

平成24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	持続的生物生産システム実習 I 及び食料生産利用学動物実験実習 III	松井 寛二	食料生産
教育	食糧生産利用学動物実験 III	竹田 謙一	食料生産
教育	食糧生産科学科学生実験及び教職生物学実験	斎藤 勝晴	食料生産
教育	農場体験ゼミ	萩原 素之	食料生産
教育	生産環境保全部管理実習「青果物の品質検査と成分分析」	濱野 康範	独立専攻
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	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	ウイルスフリー化に伴う在来ジャガイモ品種の特性調査	大井美知男	食料生産
研究	アブラナ科在来野菜の発芽動態と根部構成成分の分析	大井美知男	食料生産
研究	イチゴの新品種の育成	大井美知男	食料生産
研究	イチゴ品種「信大 BS 8-9」の栽培マニュアル作成のための栽培実験	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	キメラニワトリ作出	鏡味 裕	食料生産
研究	木曾馬、和牛及びめん羊を用いた学生実験	松井 寛二	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	作物の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	水稻栽培（晩植栽培、チェーン除草法、住友化学委託試験）	萩原 素之	食料生産
研究	ダイズ栽培（油粕施用試験、冠水抵抗性）	萩原 素之	食料生産
研究	普通ソバ栽培（土壌水分と受精・結実）	萩原 素之	食料生産
研究	トマト栽培に関する共同研究	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	絶滅危惧種グ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	マイコトキシンのポストハーベスト汚染リスクとその低減化	後藤 哲久	応用生命
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	菊イモおよび野生エンバク、ヘイオーツを栽培し、それらの機能調査	中村宗一郎	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	ユーカリ精油成分の採取と精油合成遺伝子の単離	伊原 正喜	応用生命
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	オオルリシジミとミヤマシジミの生態学的研究	中村 寛志	AFC
研究	キャベツ、ジャガイモ、エダマメの昆虫相の研究	中村 寛志	AFC
研究	昆虫の食草栽培（コマツナギ、ウスバサイシン、クララ等）	中村 寛志	AFC
研究	ジョウゼンシジミとチャマダラセリノの生活史の研究	中村 寛志	AFC
研究	シデムシ類の発生消長調査	中村 寛志	AFC
研究	黒毛和種未成熟ウシ精巣上体精子の受精能および走化性	濱野 光市	AFC
研究	間伐材チップ化と畜産への利活用	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	野菜類の施設栽培に関する研究	春日 重光	AFC
研究	水稻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	構内ビオトープにおける水辺環境の保全	荒瀬 輝夫	AFC

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	牧場体験ゼミ「牧場に関連する管理作業体験」	竹田 謙一	食料生産
教育	ゼミ「地域調査演習」	内川 義行	森 林
教育	森林管理政策学特論	小池 正雄	森 林
教育	高冷地フィールド科学演習（3回）	岡部 繭子	AFC
教育	天文台インターンシップ参加	公文富士夫	信大理学部
教育	農業体験研修	宮田 正信	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	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	長野県高冷地向けトウガラシ（Capsicm jpubescens）品種育成に向けた選抜試験	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	第18回 信州魚類研究会	高田 啓介	信大理学部

演習林構内ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
教育	森林計測・GIS 演習	加藤 正人	AFC
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	中村 寛志	AFC
教育	森林科学演習 I	安江 恒	森林科学科
教育	森林環境学演習	岡野 哲郎	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	AO入試	武田 孝志	森林科学科
教育	木材工学実験	武田 孝志	森林科学科
教育	森林風致計画学	清水 裕子	長野県林業大学校
研究	サワラの天然更新に関する研究	小林 元	AFC
研究	センサーカメラを利用した野生鳥獣の撮影	泉山 茂之	AFC
研究	演習林内の生物多様性調査	中村 寛志	AFC
研究	冬期におけるカラマツのリター分解に関する研究	山田 明義	応用生命科学科
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	森林科学科
研究	カラマツ年輪形成季節変化の冷却処理に伴う変化	安江 恒	森林科学科
研究	スギ雄花と針葉に含まれる放射性セシウムの広域的评价	福山泰治郎	森林科学科
研究	ティーバッグを用いた落葉分解性の測定	鈴木 智之	森林科学科
研究	ポステル間伐と通常間伐による森林の成長と森林施業の研究	伊藤 精昭	森林風致計画研究所

