

平成26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	食糧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	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罹病検定	大井美知男	食料生産
研究	アブラナ科在来野菜の特性調査	大井美知男	食料生産
研究	レタス根腐れ病に対するパセリ菌の抑制効果の確認	大井美知男	食料生産
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	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	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	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	AFC 内土壌の三相分布調査	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	ヒマワリを利用したキノコ栽培と飼料原料の生産	神 勝紀	食料生産
研究	スイートコーン茎葉のキノコ培地化	神 勝紀	食料生産
研究	水稻栽培（イセグリーン施用試験, 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	トウモロコシ畑の群落内熱収支と蒸散プロフィール	鈴木 純	森 林
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	田渕 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	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	可食性フィルム素材による果実・野菜の鮮度維持	濱渦 康範	独立専攻
研究	環境共生型自給農ライフの実現に向けた地域計画	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	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, ダイコンの昆虫相の研究	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	チャマダラセセリの生活史の研究	中村 寛志	AFC
研究	ミツバツチグリ・オランダイチゴの栽培	中村 寛志	AFC
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	野菜類の施設栽培に関する研究	春日 重光	AFC
研究	構内プ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	クロコ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	ゼミ「地域調査演習」	内川 義行	森 林
教育	卒論研究	竹前 千春	森 林
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	応用生命
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「ピア・メンター育キャンプ」	加藤 紘三	信大高等教育
教育	ゼミ「森林と草原的環境におけるネズミ相の比較」	高槻 成紀	麻布大学
教育	ゼミ「八ヶ岳のヤマネの森林利用と糞による食性分析：亜高山帯と AFCステーションとの比較」	高槻 成紀	麻布大学
教育	博士論文研究	鳥越 洋一	日本大学
教育	卒論研究	俵薫 乃子	筑波大学
教育	修論研究	倉田 正観	東京大学
教育	大規模シカ柵によるシカの牧草地侵入低減効果の検証	藤岡 正博	筑波大学
教育	ゼミ「高齢者課題について」	堀内 ふき	佐久大学
教育	農業体験、調理体験	吉田 文子	佐久大学
教育	農業ビジネスデザインに伴う農業体験	小池安比古	東京農業大学
教育	ゼミ「収穫体験」	馬場 正	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	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	第21回 信州魚類研究会	高田 啓介	信大理学部
研究	鳥類調査	今西 貞夫	
その他	キャベツ産地の視察	小泉 明嗣	神奈川県農業技術センター

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	森林環境学演習	岡野 哲郎	森林科学科
教育	AO 入試	佐々木邦博	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	CS 立体図を用いた路網配置検討手順研修会	斎藤 仁志	森林科学科
教育	伊那守実習	植木 達人	森林科学科
教育	ツリークライミング カラマツ祭イベント 伊那守サークル	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	新入生ゼミナール I 課外実習	元山 斉	信大経済学部
教育	森林風致計画学	清水 裕子	長野県林業大 学校
教育	第10回松枯れ防除実践講座	武田 孝志	日本緑化セン ター
研究	落葉性と常緑性ブナ科6種の生育試験	小林 元	AFC
研究	カラマツ年輪形成季節変化の冷却処理に伴う変動	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動	安江 恒	森林科学科
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	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	主要樹種の新材乾燥実験	安江 恒	森林科学科
研究	ユリノキの腐朽診断	城田 徹央	森林科学科
研究	サクラ属の発芽試験	城田 徹央	森林科学科
研究	サクラ等大型個体の腐朽状況の診断	城田 徹央	森林科学科

研究	農山村における棚田の持続的活用に関する研究	内川 義行	森林科学科
研究	動力刈払機と自走式草刈モアによる比較作業実験 予備調査	内川 義行	森林科学科
研究	環境共生型自給農ライフの実現に向けた地域計画に関する研究	内川 義行	森林科学科
研究	地域活性化を目的とした地域資源の活用研究（根羽村）	内川 義行	森林科学科
研究	地震発生後に時間変化する土砂災害発生危険度の予測手法開発	福山泰治郎	森林科学科
研究	山野における Ad-Hoc ネットワーク網形成の基礎的特性測定実験	鈴木 彦文	信大情報総合センター

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	安江 恒	森林科学科
教育	施業研ゼミナール	斎藤 仁志	森林科学科
教育	森林科学基礎演習	大窪久美子	森林科学科
教育	森林科学基礎演習	平松 晋也	森林科学科
教育	地域戦略プロフェッショナル・ゼミ 環境共生の未来学 I	福島 万紀	信大地域戦略センター
教育	コロキウム	浜崎 亜富	信大理学部
教育	平成26年度「緑の雇用」現場技能者育成対策事業林業作業し集合研修	小林 正一	長野県林業労働財団
教育	森林作業道オペレーター研修	長野県林務部長	長野県林務部
教育	林野庁委託事業 林業機械・作業システム高度技能育成事業	酒井 清	フォレストサーベイ
研究	ヒノキの光合成におよぼす大気気象条件と土壤乾燥の影響	小林 元	AFC
研究	ヒノキ林における土壤呼吸の季節変化	小林 元	AFC
研究	ヒノキ間伐林における光合成速度の季節変化	小林 元	AFC
研究	手良沢山演習林におけるスズケとケスズの分布・生態調査	荒瀬 輝夫	AFC
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	森林科学科
研究	強度間伐後20年を経過したヒノキ人工林の林分構造	城田 徹央	森林科学科
研究	林道敷設がヒノキ人工林の植物多様性におよぼす影響	城田 徹央	森林科学科
研究	成長関数を基礎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	山地急斜面地における森林の斜面安定効果の解明	北原 曜	森林科学科
研究	アンズタケの林床栽培試験	山田 明義	応用生命科学科
研究	菌根性キノコの栽培研究	山田 明義	応用生命科学科
研究	集水域における物質循環に関する研究	國頭 恭	信大理学部
研究	安全な路網計画のための崩壊危険地ピンポイント抽出技術	大丸 裕武	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	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	アジア脊椎動物種多様性の研究者・標本・情報一体型ネットワーク拠点	本川 雅治	京都大学
研究	西駒演習林における土壌性ササラダニ類の垂直分布	福山 研二	AFC
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	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	バラ科植物における自家不和合性機構の解明	田尾龍太郎	京都大学
研究	斜面崩壊地の特異的地中生節足動物相の解明	田中 健太	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	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	筑波大菅平高原実験センター

演習林野辺山ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学科・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	植物生態学演習	大窪久美子	森林科学科
研究	アサマフウロの集団遺伝学的解析とツクシフウロとの遺伝的な比較	伊藤 元己	東京大学大学院
研究	森林と草原的環境におけるネズミ相の比較	高槻 成紀	麻布大学獣医学部
研究	八ヶ岳のヤマネの森林利用と糞による食性分析：亜高山帯と AFC ステーションとの比較	高槻 成紀	麻布大学獣医学部
研究	カッコウとその宿主との托卵関係についての研究	今西 貞夫	
研究	モズの換羽についての研究	今西 貞夫	
研究	オナガの群れの成員数についての研究	今西 貞夫	