

平成28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	コース
教育	動物資源生命科学コース（動物発生・遺伝学的実習・専攻研究指導）	小野 珠乙	動物資源
教育	教職生物学実験	齋藤 勝晴	植物資源
教育	生物系・化学系基礎実験	高木 優二	動物資源
教育	森林科学基礎演習	鈴木 純	森林・環境
教育	生物生産一貫実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	春日 重光	植物資源
教育	持続的生物生産システム実習Ⅰ・Ⅱ	濱野 光市	動物資源
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	植物資源
研究	家禽における発生遺伝学的研究	小野 珠乙	動物資源
研究	キメラニワトリ作出	鏡味 裕	動物資源
研究	ヒツジの一般的な飼養管理	竹田 謙一	動物資源
研究	ヒツジにおける羊毛食い行動の制御	竹田 謙一	動物資源
研究	子牛の放牧欲求に関する行動学的解析と放牧利用による繁殖雌牛の子宮回復等の解析	竹田 謙一	動物資源
研究	シカにおけるカプサイシン含有忌剤の行動反応	竹田 謙一	動物資源
研究	本学部における黒毛和種牛の飼養管理方式に関するアニマルウェルフェアの国際基準並びに国内飼養指針への適合性評価	竹田 謙一	動物資源
研究	マメ科およびイネ科作物の根圏土壌微生物の解析	齋藤 勝晴	植物資源
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	植物資源
研究	農学部における薬用植物園の設置	井上 直人	植物資源
研究	環境に配慮した家禽生産システムの開発	神 勝紀	動物資源
研究	穀物フィターゼを利用した環境低負荷飼料の開発	神 勝紀	動物資源
研究	ダイズの冠水抵抗性に関する研究（種子増殖）	萩原 素之	植物資源
研究	普通ソバの水ストレスと受精・結実（ハウスと圃場での栽培実験）	萩原 素之	植物資源
研究	白毛もちの栽培に関する研究（ハウスでのポット実験と圃場栽培）	萩原 素之	植物資源
研究	アジサイの切花としての利用法の確立	北村 嘉邦	植物資源
研究	ダリアの花色発現安定化技術の確立	北村 嘉邦	植物資源
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	植物資源
研究	雑草の生態特性の解明、管理手法に関する教育研究	渡邊 修	植物資源
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・環境
研究	トウモロコシ畑の熱収支特性	鈴木 純	森林・環境
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	片山 茂	生命機能
研究	自然農法による栽培管理と作物品質に関する研究	濱渦 康範	植物資源
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	植物資源
研究	植物遺伝資源の特性評価と採種・保存	南 峰夫	植物資源
研究	自然環境中からの酵母の単離	細見 昭	生命機能
研究	ヤギ雌生殖道内温度の性周期に伴う変化	濱野 光市	動物資源
研究	ヤギ精子の走温性、走化性	濱野 光市	動物資源
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	植物資源
研究	水稲の有機栽培に関する研究	春日 重光	植物資源
研究	シクラメンの栽培・育種に関する研究	春日 重光	植物資源
研究	果樹類の栽培・育種に関する基礎研究	春日 重光	植物資源
研究	野菜類の施設栽培に関する研究	春日 重光	植物資源

研究	構内ブオトープにおける水辺環境の保全	荒瀬 輝夫	森林・環境
研究	丸池の植生計画と施工・管理	荒瀬 輝夫	森林・環境

農場野辺山ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	コース
教育	動物資源生命科学コース1年次生の実習	上野 豊	動物資源
教育	高冷地植物生産生態学演習	岡部 繭子	植物資源
教育	高冷地動物生産生態学演習	濱野 光市	動物資源
教育	高冷地生物生産生態学演習	岡部 繭子	植物資源
教育	高冷地応用フィールド演習(3回)	岡部 繭子	植物資源
教育	高冷地農家実践演習	関沼 幹夫	AFC
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	植物資源
教育	自然の成り立ちと山の生業実習	小林 元	森林・環境
教育	信州大学農学部学生とインドネシアジャンビ大学学生との共同農業実習	濱野 充	植物資源
教育	信州の高冷地帯の農業体験	加藤 紘三	高等教育
教育	高原原生生物学実習	石田健一郎	筑波大学
教育	農業ビジネスデザイン(一)に伴う農業体験	平野 繁	東京農業大学
教育	卒論調査	橋 隆一	東京農業大学
教育	試験資料(キャベツ)の収穫	馬場 正	東京農業大学
研究	本学部における黒毛和種牛の飼養管理方式に関するアニマルウェルフェアの国際基準並びに国内飼養指針への適合性評価	竹田 謙一	動物資源
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・環境
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	植物資源
研究	植物遺伝資源の特性評価と採種・保存	南 峰夫	植物資源
研究	アンデス原産ロコトウガラシの栽培試験	松島 憲一	植物資源
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	植物資源
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	植物資源
研究	豆類の系統選抜に関する基礎的研究	岡部 繭子	植物資源
研究	ベニバナインゲンの栽培法の検討	岡部 繭子	植物資源
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23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サデ生息調査	橋本みのり	大東文化大学
その他	信州そば打ち交流会	関沼 幹夫	AFC

