

## 平成19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	花卉の生産と利用に関する研究（シクラメン、スイートピー、カンナ、キク、その他）	土井 元章	食料生産
研究	在来バレイショ品種の特性調査	大井美知男	食料生産
研究	アブラナ科野菜品種の育種にともなう選抜と交配	大井美知男	食料生産
研究	イチゴの育種にともなう選抜と交配	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	ソバの研究（生理生態）	井上 直人	食料生産
研究	ソバの生理生態学的研究	井上 直人	食料生産
研究	食品製造粕の土中固体発酵による有機質肥料の環境負荷に関する研究	井上 直人	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	家禽における発生遺伝学的研究	小野 珠乙	食料生産
教育	動物生産利用学実習Ⅰ・Ⅱ	小野 珠乙	食料生産
教育	食料生産利用学動物実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	小野 珠乙	食料生産
教育	動物生産利用学実験実習Ⅱ	小野 珠乙	食料生産
研究	発生工学によるキメラニワトリの作出	鏡味 裕	食料生産
研究	家畜の分娩監視遠隔通報装置の性能試験	松井 寛二	食料生産
研究	木曽馬の利活用に関する研究	松井 寛二	食料生産
研究	家畜の行動及び生体情報モニタリング装置開発の基礎研究	松井 寛二	食料生産
研究	コンフォート畜産の実践を目指した精密飼育環境の検討	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	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	食糧生産科学科 食糧生産利用学動物実験Ⅰ及びⅡ	竹田 謙一	食料生産
研究	ダチョウ飼養管理技術の確立	唐沢 豊	食料生産
研究	鶏の栄養特性に関する研究	唐沢 豊	食料生産
研究	水稻の窒素施用効率	萩原 素之	食料生産
研究	リン酸減肥による水稻栽培	萩原 素之	食料生産
研究	有機物施用田における水稻の育成・収量	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	萩原 素之	食料生産
研究	ダイズの冠水抵抗性	萩原 素之	食料生産
研究	畦畔植生の省力的管理技術の開発	渡邊 修	食料生産
研究	マメ科作物根圏の土壤微生物相解析	斉藤 勝晴	食料生産
研究	放牧地の養分動態解析	斉藤 勝晴	食料生産
研究	B領域紫外線 UU-B の反射特性	鈴木 純	森 林
研究	トウモロコシ畑の水・熱収支観測	鈴木 純	森 林
教育	森林科学演習Ⅰ・Ⅱ	大窪久美子	森 林
研究	絶滅危惧種ダルマガエルの消息状況と種生態に関する調査	大窪久美子	森 林
研究	サクラ種子採取	宮崎 敏孝	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	ニワトリを用いた機能性食品の安全評価試験	辻井 弘忠	応用生命
研究	薬用植物の形質転換体の作出と解析	田淵 晃	応用生命
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	リンゴのパツリン汚染の検討	後藤 哲久	応用生命
研究	樹木の菌根苗の順化実験	山田 明義	応用生命
研究	鶏卵アレルギー低減化戦略の構築に関する研究	中村宗一郎	応用生命
研究	クラスタージャパン2007出展での展示のため	中村 浩造	応用生命

研究	ソバ、トウガラシ、アマランサス、レタ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	応用生命科学科共通基礎実験および生物資源開発学実験	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	瀧渦 康範	独立専攻
研究	伊那地域アマランサス栽培適応試験のための育苗	根本 和洋	独立専攻
研究	地ビール粕サイレージによる黒毛和牛去勢牛の肥育試験	久馬 忠	AFC
研究	アブラナ科害虫のナガメに関する研究	中村 寛志	AFC
研究	ゴミムシ類の捕食量評価に関する研究（水田のあぜ道）	中村 寛志	AFC
研究	オオルリシジミとクジャクチョウの食草の栽培	中村 寛志	AFC
研究	インゲンテントウの生態に関する研究	中村 寛志	AFC
研究	黒毛和種ウシ精巣細胞の発生と分化	瀧野 光市	AFC
研究	ヤギ生殖細胞の発生と分化	瀧野 光市	AFC
研究	ラクトースウレイド給与が黒毛和種ウシ成長及び肥育に及ぼす影響	瀧野 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	水辺環境の保全を目的とした構内ビオトープの造成	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
研究	高冷地におけるライムギ導入による雑草管理	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、レタ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	応用生命科学科共通基礎実験および生物資源開発学実験	南 峰夫	独立専攻
研究	乳用育成牛の飼育試験及び牧草ロールバールサイレージ調製試験	久馬 忠	AFC
教育	生物生産生態管理学実習（動物コース・植物コース）	久馬 忠	AFC
教育	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

