

3. 研究費の取得

(1) 文部省科学研究費

- 1) 遠藤 織太郎 (代表), 林 久喜 1994年度~1995年度
一般研究(B) 大規模稲作生産における新栽培システムの構築と最適化に関する研究
- 2) 遠藤 織太郎 (代表), 黒田 吉雄, 内田 煌二 1996年度
特定研究 環境負荷の少ない農畜林業生産環境のための物質循環に関する研究
- 3) 福田 直也 (代表) 1995年度
奨励研究(A) 光質による園芸作物の生育・外観品質・含有成分制御技術の開発
- 4) 林 久喜 (分担) 1996年度~1998年度
基盤研究(A-1) 畑地及び樹園地における雑草の生態調査
(代表 東京農工大学教授 塩谷哲夫)
- 5) 半田 高 (分担), 柿島 眞 (分担) 1995年度~1997年度
試験研究(B) 遺伝子組み換え植物の野外開放系における栽培・利用に関する研究
(代表 生物科学系教授 鎌田博)
- 6) 半田 高 (分担) 1995年度~1997年度
国際学術 高等植物の発生・分化に関する日仏共同研究
(代表 生物科学系教授 鎌田博)
- 7) 半田 高 (代表) 1996年度~1998年度
萌芽 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
- 8) 本田 洋 (分担) 1995年度~1997年度
総合研究 (A) 総合的手法による昆虫の系統分類: ノメイガ類における試み
(代表 東京大学教授 田付貞洋)
- 9) 本田 洋 (代表) 1995年度~1996年度
一般研究(B) 熱帯起源の民間除虫植物成分の次世代農薬としての利用に関する研究
- 10) 本間 哲志 (代表) 1995年度
奨励研究(A) 食品製造企業の組織及び行動と不完全競争に関する産業組織論的研究 - 多元動態的競争と動態的市場成果 -
- 11) 岩堀 修一 (代表), 弦間 洋 (分担) 1995年度~1997年度

一般研究(B) モモの矮性台木の矮化機構

- 12) 岩 堀 修 一 (代表) 1993 年度～1995 年度
試験研究(B) ビワのひび割れ果の発生防止に関する研究
- 13) 柿 嵐 眞 (分担) 1995 年度
国際学術研究 ロシア極東部におけるカラマツ類黒葉さび病の発生生態に関する調査研究
(代表 茨城大学助教授 小野義隆)
- 14) 柿 嵐 眞 (分担)
基盤研究(A) サクラソウをめぐる生物間相互作用
(代表 筑波大学助教授 鷺谷いずみ)
- 15) 戒 能 洋 一 (代表) 1995 年度～1996 年度
一般研究(C) 寄生性昆虫の寄主探索における学習行動機能とその行動制御物質の解析
- 16) 金 井 幸 雄 (代表) 1995 年度
一般研究(C) 暑熱ストレスによる繁殖機能障害—暑熱ストレスの作用点の解明
- 17) 赤 羽 武 (代表), 加藤 衛 弘 (分担), 佐藤 常 雄 (分担), 砂 坂 元 幸 (分担) 1993 年度～1995 年度
一般研究(B) 先進林業地域における史的担い手の性格—吉野林業史の再検討
- 18) 勝 屋 敬 三 (代表), 今津 道 夫 (分担), 柿嵐 眞 (分担), 山 岡 裕 一 (分担) 1995 年度～1996 年度
基盤研究(B) 日本産ダイズさび病菌の病原性レースの同定および生態・分類学的研究
- 19) 熊 崎 實 (代表), 金 才 賢 (分担), 増田美砂 8 分担), 成田雅 美 (分担) 1994 年度～1996 年度
一般研究(B) 熱帯材貿易構造の国際比較研究—日韓木材輸入資本を事例として—
- 20) 増 田 美 砂 (代表) 1995 年度～1996 年度
重点領域公募研究 「森林開発」の展開に伴う地域統合と生態環境の変化
- 21) 増 田 美 砂 (分担) 1995 年度
国際学術研究—学術調査 西アフリカ大平原の源流小水域の土壌と農林生態系の再生に関する研究 (代表 日本大学農獣医学部教授 廣瀬 昌平)

