教育	キツネ食性調査	須藤 哲平	麻布大学
教育	修論研究	小松茉利奈	筑波大学
教育	農業ビジネスデザインに伴う農業体験	平野 繁	東京農業大学
教育	卒論調査	橘 隆一	東京農業大学
教育	ゼミ「専攻演習」	馬場 正	東京農業大学
教育	卒論研究	高田 優紀	東京農業大学
研究	高冷地におけるアジサイの花芽形成様相の解明	北村 嘉邦	食料生産
研究	野菜畑の高精度センシングの実施	渡邊 修	食料生産
研究	静岡大学農学部附属農場との研究交流会	渡邊 修	食料生産
研究	土壌サンプリング調査	井上 直人	食料生産
研究	草原生態系における生物多様性保全に関する研究	大窪久美子	森 林
研究	ソバ、トウガラシ、アマランサスの遺伝育種に関する研究	南 峰夫	独立専攻
研究	植物遺伝資源の特性評価と採種・保存	南 峰夫	独立専攻
研究	アンデス原産ロコトウガラシの栽培試験	松島 憲一	独立専攻

研究	高冷地における持続的作物生産に関する研究	春日 重光	AFC
研究	高冷地における持続的作物生産に関する研究	岡部 繭子	AFC
研究	豆類の系統選抜に関する基礎的研究	岡部 繭子	AFC
研究	鳥類調査・植物調査	荒瀬 輝夫	AFC
研究	高冷地におけるソバ栽培と栄養技術診断に関する研究	関沼 幹夫	AFC
研究	第22回 信州魚類研究会	高田 啓介	信大理学部
研究	八ヶ岳周辺のキシヤヤスデ生息調査	橋本みのり	大東文化大学
研究	小型哺乳類の生息状況調査	落合茉莉奈	麻布大学
研究	鳥類調査	今西 貞夫	
その他	信州そば打ち交流会	関沼 幹夫	AFC
その他	農場視察	塩乃井菅農組合	

演習林構内ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学科・学部等
教育	森林計測・GIS 演習	加藤 正人	AFC
教育	農林フィールド実習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	野生植物生態基礎演習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	森林科学演習 I	小林 元	AFC
教育	森林環境学演習	岡野 哲郎	森林科学科
教育	AO 入試	大窪久美子	森林科学科
教育	測量学実習	小野 裕	森林科学科
教育	群落解析学演習	大窪久美子	森林科学科
教育	木材工学演習	武田 孝志	森林科学科
教育	樹木医総合演習	城田 徹央	森林科学科
教育	サークル「伊那守」実習	植木 達人	森林科学科
教育	試験体製作指導	武田 孝志	森林科学科
教育	森林科学基礎演習	鈴木 純	森林科学科
教育	新入生ゼミナール I 課外実習	関 利恵子	信大経済学部
研究	カスミザクラにおける腐朽菌フロアの解析	岡野 哲郎	森林科学科
研究	岡崎北高校のキャンパス見学	上原 三知	森林科学科
研究	地上レーザープロファイラ技術によるヒノキ人工林の三次元測定	加藤 正人	山岳科学研究所
研究	信州大学農学部構内演習林におけるカラ類の繁殖生態	泉山 茂之	山岳科学研究所
研究	カラマツの心材形成に関する細胞生物学的研究	半 智史	東京農工大学

演習林手良沢山ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学科・学部等
教育	農林フィールド実習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	野生植物生態基礎演習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	森林生産実践実習	小林 元	AFC
教育	森林科学演習 I	小林 元	AFC
教育	森林利用デザイン演習	植木 達人	森林科学科
教育	木材工学演習	武田 孝志	森林科学科

