

平成15年度 AFC 用地使用一覧

構内農場

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	花きの生育・開花生態の解明	藤田 政良	食料生産
研究	花きの根系形成に関する研究	藤田 政良	食料生産
研究	夏秋ギクの生長調整剤による開花調整	藤田 政良	食料生産
研究	蔬菜園芸学分野の研究と専攻研究	大井美知男	食料生産
研究	果樹、野菜、花及び穀類の栽培に関する研究	伴野 潔	食料生産
研究	果樹に及ぼす凍結防止剤の影響	伴野 潔	食料生産
研究	園芸療法の効果の同定	杉本 光公	食料生産
研究	ダチョウ飼養管理技術の確立に関する研究	唐沢 豊	食料生産
研究	めん羊前駆および成熟脂肪細胞の増殖・分化制御機構	佐々木晋一・盧 尚建	食料生産
研究	モグラ及び野生ネズミ及び土壌動物の生態調査	吉田 利男	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・鏡味 裕	食料生産
研究	木曽馬を用いたアニマルセラピー効果に関する研究	松井寛二・竹田謙一	食料生産
研究	家畜の生態情報記録装置の開発に関する研究	松井寛二・竹田謙一	食料生産
研究	ウシにおける親和行動多発個体の行動的・生理的特徴	松井寛二・竹田謙一	食料生産
研究	ヒツジの社会認知に及ぼす視覚情報の影響	松井寛二・竹田謙一	食料生産
研究	飼料成分の調節による糞尿の悪臭低減	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	水稻および普通ソバの栽培試験	萩原 素之	食料生産
研究	生産環境（気温、日射、風、紫外線、土壌水分）の総合観測	鈴木 純	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	種々ハッカ植物及びシソ植物の精油成分の解析及び遺伝的研究	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	果実類の機能性成分に関する研究	濱渦 康範	独立専攻
研究	リンゴ・ナシ園におけるハダニの発生消長調査	中村 寛志	AFC
研究	インゲンテントウおよびナガメの防除に関する生態学的研究	中村 寛志	AFC
研究	ゴミムシおよびハムシ群集による環境評価	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	ヤギ精巣における遺伝子発現および転写	瀧野 光市	AFC
研究	ヤギ精巣細胞の発生と分化	瀧野 光市	AFC
研究	ヤギ精子の精巣上体における受精能獲得	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	シクラメン・ヤマブドウの栽培・育種及び利用に関する研究	春日 重光	AFC
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	植物生産利用学実習Ⅰ（生物生産一貫実習Ⅰ）	AFC・食料生産教官	食料生産
教育	植物生産利用学実習Ⅱ（生物生産一貫実習Ⅱ）	AFC・食料生産教官	食料生産
教育	動物生産利用学実習Ⅰ（持続的生物生産システム実習Ⅰ）	AFC・食料生産教官	食料生産
教育	動物生産利用学実習Ⅱ（持続的生物生産システム実習Ⅱ）	AFC・食料生産教官	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

野辺山農場

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	レタスの高品質生産	井上 直人	食料生産
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	高冷地における永年飼料作物の生産力評価	久馬 忠	AFC
研究	反芻家畜の反芻胃発酵制御による飼料利用能力の改善	久馬 忠	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

構内演習林

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	各種土壌動物（モグラ外）の採集	吉田 利男	食料生産
研究	森林の熱・水収支及びCO ₂ 吸収メカニズムの解明	鈴木 純	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	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	昆虫群集の調査	中村 寛志	AFC
研究	森林GIS導入に関する研究	加藤 正人	AFC
教育	森林風致計画学	伊藤 精悟	森林
教育	緑地植栽学	川崎圭造・荒瀬輝夫	森林
教育	野生生物保全管理学実習	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	生産環境解析学実習	加藤 正人	AFC
教育	農林フィールド実習	新田 隆三	AFC
教育	運材計画学演習	林 博道	AFC

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

西駒演習林

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	亜高山帯樹種の特性	南雲麻由子	森林
研究	土壌AO層の変化	杉本真由美	森林
研究	山岳域の降雨量分布特性	宮崎 敏孝	森林
研究	山岳林の雪氷環境	新田 隆三	AFC
研究	昆虫群集の調査	中村 寛志	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
教育	生産環境解析学実習	加藤 正人	AFC

桂小場試験地

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	各種土壌動物（モグラ外）の採集	吉田 利男	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
教育	野生生物保全管理学実習	川崎圭造・荒瀬輝夫	森林
教育	農林フィールド実習	新田 隆三	AFC

手良沢山演習林

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
研究	各種土壌動物（モグラ外）の採集	吉田 利男	食料生産
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	山腹斜面における土壌水分動態の検討	小野 裕	森林
研究	森林斜面における土壌発達特性の検討	小野 裕	森林
研究	土壌 AO 層の変化	杉本真由美	森林
研究	カラマツシュートの動態	村田 育恵	森林
研究	ヒノキの省力林業	長谷川健一	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	ヒノキ根系分布及び引抜き強度試験	北原 曜	森林
研究	昆虫群集の調査	中村 寛志	AFC
研究	樹木フェノロジー調査	林 博道	AFC
研究	ヒノキ伐出システムに関する調査研究	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証	加藤 正人	AFC
教育	野生生物保全管理学実習	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	応用測量学実習	宮崎 敏孝	森林
教育	ヒノキ根系の力学的強度測定のための土壌掘削	北原 曜	森林
教育	農林生産実践実習	林 博道	AFC
教育	林道設計演習	林 博道	AFC

野辺山演習林

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 精悟	森林
研究	眺望と樹林の関係	伊藤 精悟	森林
研究	カッコウの行動観察	中村 浩志	教育学部
研究	昆虫群集の調査	中村 寛志	AFC
教育	地域調査及び演習	木村 和弘	森林
教育	農林体験実習	林 博道	AFC