

## 平成21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
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
教育	食糧生産科学科 食糧生産利用学動物実験Ⅰ及びⅢ	竹田 謙一	食料生産
教育	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
教育	応用生命科学科共通基礎実験「血液の観察」	高木 優二	応用生命
教育	生物資源ゼミ	高木 優二	応用生命
教育	生物生産一貫実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	春日 重光	AFC
教育	持続的生物生産システム実習Ⅰ・Ⅱ	濱野 光市	AFC
研究	花卉の開発・生産・利用に関する研究	大井美知男	食料生産
研究	在来ジャガイモ品種の特性調査	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	イチゴの新品種の品種登録にともなう特性調査	大井美知男	食料生産
研究	在来ジャガイモ品種のウイルスフリーイモの増殖	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	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	ラクトースウレイドの給与が反芻家畜の成長および肥育に及ぼす効果	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
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	家畜の行動及び生態情報記録装置開発の基礎研究	松井 寛二	食料生産
研究	アニマルウェルフェアに配慮した家畜管理システムの精密化	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	マメ科作物の根圏土壌微生物の解析	斎藤 勝晴	食料生産
研究	ダツタンソバとソバの生理生態学的研究	井上 直人	食料生産
研究	ソバ類の生理生態と育種	井上 直人	食料生産
研究	ニワトリ排泄物中の環境負荷物質軽減に関する研究	神 勝紀	食料生産
研究	ペット糞の悪臭制御に関する研究	神 勝紀	食料生産
研究	ソバの光競合力を利用した雑草管理技術の確立	渡辺 修	食料生産
研究	ダイズの冠水害軽減に関する研究	萩原 素之	食料生産
研究	水稻のリン酸減肥連用試験	萩原 素之	食料生産
研究	イセグリーンによるコシヒカリの高品質生産	萩原 素之	食料生産
研究	普通ソバの受精・結実の向上に関する研究	萩原 素之	食料生産
研究	放牧地のアーバスキュラー菌根菌の動態解析	斎藤 勝晴	食料生産
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	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	樹木の菌根苗の順化実験	山田 明義	応用生命
研究	薬用植物の形質転換体の作出と解析	田渕 晃	応用生命
研究	アルファルファ根粒菌のシグナル受容機構の解明	田渕 晃	応用生命
研究	ソバ菜（ソバ幼植物体）の食品機能性研究	中村 浩蔵	応用生命
研究	学内版教育 GP の販売実習用物の分析	後藤 哲久	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の低減化	後藤 哲久	応用生命
研究	食物アレルギー改善食素材の開発	中村宗一郎	応用生命
研究	ソバ植物体を利用した新規機能性食品の開発	中村 浩蔵	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	穀類の加圧処理による機能性成分の賦与	藤田 智之	独立専攻
研究	ヒメギフチョウの食草の栽培	中村 寛志	AFC
研究	オオルリシジミの食草の栽培	中村 寛志	AFC
研究	キャベツとジャガイモの昆虫相の研究	中村 寛志	AFC
研究	黒毛和種ウシ雄性生殖細胞の発生と分化	瀧野 光市	AFC
研究	ヤギ精子の受精能獲得	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・育種に関する研究	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	構内プオトープにおける水辺環境の保全	荒瀬 輝夫	AFC
	土と緑の体験講座「水稻コース」	丸山 悟・小林 正	AFC
	そば打ち研究会	城倉友幸・齋藤 治	AFC
	ヤマブドウ研究会	中村 篤	AFC