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
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	森林生産実践実習	小林 元	AFC
教育	森林科学基礎演習	安江 恒	森林科学科
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	森林科学科基礎演習	武田 孝志	森林科学科
教育	地球環境システム学演習	恩田 裕一	筑波大学
教育	森林作業道作設オペレーター育成事業 初級研修	田島 裕志	長野県林務部
教育	森林作業道オペレーター育成事業 フォローアップ研修	田島 裕志	長野県林務部
教育	森林作業道整備技術者育成事業 森林作業道作設研修	田島 裕志	長野県林務部
教育	森林作業道作設オペレーター研修	田島 裕志	長野県林務部
研究	ヒノキ若齢林における光合成速度の季節変化	小林 元	AFC
研究	ヒノキ若齢林における土壌窒素無機速度の季節変化	小林 元	AFC
研究	ヒノキ若齢林における土壌呼吸の季節変化	小林 元	AFC
研究	ヒノキ人工林における固定試験地調査	小林 元	AFC
研究	演習林内の生物多様性調査	中村 寛志	AFC
研究	ホンシメジ菌床を用いた菌根苗の作出	山田 明義	応用生命科学科
研究	国内産主要樹種の肥大成長の気候応答解析	安江 恒	森林科学科
研究	ヒノキの幹・枝表面積に着目したメタボリックスケール理論の検証	城田 徹央	森林科学科
研究	強度間伐によって低木層が発達したヒノキ人工林における実生更新の阻害要因	城田 徹央	森林科学科
研究	手良沢山演習林ヒノキ人工林におけるスズタケの分布特性	城田 徹央	森林科学科
研究	落葉針葉樹における遮断蒸発量について、熱収支モデルによる推定と水収支的観測との比較	北原 曜	森林科学科
研究	山地における土壌凍結深の観測	北原 曜	森林科学科
研究	林内の不特定な位置における根系の崩壊防止力	北原 曜	森林科学科
研究	森林の土石流緩衝機能の力学的評価	北原 曜	森林科学科
研究	立木周辺の崩壊防止力 ΔC 分布の解明と地上部からの ΔC の推定	北原 曜	森林科学科
研究	中部山岳地域内の山地小流域における冬季・融雪期水流出の地点間比較	脇山 義史	筑波大学
研究	集水域における物質（特に窒素）循環に関する研究	戸田 任重	理学部

演習林手西駒ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
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	アルプス登山学演習	小林 元	AFC
教育	森林科学演習 I	小林 元	AFC
教育	山岳環境保全学実習	泉山 茂之	AFC
教育	第41回地衣類研究会総会および観察会	濱田 信夫	大阪市立環境科学研究所
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	演習林内の生物多様性調査	中村 寛志	AFC
研究	西駒演習林における地表性歩行虫類調査	中村 寛志	AFC
研究	西駒演習林におけるハイマツのハバチ類の被害調査	中村 寛志	AFC
研究	日本産小型哺乳類と両生・は虫類の種多様性とその進化	本川 雅治	京都大学総合博物館
研究	西駒演習林における植生垂直分布の変化	城田 徹央	森林科学科

研究	ティーバッグを用いた落葉分解性の測定	鈴木 智之	森林科学科
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	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	筑波大菅平実験センター

演習林野辺山ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
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
研究	演習林内の生物多様性調査	中村 寛志	AFC
研究	草原生態系における生物多様性保全に関する研究－乾生草原群落・アサマフウロ植生調査	大窪久美子	森林科学科
研究	鳥類（カッコウ、モズ、スズメ、オナガ）に関する生態学的研究	今西 貞夫	その他