

2. 研究費の取得

(1) 文部省科学研究費

1) 荒木眞之（代表）

基盤研究B ハイマツ・ハッコウダゴヨウ・キタゴヨウの繁殖戦略に関する生態学的研究
1995～1997年度 3,300千円

2) 福田直也

奨励研究A 発光ダイオードによる園芸作物の形態ならびに生育制御技術の開発
1998年度 800千円

3) 弦間 洋

基盤研究B 暖地における果実成熟と果皮着色の機構解明と品質改善に関する研究
1997～1998年度 10,300千円

4) 弦間 洋

萌芽的研究 エディブルコーティング剤としてのキトサン利用による果実の鮮度保持に関する研究
1998～2000年度 2,200千円

5) 半田 高

萌芽的研究 バイオセンサーおよびニューラルネットワークによる花の香りの識別と評価
1996～1998年度 2,000千円

6) 林 久喜（分担）

基盤研究A 畑地および樹園地における雑草の生態調査
1996～1998年度

7) 本田 洋（代表） 正野俊夫（分担）、戒能洋一（分担）、永田啓一（分担）

基盤研究B 昆虫神経細胞の培養とそれを用いた神経作用性物質の作用機構に関する研究
1997～1998年度 10,700千円

8) 石川向人

奨励研究A シバヤギを実験モデルとした泌乳性無発構成成立機序の解明
1998年度 500千円

- 9) **岩堀修一（代表）、以下分担者：高柳謙治、上田堯夫、弦間 洋、福島正幸、林 久喜、半田 高、加藤盛夫、志水勝好、福田直也**
 国際学術研究 作付体系の比較農学的研究
 1998～2000年度 2,100千円
- 10) **岩堀修一（代表）、弦間 洋（分担）**
 基盤研究B モモの矮性台の矮化機構
 1997年度 800千円
- 11) **岩堀修一（代表）、菅谷純子（1998年度分担）**
 萌芽的研究 果樹のもつ花芽分化および形態形成関連遺伝子の単離と機能解析
 1997～1998年度 2,000千円
- 12) **柿嶋 眞（分担）**
 基盤研究A サクラソウをめぐる生物間相互作用
 1996～1998年度 10,400千円
- 13) **増田美砂（分担）**
 国際学術研究 サバンナの伝統農業と調和する水田農業とアグロフォレストリーに関する実証的研究
 1997～1998年度
- 14) **増田美砂（分担）**
 国際学術研究 農工共生社会形成のための地域環境資源持続的管理手法の創生に関する研究
 1998～1999年度
- 15) **増田美砂（分担）**
 国際学術研究 東アフリカ遊牧社会の変化と生態的持続性に関する人類学的研究
 1998～2000年度
- 16) **森尾昭文**
 奨励研究A 中国産野菜の輸入構造と競合国内産地のマーケティング戦略
 1998～1999年度 1,600千円
- 17) **永田啓一**
 奨励研究A 神経作用性殺虫剤のイオンチャンネルレベルでの作用機構の電気生理学的解明
 1998～1999年度 2,000千円

- 18) 生井兵治（代表）、大澤 良（分担）、林 久喜（分担）
 基盤研究B ソバ属植物の多収性育種に関する生殖生物学的研究
 1998～2001年度 13,400千円
- 19) 成田雅美（代表）、加藤衛弘（分担）、砂坂元幸（分担）、増田美砂（分担）
 総合研究A 日本と東南アジアにおける「里山」利用の展開に関する比較史研究
 1995～1997年度 6,200千円
- 20) 成田雅美（代表）、加藤衛弘（分担）、砂坂元幸（分担）
 基盤研究C 山村地域における社会経済構造の変容と大規模森林経営の展開に関する研究
 1995～1997年度 2,200千円
- 21) 野村港二
 基盤研究C イネ細胞の核マトリックスとマトリックス結合領域DNAの特異的結合
 1998～2000年度 2,100千円
- 22) 坂井直樹（分担）
 基盤研究A オゾン水による湖沼アオコ無農薬防除システムの試作研究
 1996～1998年度 7,400千円
- 23) 佐藤常雄
 基盤研究B 科学技術史における近世農書の特質と意義
 1998～2000年度 6100千円
- 24) 正野俊夫（分担）
 試験研究B 殺虫剤抵抗性発達のリスクアセスメントならびに抵抗性の制御に関する研究
 1995～1997年度 1,400千円
- 25) 鈴木 徹（代表）
 重点領域研究 イネ・スクロース輸送担体のカエル卵細胞を用いた機能的発現
 1997年度 900千円
- 26) 鈴木 徹（代表）
 特定研究A 自家不和合性ケールのS糖タンパク質（SLG）欠失系統におけるSLG遺伝子の解析
 1998年度 2,100千円