教育	森林科学演習 I	城田 徹央	森林科学科
教育	サークル「伊那守」実習	植木 達人	森林科学科
教育	森林科学基礎演習	植木 達人	森林科学科
教育	森林科学演習 I	安江 恒	山岳科学研究所
教育	フォレストワーカー研修	中村 慎	長野県林業労働財団
教育	次世代架線系高性能林業機械等開発事業	小林 武弘	前田製作所
教育	環境フィールド実習	奈佐原顕郎	筑波大学
教育	看護哲学・看護倫理学	屋良 朝彦	長野県看護大学
教育	2学年校外研修	宮崎 広雄	長野県林業大学校
研究	ヒノキ林の斜面上部、下部及び間伐、無間伐の違いによる土壌呼吸の比較	小林 元	AFC
研究	ヒノキ個葉における光合成・気孔環境応答のモデル化	小林 元	AFC
研究	ヒノキにおける A-Ci カーブの季節変化	小林 元	AFC
研究	環境イベントにかかわる箸づくり	酒井 清	信州大学農学部
研究	林冠が再閉鎖したヒノキ人工林林床に生息する低木のアロメトリー特性	岡野 哲郎	森林科学科
研究	シカによっておこる山地斜面の侵食の影響強度について	小野 裕	森林科学科
研究	林木成長予測モデルの精度向上のための間伐効果の定量的評価	植木 達人	森林科学科
研究	成長関数を基盤とした理論幹曲線式の現実林木への適合性評価	植木 達人	森林科学科
研究	外征菌根性食用きのこの栽培化研究	山田 明義	応用生命科学科
研究	地上レーザを用いた樹幹測定—根系の崩壊防止力の推定を指して—	上村 佳奈	山岳科学研究所
研究	センサーカメラを用いた二ホンジカの生息密度推定	泉山 茂之	山岳科学研究所
研究	火山灰土壌における窒素動態の把握	徳地 直子	京都大学
研究	広葉樹樹冠内におけるシュート形態の差異に関する研究	黒田 慶子	神戸大学
研究	ヒノキ樹冠における枝の枯死様式の解明	黒田 慶子	神戸大学
研究	枝打ち及び間伐が材質に及ぼす影響調査	船田 良	東京農工大学
研究	大径・長尺材に対応した新たな生産技術の開発	陣川 雅樹	森林総合研究所
研究	手良沢山演習林内路網巡検	多田 泰之	森林総合研究所

演習林手西駒ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学科・学部等
教育	野生植物生態基礎演習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	農林フィールド実習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	森林科学演習 I	小林 元	AFC
教育	アルプス登山学演習	小林 元	森林科学科
教育	山岳環境保全学演習	泉山 茂之	森林科学科
教育	自然史実習	東城 幸治	信州大学理学部
教育	野外実習第 1 部	田村 実	京都大学
教育	地形学野外実験 B	池田 敦	筑波大学
教育	登山講習訓練	永沢 栄	山岳会クライミングメイトクラブ

研究	森林限界部における固定試験地調査	小林 元	AFC
研究	亜高山帯常緑針葉樹林における固定試験地調査	小林 元	AFC
研究	山地帯～高山帯の森林に生息している樹上棲哺乳類の分布と生育環境	泉山 茂之	山岳科学研究所
研究	ソバナの花生態学	大橋 一晴	筑波大学
研究	森林限界付近における表層地温等の観測	池田 敦	筑波大学
研究	山岳地における表層地温観測網の展開	池田 敦	筑波大学
研究	木曾山脈の森林限界移行帯において相観植生を支配する地形的要因	池田 敦	筑波大学
研究	地球温暖化が森林限界の植生移行帯の生物群集と生物間相互作用に与える影響	田中 健太	筑波大学
研究	ティーバッグを用いた落葉分解性の測定	鈴木 智之	東京大学
研究	オオヤマレンゲの組織培養系の確立	船田 良	東京農工大学

演習林野辺山ステーション

区分	課題等	使用責任者	学科・学部等
教育	森林環境学演習	岡野 哲郎	森林科学科
教育	植物生態学演習	大窪久美子	森林科学科
教育	野外生態学実習 I	下野 綾子	東邦大学理学部
研究	カッコウの托卵に関する研究, およびモズの換羽に関する研究	今西 貞夫	