- 22) 中村 徹(分担) 1995年度
国際学術(学術調査) シリアにおける都市文明の展開
(代表 脇田重雄(古代オリエント博物館))
- 23) 大庭 喜八郎(代表), 中村 徹(分担), 内田 煌二(分担) 1993年度~1995年度
一般研究(B) コナラ属7樹種の遺伝資源の in situ 保存に関する分子遺伝・生態遺伝学的研究
- 24) 成田 雅美(代表), 加藤 衛弘(分担), 砂坂 元幸(分担), 増田 美砂(分担) 1995年度~1997年度
基盤研究(A) 日本と東南アジアにおける「里山」利用に関する比較史研究
- 25) 成田 雅美(代表), 加藤 衛弘(分担), 砂坂 元幸(分担) 1995年度~1997年度
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
- 26) 野村 港二(代表) 1995年度
重点領域研究(2) ニンジン培養細胞の不定胚分化におけるシグナル伝達系の動態
- 27) 坂井 直樹(代表) 1995年度~1996年度
基盤研究(B) 地球環境と作物生産との調和を目指した二酸化炭素循環の研究
- 28) 坂井 直樹(分担) 1995年度~1996年度
基盤研究(A) 水稻の不耕起移植深水栽培による水田生態系の変化とその意義
(代表 東京農工大学教授 石原邦)
- 29) 坂井 直樹(分担) 1994年度~1996年度
基盤研究(B) 早期自動防除・除草による農薬施用低減の研究
(代表 東京大学教授 岡本嗣男)
- 30) 坂井 直樹(分担) 1995年度~1996年度
基盤研究(C) 冷蔵環境下でのコメの極限的長期貯蔵の貯蔵性及び食味に関する基礎研究
(代表 日本大学教授 森嶋博)
- 31) 坂井 直樹(分担) 1996年度~1998年度
基盤研究(A)(2) 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
(代表 東京大学教授 岡本嗣男)

- 32) 佐藤 常雄(代表), 加藤 衛弘(分担) 1994年度~1996年度
総合研究(A) 近世農書の総合的研究
- 33) 佐藤 常雄(代表) 1994年度~1996年度
一般研究(C) 高校農業教育と職業選択に関する実証的研究
- 34) 正野 俊夫(代表), 本田 洋(分担), DeMar Taylor(分担)
1995年度~1996年度
一般研究(A) 薬剤抵抗性遺伝子の探索と有用昆虫への導入・利用技術に関する研究
- 35) 正野 俊夫(分担) 1995年度~1996年度
試験研究(B) 殺虫剤抵抗性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
(代表 名古屋大学教授 宮田正)
- 36) 田島 淳史(代表) 1996年度
基盤研究(C) 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研究
- 37) 高柳 謙治(代表), 半田 高(分担), 鈴木 徹(分担) 1994年度~1997年度
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析
- 38) 高柳 謙治(代表), 鈴木 徹(分担) 1996年度~1998年度
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
- 39) 豊田 隆(代表) 1994年度~1996年度
一般研究(C) 日本型アグリビジネスの多国籍企業化に関する研究
- 40) 内田 煌二(分担) 1996年度~1998年度
基盤研究(A) 森林地域における酸性降下物流出の広域比較
(代表 京都大学教授 川那三郎)
- 41) 内田 煌二(分担) 1996年度~1998年度
基盤研究(A) 産地試験を伴うミズナラの特徴の地理的変異に関する研究
(代表 九州大学教授 今田盛生)
- 42) 内田 煌二(分担) 1996年度~1997年度
基盤研究(C) 溪流の瀬・淵構造と浮遊土砂・有機物の流出および水質との関連に関する研究
(代表 筑波大学講師 真板秀二)

(2) 学内プロジェクト

- 1) 遠藤 織太郎 (代表) 1995年度
一般研究 乳苗による新栽培技術確立に関する研究
- 2) 福田 直也 (代表) 1995年度
奨励研究 高度植物生産システムのための人工光源の研究とその応用
- 3) 半田 高 (代表) 1996年度
奨励研究 高発現プロモーターを用いた植物ホルモン合成系関連遺伝子の機能解析と育種への利用
- 4) 林 久喜 1996年度
奨励研究 ソバ栽培に適応した雑草の生態的防除に関する研究
- 5) 本間 秀彌 1996年度
奨励研究 乳牛の飼養管理に及ぼす微生物製剤の有効性
- 6) 本間 哲志 (代表) 1995年度
奨励研究 金融規制によるレント創出効果と利潤効率性改善に関する実証的研究：都市・地方銀行におけるフランチャイズ・バリューの形成と農業関連企業への影響
- 7) 石川 尚人 (代表) 1995年度
奨励研究 分娩後のシバヤギにおける多ニューロン発射活動に及ぼす吸乳刺激の影響
- 8) 門脇 正史 (代表) 1996年度
奨励研究 井川演習林における爬虫両棲類の基礎調査
- 9) 金井 幸雄 (代表) 1995年度
助成研究(B) 反芻家畜における視床下部の生殖中枢に対する電気生理学的解析法の確立
- 10) 加藤 衛弘 (代表) 1995年度
奨励研究 吉野地域における不在山林地主経営に関する研究
- 11) 金 才賢 (代表) 1996年度
奨励研究 日韓のラジアータパインをめぐる競合関係―需給構造、産地国事情をベースに―
- 12) 餅田 治之 (代表) 1996年度
助成研究(B) 流域管理システムの効果的運用のための私有林の伐採促進方策に関する研究
- 13) 中村 徹 (代表) 1995年度
助成研究 スキー場における雪面硬化のための硫酸アンモニウム散布の影響