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	木材工学演習	武田 孝志	森林・環境共生学
教育	森林科学基礎演習 I	細尾 佳宏	森林・環境共生学
教育	専攻研究	細尾 佳宏	森林・環境共生学
教育	森林科学演習	平松 晋也	森林・環境共生学
教育	農学部における薬用植物園の設置	井上 直人	植物資源科学
教育	森林科学演習 I	加藤 正人	山岳科学研究所
教育	森林計測・GIS 演習	加藤 正人	山岳科学研究所

教育	森林資源の計測と GIS 解析	加藤 正人	山岳科学研究所
教育	森林科学演習 I	安江 恒	山岳科学研究所
教育	地域戦略プロフェッショナルゼミ	横山 俊一	地域総合戦略推進本部
教育	林業機械学実習 2	山口 勝也	長野県林業大学校
教育	風致林の見学	岡崎 朝美	北星学園大学
研究	地震後の時間経過に伴う土質強度の回復	平松 晋也	森林・環境共生学
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	酸素および炭素同位体比の年輪内変動機構の解明	安江 恒	山岳科学研究所
研究	スギおよびヒノキの形成層フェノロジー観測	安江 恒	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	直接計測によるカラマツの実蒸発散量の把握	橋 隆一	東京農業大学地域環境学部
研究	オニグルミの心材形成機構に関する細胞学的研究	半 智史	東京農工大学農学研究院
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	東京農工大学農学研究院

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	森林科学基礎演習	細尾 佳宏	森林・環境共生学
教育	森林政策学研究室 自主ゼミ	三木 敦朗	森林・環境共生学
教育	森林科学基礎演習	植木 達人	森林・環境共生学
教育	森林施業・経営学研究室 自主ゼミ	植木 達人	森林・環境共生学
教育	特別研究	植木 達人	森林・環境共生学
教育	森林利用デザイン学演習	植木 達人	森林・環境共生学
教育	1 学年造林学・林政学・校外研修	山口 勝也	長野県林業大学校
教育	1 学年 森林地質学	山口 勝也	長野県林業大学校
教育	安全な路網開設・維持作業	小林 正一	(一財)長野県林業労働財団
教育	平成28年度 緑の雇用 フォレストワーカー集合研修(3年目研修)	中村 慎	(一財)長野県林業労働財団
教育	高度架線技術者育成研修	嶋崎 省	(一社)フォレスト・サーベイ
教育	総合活動 木に新たな命を吹き込もう	原 亮介	伊那小学校
教育	製材所見学	原 亮介	伊那小学校
教育	自然体験キャンプ(宿泊・野外炊飯等)	駒村みどり	信州あそびの杜学園
研究	森林土壌の団粒構造の再形成を目的とした室内培養実験について	小野 裕	森林・環境共生学
研究	急斜面地ヒノキ林における根系分布と崩壊防止機能推定	小野 裕	森林・環境共生学
研究	ヒノキ個葉における A-Ci 曲線の温度変化に対する応答	小林 元	森林・環境共生学
研究	第18回(2016年)森林に学ぶネットワーク研修会	植木 達人	森林・環境共生学
研究	漸伐作業の終伐における下木の損傷	植木 達人	森林・環境共生学
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・環境共生学
研究	森林流域における土砂生産・流出メカニズム研究のための水文観測	福山 泰治郎	森林・環境共生学

