平成14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・開花生態の解明と制御技術の開発	藤田　政良	食料生産
研究	花壇用花きの根系形成・活着技術の開発	藤田　政良	食料生産
研究	園芸療法における花卉の栽培体系の確立	藤田　政良	食料生産
研究	夏秋ギクの露地栽培におけるエセフォンによる開花制御	藤田　政良	食料生産
研究	アブラナ科野菜を主とした地方品種の育種	大井美知男	食料生産
研究	落葉果樹の細胞育種に関する研究	伴野　潔	食料生産
研究	リンゴ樹に及ぼす凍結防止剤の影響	伴野　潔	食料生産
研究	水稲の収量性に関する生理生態メカニズムの解析	井上直人・萩原素之	食料生産
研究	イネの登熟性に関する研究	萩原　素之	食料生産
研究	ダッタンソバの生産力比較	萩原　素之	食料生産
研究	普通ソバの受精・結実に及ぼす水ストレスの影響水稲の直播栽培	萩原　素之	食料生産
研究	普通ソバの栄養生理に関する研究	萩原　素之	食料生産
研究	農作業が健康に与える影響についての研究	杉本　光公	食料生産
研究	牧草地・果樹園・演習林でのモグラの生息分布	吉田　利男	食料生産
研究	土壌動物の採集と生産学実習の調査	吉田　利男	食料生産
研究	環境評価のための指標種としての地表性甲虫群集に関する生態学的研究	中村　寛志	食料生産
研究	生命工学による新規家禽育種法の開発	中村　寛志	食料生産
研究	植物病原菌類の分類・生態学的研究	今津　道夫	食料生産
研究	ヒロバコナガの生態と幼虫期の天敵の探索	増沢　利和	食料生産
研究	卒論実験に使用および昆虫飼育のための餌の栽培	増沢　利和	食料生産
研究	ニワトリの栄養に関する研究	唐沢　豊	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	ニワトリのエネルギー代謝に関する研究	神　勝紀	食料生産
研究	反芻動物におけるインスリン情報伝達機構に関する研究	佐々木晋一・盧　尚建	食料生産
研究	反芻動物脂肪細胞の増殖・分化制御機構に関する研究	佐々木晋一・盧　尚建	食料生産
研究	反芻動物脂肪細胞形成に関する遺伝子の探索	佐々木晋一・盧　尚建	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	生命工学による新規家禽育種法の開発	鏡味　裕	食料生産
研究	木曽馬の行動・生体情報に関する研究	松井寛二・竹田謙一	食料生産
研究	鶏の行動及び生態情報に関する研究	松井寛二・竹田謙一	食料生産
研究	ウシ及びヒツジの社会認知とその個体差	竹田謙一・松井寛二	食料生産
研究	ウシの各種ストレス軽減化を目指した行動学的解析	竹田謙一・松井寛二	食料生産
研究	微量元素を指標としたウシのストレス評価	竹田　謙一	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	絶滅危惧種が生育する半自然草地の植生管理及び生物多様性に関する研究	吉田久美子	森林
研究	放牧和牛の発情誘起と交尾行動観察	辻井　弘忠	応用生命
研究	アマランサス，トウガラシの育種試験	根本　和洋	応用生命
研究	植物遺伝資源の特性評価と増殖採種	根本　和洋	応用生命
研究	ハッカ属植物における精油成分の分析に関する研究	唐澤　傳英	応用生命
研究	シソ属植物における精油成分の分析に関する研究	田渕　晃	応用生命
研究	トウガラシ，アマランサス，ソバの育種試験	南　峰夫	独立専攻
研究	植物遺伝資源の特性評価と増殖採種	南　峰夫	独立専攻
研究	果実類の発育中及び収穫後における抗酸化能及び関連成分の変化	濵渦　康範	独立専攻
研究	黒毛和種雄ウシの生殖細胞の体外における発生と分化	濵野　光市	AFC
研究	ヤギ生殖細胞の体内および体外における発生と分化	濵野　光市	AFC

