

## 平成16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
研究	カブ在来種の特性調査および育種素材の検索	大井美知男	食料生産
研究	長野県在来種アブラナ科野菜品種の品種改良にともなう選抜と交配	大井美知男	食料生産
研究	イチゴ品種の特性調査と品種改良にともなう交配	大井美知男	食料生産
研究	ナン及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	園芸作業の福祉的効果と検証のための研究	杉本 光公	食料生産
研究	花卉の栽培に関する研究	杉本 光公	食料生産
研究	反芻動物脂肪細胞の増殖・分化制御機構	佐々木晋一	食料生産
研究	植物栄養学の研究	井上 直人	食料生産
研究	野菜害虫の卵寄生蜂の探索	増沢 利和	食料生産
研究	オオニジュウヤホシテントウ群飼育のための餌づくり	増沢 利和	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	ニワトリキメラの作出に関する発生工学的研究	鏡味 裕	食料生産
研究	牛の行動および生体情報の自動計測に関する研究	松井 寛二	食料生産
研究	木曾馬の利活用に関する研究	松井 寛二	食料生産
研究	ウシにおける親和的積極型個体の行動的・生理的特徴の調査研究	竹田 謙一	食料生産
研究	放牧牛の発情管理システムの開発研究	竹田 謙一	食料生産
研究	獣害の総合的防除としての放牧ゾーニングの検証	竹田 謙一	食料生産
研究	ダチョウの効率的生産に関する研究	唐澤 豊	食料生産
研究	ニワトリの効率的生産に関する研究	神 勝紀	食料生産
研究	植物病原菌類の分類と生態に関する研究	今津 道夫	食料生産
研究	水稻の地上部および地下部の生長相関に関する研究	萩原 素之	食料生産
研究	ダイズの冠水抵抗性・耐水性に関する研究	萩原 素之	食料生産
研究	リン酸減肥による水稻栽培に関する研究	萩原 素之	食料生産
研究	有機物施用田における水稻の生育・収量に関する研究	萩原素之・井上直人・春日重光	食料生産
研究	B領域紫外放射のモニタリング（トウモロコシ群落熱収支の解析）	鈴木 純	森林
研究	草原生体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	牛の後分娩発情誘起に関する研究	辻井 弘忠	応用生命
研究	シソ科植物の形質転換体の作出および精油の解析	田淵 晃	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保存	南 峰夫	独立専攻
研究	地域特産果実の機能性成分とその利用に関する研究	濱渦 康範	独立専攻
研究	レタスのナモグリバエ防除に関する研究	中村 寛志	AFC
研究	リンゴの害虫に関する総合防除の研究	中村 寛志	AFC
研究	ワサビのヒロバコナガ防除に関する研究	中村 寛志	AFC
研究	黒毛和種雄ウシ生殖細胞の発生と分化	瀧野 光市	AFC
研究	ヤギ生殖細胞の発育と分化	瀧野 光市	AFC
研究	ヤギの精子の受精能獲得	瀧野 光市	AFC
研究	黒毛和種雄ウシの生殖細胞の発生と遺伝子発現	瀧野 光市	AFC
研究	ヤギ生殖細胞の発生と遺伝子発現	瀧野 光市	AFC
研究	牧草・飼料作物・雑穀類の育種・栽培及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	シクラメンの栽培に関する研究	春日 重光	AFC
研究	果樹類の栽培に関する基礎研究（ヤマブドウの栽培試験等）	春日 重光	AFC
教育	食料生産利用学植物実験Ⅰ	食料生産科学科教官	食料生産
教育	食料生産利用学植物実験Ⅱ	食料生産科学科教官	食料生産
教育	食料生産利用学植物実験Ⅲ	食料生産科学科教官	食料生産
教育	食料生産利用学動物実験Ⅰ	食料生産科学科教官	食料生産
教育	食料生産利用学動物実験Ⅱ	食料生産科学科教官	食料生産

教育	食料生産利用学動物実験Ⅲ	食料生産科学科教官	食料生産
教育	動物発生・遺伝学実習	食料生産科学科教官	食料生産
教育	生物資源開発学実験	南 峰夫	独立専攻
教育	生物生産一貫実習Ⅰ	AFC・食料生産教官	AFC
教育	生物生産一貫実習Ⅱ	AFC・食料生産教官	AFC
教育	持続的生物生産システム実習Ⅰ	AFC・食料生産教官	AFC
教育	持続的生物生産システム実習Ⅱ	AFC・食料生産教官	AFC

## 農場野辺山ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
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保存	南 峰夫	独立専攻
研究	高冷地草地における牧草種の成分特性と飼料価値の評価	久馬 忠	AFC
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
教育	高冷地植物生産実習（生物生産・生態管理学実習（植物コース））	久馬 忠	AFC
教育	高冷地動物生産実習（生物生産・生態管理学実習（動物コース））	久馬 忠	AFC
教育	植物と動物からのメッセージゼミ	久馬 忠	AFC
教育	農林生産総合体験ゼミ	久馬 忠	AFC