### 農場野辺山ステーション

区分	課 題 等	使用責任者	学 科
教育	農場・牧場体験ゼミ「牧場に関連する管理作業体験」	竹田 謙一	食料生産
教育	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
教育	生物生産生態管理学実習（動物コース・植物コース）	岡部 繭子	AFC
教育	学生支援 GP フィールド体験実習	大地 純平	AFC
研究	高冷地草地における土壌微生物の動態と機能	斎藤 勝晴	食料生産
研究	日本雑草学会の学術研究部会「雑草の個体群生態学研究会」	渡辺 修	食料生産
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	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	ツリークライミング体験会	植木 達人	森 林
教育	AO 入試	大窪久美子	森 林
教育	木材工学実験	武田 孝志	森 林
教育	環境農学基礎実験	渡辺 修	食料生産
研究	生態系から生成されるエコモンの計測	井上 直人	食料生産
研究	ヒノキ林における降雨の土壌浸透過程	北原 曜	森 林
研究	森林の土石流緩衝機能の力学的評価	北原 曜	森 林
研究	スギ林の林床が持つ崩壊防止力	北原 曜	森 林
研究	被陰下で生育したコウヤマキの枝分かれ構造に関する研究	城田 徹央	森 林
研究	針葉樹数樹種における樹冠内の安定同位体解析	安江 恒	森 林
研究	針葉樹における根の年輪構造の気孔応答分析	安江 恒	森 林
研究	食用きのこ類を定着させたマツ菌根苗を林地環境下で順化する	山田 明義	応用生命

### 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	森林科学演習 I	安江 恒	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	森林科学演習 I	荒瀬 輝夫	AFC
教育	森林科学演習 II	荒瀬 輝夫	AFC

教育	山岳環境保全学実習	泉山 茂之	AFC
研究	カラマツ人工林伐倒地へのブナ苗植栽による植生復元への誘導	岡野 哲郎	森 林
研究	つる植物の垂直方向における分布	岡野 哲郎	森 林
研究	標高の異なるシラベ・オオシラベ林における稚樹および実生更新の比較	小林 元	AFC
研究	森林総合研究所中期計画に基づく林木遺伝資源の探索・収集	笹島 芳信	森林総合研究所
研究	メアオスゲの繁殖生態学的研究	佐藤 利幸	生物学科
研究	ヒゲクモバチの分布と標高の関係	西本 裕	小林聖心女子学院
研究	温暖化がカラマツの肥大成長および材質に及ぼす影響評価	安江 恒	森 林
研究	沈着形態別の大気沈着窒素の窒素安定同位対比の特徴と標高との関係	楊 宗興	東京農工大学
研究	西駒演習林におけるヤマブドウ果実の登熟と標高との関係	荒瀬 輝夫	AFC
研究	中央アルプス将基頭山におけるクロウスゴの分布と果実糖度について	荒瀬 輝夫	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
教育	森林利用デザイン演習	植木 達人	森 林
教育	測量学実習	小野 裕	森 林
教育	森林科学基礎演習	北原 曜	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	流域環境調査演習	平松 晋也	森 林
研究	ヒノキ人工林における強度間伐後の植生回復調査	岡野 哲郎	森 林
研究	ヒノキ人工林の林床における植物種多様性について	岡野 哲郎	森 林
研究	二次林における地形の変化に伴う種組成の変化	岡野 哲郎	森 林
研究	ヒノキ人工林における下刈り区と下刈り省略区の比較	岡野 哲郎	森 林
研究	間伐がカラマツ根系の崩壊防止機能に及ぼす影響	北原 曜	森 林
研究	ヒノキ林の凍結深度	北原 曜	森 林
研究	若齢林におけるヒノキ根系の崩壊防止機能	北原 曜	森 林
研究	薪ストーブ用木質燃料の品質管理に関する研究	小林 元	AFC
研究	ヒノキ若齢林の光合成におよぼす土壌の養水分の影響	小林 元	AFC
研究	ヒノキ若齢林の土壌における窒素の無機化特性	小林 元	AFC
研究	森林域における土壌有機物の蓄積状況の検討	山本 政儀	金沢大学

#### 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	田園生態調査演習	大窪久美子	森 林
研究	野辺山ステーションにおける鳥類相のモニタリング	荒瀬 輝夫	AFC
研究	八ヶ岳山麓における食用野生植物の遺伝資源収集	荒瀬 輝夫	AFC