27) 田島淳史

基盤研究B 始原生殖細胞(PGC)を用いた家禽遺伝子資源の保存に関する
基礎的研究
1997～2000年度 11,600 千円

28) 高柳謙治（代表）、半田 高（分担）、鈴木 徹（分担）

基盤研究A ツツジ類の形態学、生物季節学及びゲノム解析学的手法による
遺伝子移入の解明
1994～1997年度 27,300千円

29) 高柳謙治（代表）、鈴木 徹（分担）

萌芽的研究 植物由来の「がん抑制遺伝子ホモログ」の動物細胞における
遺伝子発現系の確立
1996～1998年度 500千円

30) デマー・テイラー

基盤研究C ダニ類の卵巣発育制御ホルモンの受容体発現に関する分子生
物学的研究
1998～1999年度 3,500千円

31) 豊田隆（代表）

基礎研究A アジアにおける持続的食糧貿易と環境保全型農業開発に関す
る研究
1997～2000年度 17,900千円

32) 内田煌二（分担）

基盤研究 森林地域における酸性降下物流出の広域比較
1995～1997年度 49,800千円

(2) 学内プロジェクト

- 1) **阿部淳一**
奨励研究 海浜におけるVA菌根菌の分類および生態に関する研究
1997年度 500 千円
- 2) **荒木眞之(代表)**
助成研究 (B) 林内の光質環境形成機構の解明
1998年度 950 千円
- 3) **戴 玉才**
奨励研究 経済高度成長期における中国・日本の木材輸入構造に関する比較研究
1998年度 500 千円
- 4) **福田直也**
奨励研究 環境超低インパクト型高度植物生産システムの開発～培養液リサイクルのための除菌技術の確立～
1998年度 500 千円
- 5) **石川尚人**
奨励研究 シバヤギを実験モデルとした泌乳性無発情成立機序の解明
1998年度 500 千円
- 6) **岩堀修一(代表)**
助成研究 (B) 果樹の成熟におけるカルシウム・カルモンデュリン系の役割
1997年度 1,000 千円
- 7) **門脇正史**
奨励研究 井川地域におけるツキノワグマの個体群の生態学的研究
1998年度 500 千円
- 8) **戒能洋一**
奨励研究 天敵昆虫の学習行動解析とその利用に関する研究
1998年度 500 千円
- 9) **柿嶋 眞(代表)**
助成研究 (B) ポプラ・ヤナギ類さび病菌の分類と生態に関する研究
1997年度 750 千円
- 10) **柿嶋 眞(代表)**
実施調査等研究 クスノキ科樹木のゴール発生状況の調査およびその病原菌の分類学的研究
1998年度 138.4 千円

- 11) **上條隆志**
 奨励研究 伊豆諸島の切り替え畑農業が持つ種多様性維持機構に関する研究
 1998年度 500 千円
- 12) **加藤盛夫**
 奨励研究 水稻多収性品種における個葉光合成および乾物生産特性の比較研究
 1997年度 500 千円
- 13) **増田美砂(代表)**
 実施調査等研究 南西諸島における民族と生物多様性
 1997年度 172 千円
- 14) **餅田治之(代表)**
 助成研究 (B) 地域資源利用・管理システムと生物生産技術の現状評価
 1998年度 950 千円
- 15) **餅田治之(代表)**
 実施調査等研究 農林業の環境負荷に及ぼす影響-八郷町におけるケーススタディー-
 1998年度 138.4 千円
- 16) **森尾昭文**
 奨励研究 輸入野菜の増加と国内産地の対応
 1997年度 500 千円
- 17) **永田啓一**
 奨励研究 有機塩素系およびピレスロイド系殺虫剤のイオンチャンネルレベルでの作用機構の解明
 1997年度 500 千円
- 18) **永木正和**
 助成研究 (B) Ambiguous生産活動下・Fazzy目標下の経営計画立案支援システムの開発
 1998年度 950 千円
- 19) **野村港二**
 奨励研究 全能性発現とストレス誘導生のGSTについて
 1997年度 500 千円
- 20) **石 敏俊**
 奨励研究 砂漠化防止対策支援システムの開発
 1998年度 500 千円
- 21) **茂野隆一**
 助成研究 (B) 新規就農者の就業選択行動に関する研究
 1997年度 1,000 千円

