

## 平成17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	土井 元章	食料生産
研究	カブ在来種の特性調査	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	園芸作業の福祉的效果と検証のための研究	杉本 光公	食料生産
研究	花卉の福祉的利用方法の研究	杉本 光公	食料生産
研究	稲の栽培方法の研究	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	キメラニワトリ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	木曽馬の利活用に関する研究	松井 寛二	食料生産
研究	嗅覚刺激物を利用したウシの親和関係増強的飼育方法の開発	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	e-learning を目的とした家畜行動学分野におけるメディア・コンテンツの開発	竹田 謙一	食料生産
研究	ダチョウ及び鶏の効率的生産に関する研究	唐澤 豊・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	水稻の窒素施用効率	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	食料生産
研究	紫外線及び緑地気象観測	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
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	絶滅危惧種ダルマガエルの消息状況と種生態に関する研究	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	シソ植物の植物間コミュニケーションに関する研究	田淵 晃	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	アブラナ科害虫のマガメに関する研究	中村 寛志	AFC
研究	ゴミムシ類の補食糧評価に関する研究	中村 寛志	AFC
研究	オオルリシジミの食草クララの栽培	中村 寛志	AFC
研究	黒毛和種雄ウシ生殖細胞の発生と分化	濱野 光市	AFC
研究	ヤギ生殖細胞の発育と分化	濱野 光市	AFC
研究	ヤギ生殖細胞異常的遺伝子の発見	濱野 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
研究	構内ビオトープ造成による水辺環境の保全	荒瀬 輝夫	AFC
教育	動物生産利用学実習Ⅰ	食料生産科学科教員	食料生産
教育	動物生産利用学実習Ⅱ	食料生産科学科教員	食料生産
教育	食料生産利用学動物実験Ⅰ	食料生産科学科教員	食料生産

教育	食料生産利用学動物実験Ⅱ	食料生産科学科教員	食料生産
教育	食料生産利用学動物実験Ⅲ	食料生産科学科教員	食料生産
教育	動物生産利用学実験実習Ⅱ	食料生産科学科教員	食料生産
教育	森林科学演習Ⅰ	森林科学科教員	森林
教育	森林科学演習Ⅱ	森林科学科教員	森林
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、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及び生物資源開発学実験	南 峰夫	独立専攻
研究	反芻動物（山羊、羊）を用いた地域未利用資源の飼料価値評価	久馬 忠	AFC
研究	乳牛育成に関する研究	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	食料生産
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	食料生産
教育	植物と動物からのメッセージ	久馬 忠	食料生産
教育	共通教育ゼミナール	久馬 忠	共通教育

## 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	土壌水分環境計測	鈴木 純	森林
研究	チョウ類・ゴミムシ類・ショウジョウバエ類の群集解析による環境評価	中村 寛志	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	カラマツの競争	川崎 圭造	森林
研究	カラマツ品種試験	川崎 圭造	森林
研究	風致間伐モデル地	伊藤 精悟	森林
研究	草原保全	伊藤 精悟	森林
研究	森林根系の崩壊防止機能の解明	白井 貴之	森林
研究	マツ林における菌根菌の生態学的研究	山田 明義	応用生命
研究	年輪解析用成長錐試料の採取	安江 恒	森林
研究	降雨条件下における森林根系の崩壊防止機能の定量的評価	相馬 健人	森林
研究	樹木根系の崩壊防止機能	久保田 遼	森林
研究	無葉緑ラン・オニノヤガラ増殖に関する研究	馬田 英隆	鹿児島大
教育	樹木学実習	川崎 圭造	森林
教育	農林フィールド実習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	野生生物保全管理学実習	荒瀬 輝夫	AFC
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	森林計測学並びに生産環境解析実習	加藤 正人	AFC
教育	生物保健機能学実習	加藤 正人	AFC
教育	造園学 森林風致・風景学	伊藤 精悟	森林
教育	運材計画実習	植木 達人	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	山地流域における流出特性の検討	小野 裕	森林

研究	チョウ類・ゴミムシ類・ショウジョウバエ類の群集解析による環境評価	中村寛志	食料生産
研究	溪流および登山道沿いの植生調査	荒瀬 輝夫	AFC
研究	ブナ植栽地調査	川崎 圭造	森林
研究	亜高山樹種のすみ分け	川崎 圭造	森林
研究	カラマツ林林種変換	川崎 圭造	森林
研究	山岳域の降雨量分布特性に関する調査研究	宮崎 敏孝	森林
研究	溪畔林の生育特性の解明	牛塚朝子, 北原曜	森林
研究	山岳域～盆地の温度環境（西駒演習林の山岳気象）	鈴木 純	森林
研究	イネの冷害試験 稲の低温処理	加藤 昌和	森林
研究	ハイマツと共生する外生菌根菌の地理的分布	広瀬 大	筑波大学
教育	農林フィールド実習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	野生生物保全管理学実習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	樹木学実習	川崎 圭造	森林

#### 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	チョウ類・ゴミムシ類・ショウジョウバエ類の群集解析による環境評価	中村 寛志	AFC
研究	尾根ヒノキ林の林分構造	川崎 圭造	森林
研究	高樹齢ヒノキ林の林床植生	川崎 圭造	森林
研究	ヒノキ林省力林業	川崎 圭造	森林
研究	カラマツ列状間伐跡地の処理	川崎 圭造	森林
研究	野生獣（シカ害）調査	川崎 圭造	森林
研究	カラマツ密度試験	川崎 圭造	森林
研究	カラマツ混交林の育成	川崎 圭造	森林
研究	天竜川水系の水生昆虫調査	荒瀬 輝夫	AFC
研究	森林根系の崩壊防止機能の解明	白井貴之, 北原曜	森林
研究	カワネズミ生息状況調査	中村 寛志	AFC
研究	樹幹流下流及び表面侵食の解明（CREST プロジェクト）	二塚勇吾, 北原曜	森林
研究	森林の水源かん養機能の定量評価（CREST プロジェクト）	飯田美穂, 北原曜	森林
教育	樹木学実習	川崎 圭造	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	農林フィールド実習	荒瀬 輝夫	AFC
教育	野生生物保全管理学実習	荒瀬 輝夫	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	ヤエガワカンバ、シバ等の生態調査	荒瀬 輝夫	AFC
研究	カラマツ心腐れ病	川崎 圭造	森林
研究	草原植生（サクラソウ）の保全	伊藤 精悟	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	田園景観調査演習	伊藤 精悟	森林
教育	田園生態調査演習	大窪久美子	森林
教育	農林生産体験ゼミナール（内1日）カラマツ間伐実習	荒瀬 輝夫	AFC