## 演習林構内ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	森林環境計測	鈴木 純	森林
研究	土壌水分動態、ヒノキ越冬環境	鈴木 純	森林
研究	草原生体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	カラマツの競争	川崎 圭造	森林
研究	森林風致施業における風致間伐効果	伊藤 精悟	森林
研究	高標高地における地山用緑化樹種の開発	北原 曜	森林
研究	カラマツにおける材質指標の樹幹内変動要因の解明	安江 恒	森林
研究	ミズナラフェノロジー観測	安江 恒	森林
研究	枝打ちが木材材質に及ぼす影響評価	安江 恒	森林
研究	半乾燥地域における木本植生回復手法に関する実験的研究	宮崎 敏孝	森林
研究	マツ林における菌根類の種組成と定量化に関する研究	山田 明義	応用生命
研究	構内におけるチョウ類・ハムシ類及びゴミムシ類の群集解析による環境評価	中村 寛志	AFC
研究	森林GIS導入に関する研究	加藤 正人	AFC
研究	森林作業による保健休養と癒し効果に関する研究	加藤 正人	AFC
研究	ヒノキの樹冠形態の違いによる樹幹流量の違いについて	杉田ゆきえ	学生
研究	放置ヒノキ人工林の風致間伐の可能性	清水 裕子	学生
教育	緑地植栽学	川崎圭造・荒瀬輝夫	森林
教育	森林立地演習	川崎 圭造	森林
教育	測量学実習	宮崎 敏孝	森林
教育	森林風致計画学	伊藤 精悟	森林
教育	森林計測学並びに生産環境解析学実習	加藤 正人	AFC
教育	生物保健機能学実習	加藤 正人	AFC
教育	森林科学演習（Ⅰ）、（Ⅱ）	若林(新田)隆三	AFC
教育	農林フィールド実習	荒瀬輝夫・若林(新田)隆三	AFC
教育	運材計画学演習	林 博道	AFC
教育	野生生物保全管理学実習	荒瀬輝夫・中村寛志	AFC

## 演習林構内圃場

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	カラマツシュートの動態	村田 育恵	森林
研究	カラマツの競争	川崎 圭造	森林

## 演習林西駒ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	有用根部内生菌の探索と機能解明	久我ゆかり	食料生産
研究	山地流域における流出特性の検討	小野 裕	森林
研究	土壌 AO 層の変化	岡野 哲郎	森林
研究	山岳域の降雨量分布特性	宮崎 敏孝	森林
研究	小黒川上流部の渓畦林の動態	北原 曜	森林
研究	ハイマツ肥大成長に影響を及ぼす環境要因の調査	安江 恒	森林
研究	チョウ類・ハムシ類及びゴミムシ類の群集解析による環境評価	中村 寛志	AFC
研究	山岳林の雪氷環境調査	若林(新田)隆三	AFC
研究	衛星データによるアルプス圏の森林解析	加藤 正人	AFC
研究	亜高山帯樹種の特長	南雲麻由子	森林学生
研究	イネの耐寒性機構の解明	加藤 昌和	食料学生
教育	野生生物保全管理学実習	荒瀬輝夫・中村寛志	AFC
教育	生産環境解析実習	加藤 正人	AFC
教育	農林フィールド実習	荒瀬輝夫・若林(新田)隆三	AFC
教育	山岳環境保全学実習	若林(新田)隆三	AFC

## 演習林桂小場試験地

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	山地流域における流出特性の検討	小野 裕	森林
教育	野生生物保全管理学実習	荒瀬輝夫・中村寛志	AFC
教育	農林フィールド実習	荒瀬輝夫・若林(新田)隆三	AFC

## 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
研究	森林斜面における土壌水分動態の検討	小野 裕	森林
研究	山地小流域における流出特性の検討	小野 裕	森林
研究	森林斜面における土層厚分布の推定	小野 裕	森林
研究	土壌 AO 層の変化	岡部 哲郎	森林
研究	カラマツ林の競争状況	川崎 圭造	森林
研究	林道山側崩壊斜面の早期緑化工法の試験研究	宮崎 敏孝	森林
研究	森林根系の崩壊防止機能	北原 曜	森林
研究	林道路面からの浸食土砂量	北原 曜	森林
研究	パイプ流れによる崩壊実験	北原 曜	森林
研究	落石防止林の研究	北原 曜	森林
研究	森林荒廃が洪水・河川環境に及ぼす影響の解明とモデル化	北原 曜	森林
研究	ヒノキ林, カラマツ林, 広葉樹林における表面浸食	北原 曜	森林
研究	カラマツ根系の山地崩壊防止機能について	北原 曜	森林
研究	広葉樹施業実験林調査	植木 達人	森林
研究	漸伐作業及び機械化作業実験林調査	植木 達人	森林
研究	漸伐作業実験林調査	植木 達人	森林
研究	カワネズミ生息状況調査	中村 寛志	AFC
研究	樹木フェノロジー調査	林 博道	AFC
研究	森林 GIS 導入に関する研究	加藤 正人	AFC
研究	ヒノキ人工林の経年変化	加藤 正人	AFC
研究	DGPS による効率的なプロット調査の検討	加藤 正人	AFC
研究	カラマツシュートの動態	村田 育恵	学生
研究	ヒノキの省力林業	長谷川健一	学生
研究	土壌水分の観測と土壌調査	富沢 亮	学生
教育	木材材料学実験のため試験材(カラマツ)の伐採	徳本 守彦	森林
教育	森林立地演習	川崎 圭造	森林

教育	応用測量学実習	宮崎 敏孝	森林
教育	林道設計演習	井上 裕・林 博道	森林
教育	農林生産実践実習	林 博道	AFC
教育	試験地整備	林 博道	AFC
教育	野生生物保全管理学実習	荒瀬輝夫・中村寛志	AFC

演習林野辺山ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	カラマツ芯腐れ病	川崎 圭造	森林
研究	サクラソウ生育のための樹林改造	伊藤 精晤	森林
研究	眺望と樹林の関係	伊藤 精晤	森林
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	カッコウの行動観察と捕獲	中村 浩志	教育学部
教育	地域調査及び演習	木村 和弘	森林
教育	農林体験ゼミナール	林 博道	AFC