- 14) 野村 港 二 (代表) 1995 年度
奨励研究 高等植物の細胞核の構成について
- 15) 坂井 直 樹 (代表) 1996 年度
助成研究(B) 不耕起栽培によるバイオマス生産に関するデータベース
の構築と評価
- 16) 石 敏 俊 (代表) 1996 年度
奨励研究 東アジアにおける中山間の地域特性と立体農業開発に関する
研究
- 17) 正野 俊 夫 (代表) 1995 年度
助成研究(A) イエバエにおける殺虫剤抵抗性の機構の生化学的及び分子
遺伝学的研究
- 18) 鈴木 徹 (代表) 1995 年度
奨励研究 トマト野生種細胞質の育種的利用
- 19) DeMar Taylor (代表) 1995 年度
助成研究(B) マダニにおける卵黄タンパク生合成系のホルモン制御に
関する研究
- 20) 山岡 裕 一 (代表) 1995 年度
奨励研究 カラマツヤツバキクイムシに伝搬されるオフィオストマキン
科菌類の病原性

(3) その他

1) 福島 正幸

奨学寄付金：寄付者 株式会社森乳サンワールド

課題名 果樹栽培に関する研究

金額 300,000円

2) 弦間 洋

奨学寄付金：寄付者 (株) グンゼ

課題名 木本性苗の生産システムに関する研究

金額 (95年度) 660,000円 (96年度) 600,000円

3) 弦間 洋

奨学寄付金：寄付者 竹村政一

課題名 園芸収穫物の鮮度保持に関する研究

金額 330,000円

4) 林 久喜

奨学寄付金：寄付者 全国農業協同組合連合会営農・技術センター

課題名：紙マルチに関する研究

金額 250,000円

5) 林 久喜(分担) 1996年

一般受託研究：委託者 生物系特定産業技術研究推進機構

課題名：生産環境情報に基づく施肥機械システムの研究

金額 7,300,000円

(代表 筑波大学農林学系教授 坂井直樹)

6) 半田 高

奨学寄付金：寄付者 日本合同肥料

課題名：鉢物植物の肥培管理に関する研究

金額 300,000円

7) 半田 高

奨学寄付金：寄付者 アサマ化成

課題名：植物の新規育種法に関する研究

金額 300,000円

8) 半田 高

奨学寄付金：寄付者 アサマ化成

課題名：植物の新規育種法に関する研究

金額 500,000円

9) 樋口 貞三

奨学寄付金：寄付者 日本モンサント株式会社

課題名：rBST 導入による酪農への経済的影響に関する事前的研究

金額 200,000 円

10) 岩堀 修一

奨学寄付金：寄付者 植調協会

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 540,750 円

11) 門脇 正史(代表) 1996年度

奨学寄付金：寄付者 日本生命財団

課題名：「人間活動と環境保全の調和に関する研究」 穴塚大池とその周辺の里山・水田における生態系保全に関する研究—里のタカ・サシバを頂点とする食物連鎖の関係

金額 760,000 円

12) 柿 真

奨学寄付金：寄付者 三菱化学横浜総合研究所

課題名：植物病原菌の利用に関する研究

金額 500,000 円

13) 柿 真

特定研究

課題名：アジア地域におけるサビ菌情報のデータベース化に関する研究

金額 3,000,000 円

14) 生井 兵治

奨学寄付金：寄付者 日本モンサント株式会社

課題名：組換えナタネの安全性に関する繁殖生態学的研究

金額 500,000 円

15) 坂井 直樹(分担)

受託研究費：生物系特定産業技術研究推進機構 新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業

課題名：生産環境情報に基づく施肥機械システムの研究

金額 7,300,000 円

16) 正野 俊夫

奨学寄付金：寄付者 日本植物防疫協会

課題名：新農薬の効果に関する研究

金額 750,000 円

17) 田 島 淳 史

受託研究費：環境庁地球環境研究総合推進費 発生遺伝子工学的手法による希少野生動物の個体復元及び増殖技術の開発

課題名：始原生殖細胞の動態並びに細胞生物学的特質に関する研究

金 額 7,743,000 円

18) 高 柳 謙 治

奨学寄附金：寄付者 (株) サカタのタネ

課題名：植物ゲノムの研究情報蒐集

金 額 500,000 円

19) 高 柳 謙 治 1994年度～1996年度

受託研究費：委託者 農林水産省農業生物資源研究所「バイオテク植物育種に関する総合研究」

課題名：受託研究課題：複数同質系遺伝子導入法による形質転換体の遺伝子発現の制御

金 額 1,760,000 円

20) 高 柳 謙 治 (代表) 1996年7月

奨学寄付金：寄付者 (株) 住友林業

課題名：植物育種の研究

金 額 500,000 円

21) 田 中 洋 介

一般受託研究：委託者 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 (95年度)999,000 円 (96年度)1,040,000 円

22) 山 岡 裕 一

奨学寄付金：住友財団環境研究助成 原寄付者 住友財団

課題名：ヤツバキクイムシにより伝搬されるオフィオストマキン科菌類のエゾマツに対する病原性

金 額 1,600,000 円