研究	マツタケ菌根菌の作出	山田 明義	生命機能科学コース
研究	炭素同位体ラベリングによる光合成＝肥大成長の関係解析	安江 恒	山岳科学研究所
研究	スギおよびヒノキの形成層フェノロジー観測	安江 恒	山岳科学研究所
研究	国内産主要樹種の肥大成長の気候応答解析	安江 恒	山岳科学研究所
研究	センサーカメラを用いたニホンジカの生息密度推定	泉山 茂之	山岳科学研究所
研究	センサーカメラを用いた積雪深の把握	泉山 茂之	山岳科学研究所
研究	糞粒法によるニホンジカの生息密度推定	泉山 茂之	山岳科学研究所
研究	センサーカメラを用いたニホンジカの生息密度推定および積雪深の把握	泉山 茂之	山岳科学研究所
研究	森林生態系における根系発達機構の解明	牧田 直樹	理学部理学科
研究	直接計測によるカラマツの実蒸発散量の把握	橘 隆一	東京農業大学地域環境学部
研究	卒業論文作成のための施工の実施	橘 隆一	東京農業大学地域環境学部
研究	異なる産地間でのダンコウバイ種子の発芽フェノロジーの差異	橘 隆一	東京農業大学地域環境学部
研究	枝打ちがヒノキの仮道管の形態に与える影響の径時的観察	船田 良	東京農工大学農学研究院
研究	枝打ちおよび間伐が材質に及ぼす影響調査	船田 良	東京農工大学農学研究院
研究	演習林見学	ソン ジュハン	韓国国立山林科学院
研究	平成27年度 林野庁委託 次世代架線系高性能林業機械等開発推進事業において開発した無線操作型油圧式集材機の検証および改良(継続)	小野 純哉	(株)前田製作所
研究	無線操作型油圧式集材機の改良および検証・実証	小野 純哉	(株)前田製作所
研究	大径・長尺材に対応した新たな生産技術の開発	鈴木 秀典	(独)森林総合研究所
研究	アーバスキュラー菌根菌の in vitro 培養方法の確立と日本産菌株の整備	中川 恭好	製品評価技術基盤機構

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	山岳環境保全学演習	荒瀬 輝夫	森林・環境共生学
教育	森林科学基礎演習 I	泉山 茂之	山岳科学研究所
教育	森林科学演習 I	安江 恒	山岳科学研究所
教育	野外実習第 1 部	田村 実	京都大学理学研究科
研究	亜高山帯常緑針葉樹の枝の伸長と肥大のトレードオフに関する研究	城田 徹央	森林・環境共生学
研究	西駒ステーションにおける標高別の樹木の腐朽診断	小林 元	森林・環境共生学
研究	西駒ステーション亜高山帯における標高別の土壌呼吸速度	小林 元	森林・環境共生学
研究	西駒演習林に生息する小型哺乳類の分布	泉山 茂之	山岳科学研究所
研究	木曽駒ヶ岳東山麓における樹上性哺乳類の分布と生態	泉山 茂之	山岳科学研究所
研究	窒素添加が土壌微生物に与える影響	國頭 恭	理学部理学科
研究	亜高山帯における針葉樹の繁殖と成長の関係を明らかにする研究の下見	酒井 暁子	横浜国立大学理工学部

研究	小型哺乳類の標高差による分布変遷調査	本川 雅治	京都大学総合博物館
研究	小型哺乳類の標高差による分布変遷調査	本川 雅治	京都大学総合博物館
研究	ソバナを中心とした冷温帯の植物の花生態学	杉浦 真治	神戸大学大学院農学研究科
研究	JAXA-PMM 共同研究による衛星降水量検証実験	上野 健一	筑波大学生命環境系
研究	森林限界付近における表層地温等の観測	池田 敦	筑波大学生命環境系
研究	"Kadec-Eye, GWC の確認外 "	青木 慎弥	筑波大学大学院
研究	温度取り、Kadec-Eye の回収	青木 慎弥	筑波大学大学院
研究	ゾンデ棒による積雪の直接観測外	池田 敦	筑波大学大学院
研究	オオヤマレンゲの組織培養を用いた植物体再生系の確立	船田 良	東京農工大学農学研究院

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	樹木医総合演習	岡野 哲郎	森林・環境共生学
教育	自然の成り立ちと山の生業演習	小林 元	森林・環境共生学
研究	カッコウとその宿主との托卵関係についての研究ほか	今西 貞夫	