- 22) **志水勝好**
奨励研究 塩水処理がヒマの成育に及ぼす影響
1997年度 500 千円
- 23) **菅谷純子**
奨励研究 果実の発育、成熟に關与する遺伝子の発現
1998年度 500 千円
- 24) **鈴木 徹**
奨励研究 分子マーカーを利用した野菜育種効率化に關する研究
1999年度 337 千円
- 25) **デマー・テイラー**
助成研究 (B) マダニの低温誘導卵黄形成と耐寒性に關する研究
1997年度 900 千円
- 26) **デマー・テイラー**
助成研究 (B) マダ類の生殖系ホルモン受容機構に關する分子生物学的研究
1998年度 800 千円

(3) その他

1) 弦間 洋

項目 奨学寄付金 グンゼ株式会社京都研究所
課題名 木本性苗の生産システムに関する研究
金 額 800千円
1997年度

2) 弦間 洋

項目 奨学寄付金 アグロカネショウ株式会社
課題名 りんご・もも摘花剤とりんご摘葉剤に関する研究
金 額 200千円
1998年度

3) 半田 高

項目 奨学寄付金 アサマ化成株式会社
課題名 植物の新規育種法の開発に関する研究
金 額 200千円
1997年度

4) 半田 高

項目 奨学寄付金 二光産業株式会社
課題名 コンポストの利用に関する研究
金 額 300千円
1997年度

5) 半田 高

項目 奨学寄付金 二光産業株式会社
課題名 コンポストの利用に関する研究
金 額 400千円
1997年度

6) 半田 高

項目 奨学寄付金 福花園種苗株式会社
課題名 花の育種に関する研究
金 額 500千円
1998年度

7) 本田 洋

項目 奨学寄付金 (財)山崎香辛料振興財団
課題名 シソ科香辛料作物害虫の性フェロモンによる非農薬的防除に関する研究
金 額 1,500千円
1997年度

- 8) **岩堀修一**
項目 奨学寄付金 アグロカネショウ株式会社
課題名 果樹の植物調節剤の利用に関する研究
金 額 200千円
1997年度
- 9) **岩堀修一**
項目 奨学寄付金 (財)日本植物調節剤研究協会
課題名 リンゴ及び落葉果樹用生育調節剤の検定に関する研究
金 額 698,250円
1998年度
- 10) **岩堀修一**
項目 奨学寄付金 (財)日本植物調節剤研究協会
課題名 リンゴ及び落葉果樹用生育調節剤の検定に関する研究
金 額 1018.5千円
1997年度
- 11) **柿 眞**
項目 奨学寄付金 三菱化学株式会社
課題名 植物病原菌の利用に関する研究
金 額 500千円
1997年度
- 12) **柿 眞**
項目 奨学寄付金 三菱化学株式会社横浜総合研究所
課題名 植物病原菌の利用に関する研究
金 額 500+500千円
1997~1998年度
- 13) **永木正和**
項目 一般受託研 農林水産省農業研究センター所長
課題名 増殖情報ベースによる生産支援システム開発のための基盤研究
金 額 1,851千円
1997年度
- 14) **二宮 政士**
項目 奨学寄付金 ソリマチ株式会社
課題名 作物栽培に関する画像処理の応用
金 額 300千円
1998年度

15) 石 敏俊

項目 一般受託研 農林水産省農業環境技術研究所長
課題名 砂漠化防止対策の適用効果の評価手法の開発に関する研究
金 額 931(千円)
1997年度

16) 石 敏俊

項目 一般受託研 農林水産省農業環境技術研究所長
課題名 持続的土地利用のための砂漠化防止技術適用に関する実証的研究
金 額 1,363千円
1998年度

17) 正野俊夫

項目 奨学寄付金 デュポン株式会社
課題名 MJ664類縁化合物の殺虫活性に関する研究
金 額 500千円
1997年度

18) 正野俊夫

項目 奨学寄付金 三井化学株式会社
課題名 殺虫剤作用機構の研究
金 額 1,000千円
1998年度

19) 田島淳史

項目 一般受託研 国立水俣病総合研究センター所長
課題名 始原生殖細胞の動態並びに細胞生物学的性質に関する研究
金 額 1,988千円
1997年度

20) 高柳謙治、半田 高

項目 アサマ化成株式会社（勝山浩一）
課題名 ラン科植物の遺伝資源評価法の開発
金 額
1997年度~1998年度