#### 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	樹木学実習	岡野 哲郎	森 林
教育	森林科学演習 I	加藤 正人	AFC
教育	森林科学演習 I	岡野 哲郎	森 林
教育	森林科学演習 I	安江 恒	森 林
教育	森林科学演習 II	加藤 正人	AFC
教育	生物保健機能実習	加藤 正人	AFC
教育	測量学実習	小野 裕	森 林
研究	オニノヤガラ（ラン科）の菌根共生に関する研究	馬田 英隆	鹿児島大学
研究	構内演習林におけるオサムシ類群集密度調査	中村 寛志	AFC
研究	樹木の着葉量の定量的計測法	岡野 哲郎	森 林
研究	生活習慣病予防機能を有する山野草の探索	近藤 誠	独立専攻
研究	畑地の土壌水分環境の継続計測	鈴木 純	森 林
研究	平地林の環境計測	鈴木 純	森 林
研究	リモートセンシング技術による構内演習林の樹種区分	加藤 正人	AFC
研究	林内雨の分散特性の解明	北原 曜	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
教育	農林フィールド実習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	野生生物保全管理実習	荒瀬 輝夫	AFC
研究	亜高山帯常緑針葉樹林における攪乱後の更新および成立過程に関する研究	岡野 哲郎	森 林
研究	小黒側上流部における沢植生の分布	荒瀬 輝夫	AFC
研究	カラマツ人工林における隣接広葉樹からの種子散布に関する研究	岡野 哲郎	森 林
研究	山岳域の気象観測	鈴木 純	森 林
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	西駒演習林の2,672m峰における気象観測	小林 元	AFC
研究	有用根部内生糸状菌の探索と機能解析	久我ゆかり	食料生産

## 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	運材計画学演習	小林 元	AFC
教育	樹木学実習	岡野 哲郎	森 林
教育	森林科学演習 I	小林 元	AFC
教育	森林科学演習 II	小林 元	AFC
教育	森林生産実践実習	小林 元	AFC
教育	森林立地演習	岡野 哲郎	森 林
教育	木材工学実験	徳本 守彦	森 林
教育	林道設計演習	井上 裕	森 林
研究	間伐がヒノキ根系の崩壊防止機能に及ぼす影響	北原 曜	森 林
研究	森林基本図作成測量に適用する衛星測位・測量の導入に対する基礎試験	宮崎 敏孝	森 林
研究	森林荒廃が洪水、河川環境に及ぼす影響とモデル化	北原 曜	森 林
研究	凍上融解浸食量の土質による違い	北原 曜	森 林
研究	手良沢山演習林におけるヒノキ人工林の成長	小林 元	AFC
研究	手良沢山 GIS 構築のための地図データ取得方法の検討	加藤 正人	AFC
研究	ヒノキ人工林における航空機 LiDAR による森林計測手法の確立	山本 一清	名古屋大学
研究	ヒノキとサワラの物質生産と樹冠構造の比較	小林 元	AFC
研究	レーザープロファイラ技術によるヒノキ人工林の資源把握	加藤 正人	AFC
研究	斜面の異なる位置に生育するヒノキとコウヤマキの成長	小林 元	AFC
研究	斜面の異なる位置に生育するヒノキ壮齢木の樹冠構造と樹幹形	小林 元	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
教育	森林科学演習 I	大窪久美子	森 林
教育	森林科学演習 II	大窪久美子	森 林
教育	田園生態調査演習	大窪久美子	森 林
研究	応力波測定によるカラマツ生立木の非破壊腐朽診断	小林 元	AFC
研究	野辺山演習林内の低木の繁殖形態について	岡野 哲郎	森 林
研究	ヤエガワカンバの特性	岡野 哲郎	森 林