研究	ヤギ精子の卵管内における受精能獲得	濵野　光市	AFC
研究	CTCによるヤギ精子の受精能獲得および先体反応の評価	濵野　光市	AFC
研究	ソルガム属植物の育種に関する研究	春日　重光	AFC
研究	ソルガム属植物の栽培・利用に関する研究	春日　重光	AFC
研究	ベニバナインゲンの育種・栽培に関する研究	春日　重光	AFC
研究	ヤマブドウの育種・栽培に関する研究	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	植物生産利用学実習Ⅰ	AFC・食料生産教官	食料生産
教育	植物生産利用学実習Ⅱ	AFC・食料生産教官	食料生産
教育	動物生産利用学実習Ⅰ	AFC・食料生産教官	食料生産
教育	動物生産利用学実習Ⅱ	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	インゲンテントウ天敵類定量化のための生命表調査	中村　寛志	食料生産
研究	チョウ類群集のトランセクト調査	中村　寛志	食料生産
研究	大規模露地野菜生産における循環型持続的生産体系の構築	大井美知男	食料生産
研究	天然加合物を利用したアブラナ科野菜根こぶ病の防除体系の確立	大井美知男	食料生産
研究	普通ソバ・ダッタンソバの生産性の改良	井上直人・萩原素之	食料生産
研究	植物遺伝資源の特性評価と増殖採種	根本　和洋	応用生命
研究	トウガラシ，アマランサス，ソバの育種試験	南　　峰夫	独立専攻
研究	植物遺伝資源の特性評価と増殖採種	南　　峰夫	独立専攻
研究	匍匐型牧草類の高冷地における牧養力の比較	久馬　　忠	AFC
研究	高冷地における牧草類の放牧適性	久馬　　忠	AFC
教育	高冷地植物生産実習	久馬　　忠	食料生産
教育	高冷地動物生産実習	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	モグラの行動追跡	吉田　利男	食料生産
研究	環境評価のための指標種(ゴミムシ類)の研究―チョウ類・ガ類の分布調査	中村　寛志	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	カラマツ枝張り	川崎　圭造	森林
研究	カラマツ枝張り試験	川崎　圭造	森林
研究	ヒノキ枝張り	川崎　圭造	森林
研究	カラマツの形成層活動季節変動の観察	安江　　恒	森林
研究	広葉樹環孔材樹種の年輪形成過程	安江　　恒	森林
研究	カラマツにおける未成熟・成熟財部の移行	安江　　恒	森林
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　精晤	森林
教育	測量学実習	宮崎　敏孝	森林
教育	測樹学実習	加藤　正人	AFC

教育	運材計画学演習	林　博道	AFC
教育	局地気象学	新田　隆三	AFC
教育	雪氷学	新田　隆三	AFC
教育	森林科学演習 I	新田　隆三	AFC
教育	森林科学演習 II	新田　隆三	AFC

構内圃場

区分	課　題　等	使用責任者	学　科
研究	環境評価のための指標種(ゴミムシ類)の研究—チョウ類・ガ類の分布調査	中村　寛志	食料生産
教育	緑地植栽学	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	山岳林の雪氷環境	新田　隆三	AFC
研究	山岳域の降雨量分布特性の解析	宮崎　敏孝	森林
研究	広葉樹，カラマツの土壌	川崎　圭造	森林
研究	山岳流域の地形条件と河床堆積土砂の位置—総量の変化の関係解析	宮崎　敏孝	森林
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	樹木分類学	川崎　圭造	森林
教育	地域環境演習	川崎　圭造	森林
教育	測樹学実習	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	山岳地流域における流出特性の検討	小野　裕	森林
教育	樹木分類実習		森林

手良沢山演習林

区分	課　題　等	使用責任者	学　科
研究	環境評価のための指標種(ゴミムシ類)の研究—チョウ類・ガ類の分布調査	中村　寛志	食料生産
研究	カラマツ林75年生風致間伐モデル調査	伊藤　精晤	森林
研究	森林からの蒸発散の評価	鈴木　純	森林
研究	山地流域の地表攪乱に伴う土砂流出の変化	丸谷　知己	森林
研究	カラマツの種内競争	川崎　圭造	森林
研究	ササの生態生理	川崎　圭造	森林
研究	ヒノキ無下刈り区の成長	川崎　圭造	森林
研究	材木の成長解析	林　博道	演習林
研究	漸伐作業の技術的確立に向けた基礎的研究	植木　達人	森林
研究	森林 GIS 導入に関する研究	加藤　正人	AFC
教育	樹木分類学	川崎　圭造	森林
教育	森林立地学演習	川崎　圭造	森林
教育	木材材料学実験	徳本　守彦	森林
教育	木材工学実験	徳本　守彦	森林
教育	演習林実習	林　博道	AFC
教育	林道設計演習	林　博道	AFC
教育	応用測量学実習	宮崎　敏孝	森林

野辺山演習林

区分	課　題　等	使用責任者	学　科
研究	環境評価のための指標種(ゴミムシ類)の研究—チョウ類・ガ類の分布調査	中村　寛志	食料生産
研究	森林風景，眺望と野草育成	伊藤　精晤	森林
研究	カラマツ芯腐れ病	川崎　圭造	森林
教育	農林生産総合体験ゼミナール	林　博道	AFC