

4-4 研究費等

a. 文部省科学研究費

- 1 天田高白（代表），糸賀黎，鷺谷いづみ，安仁屋政武，交付年度 平成4年度
課題 都市の広域化に伴う流域の変容と河川機能の変化に関する総合評価（重点領域研究（2））
交付金額 1,500 千円
- 2 天田高白（分担），交付年度 平成4年～5年度
課題 山間中小河川流域管理のための地理情報システム構築（試験研究（B）（2））
代表者 安仁屋政武，交付金額 2,900 千円
- 3 杉山博信（分担），交付年度 平成2年～平成4年度
課題 濁水比流量の統一表現法に関する研究（試験研究（B）），代表者 京都大学教授 角屋睦
交付金額 7,800 千円
- 4 佐藤政良（代表），交付年度 平成4年度
課題 農業用利水ダムにおける洪水管理に関する研究（一般研究（C））
交付金額 700 千円
- 5 眞板秀二（分担），交付年度 平成4年度
課題 濁水比流量の統一表現法に関する研究（試験研究（B）），代表者 田中丸治哉
- 6 足立泰久，交付年度 平成4年度
課題 流れ場におけるフロック強度に関する研究（奨励研究（A））
交付金額 900 千円
- 7 小池正之（分担），交付年度 平成4年～5年度
課題 古代農具史と古代農具の機能に関する日韓比較研究（国際学術研究（共同研究）），代表者 堀尾尚志
交付金額 1,100 千円
- 8 小中俊雄（代表），交付年度 平成4年度
課題 農業機械のデータベースに関する研究（総合研究（A））
交付金額 2,000 千円
- 9 小中俊雄（代表），小池正之，瀧川具弘，黒石 巖，瀬能誠之（分担），交付年度 平成4年度
課題 ファジィ機械化計画支援エキスパートシステム（試験研究（B））
交付金額 1,900 千円
- 10 鈴木正之（代表），交付年度 平成4年度
課題 プーム装着形式の伐木造材装置の運動に関する研究（一般研究（C））
交付金額 1,700 千円

- 11 鈴木光剛（代表），多田 敦，佐藤政良，眞板秀二，杉山博信（分担）
交付年度 平成2年～平成4年度
課題 流域圏からみた水循環効率の総合評価（一般研究（B）），継続）
交付金額 1,300 千円
- 12 鈴木光剛（分担），交付年度 平成3年～平成4年度
課題 農地，とくに水田の水収支パターンの地域生態的評価に関する研究（試験研究
B（1）），継続，代表者 梅田安治）
交付金額 799 千円
- 13 瀬能誠之（代表），小中俊雄（分担），交付年度 平成2～4年度，課題 共乾施設の計
画・運営・管理のための支援システムの開発，（一般研究（C））
交付金額 1,300 千円
- 14 多田 敦（代表），佐久間泰一（分担），平成4年度（継続）
課題 緩傾斜地・中山間地における合理的農道構造に関する研究（一般研究（B））
交付金額 1700千円
- 15 富田文一郎（代表），交付年度 平成4年度
課題 フェノール・ユリア共縮合樹脂の合成に関する基礎的研究とその応用（一般
研究（B））
交付金額 5,800 千円
- 16 富田文一郎（分担），交付年度 平成4年度
課題 木質材料の接着耐久性に関する基礎的研究（総合研究（A））
交付金額 1,200 千円
- 17 山口智治（代表），安部征雄（分担），交付年度 平成4～6年度
課題 園芸ハウス土壌の生産持続限界と管理モデルに関する研究（一般研究（B））
交付金額 3,000 千円
- 18 佐竹隆顕（代表），交付年度 平成3～5年度
課題 米の品質判定用ニューロチップの開発に関する研究（一般研究（C））
交付金額 2,000 千円
- 19 栃木紀郎（代表），交付年度 平成4年度
課題 ファジィ・エキスパートシステムによるベニヤレース単板に生ずる欠点とそ
の原因究明
交付金額 1,200 千円

b. 学内プロジェクト

- 1 天田高白（代表），糸賀黎，安仁屋政武，交付年度 平成4年度
課題 地理情報システムの構築による山間河川の流域管理計画の試み
（実地調査等研究）
交付金額 250千円
- 2 佐久間泰一（代表），交付年度 平成4年度
課題 圃場整備において非農地を捻出する場合の問題点（奨励研究）
交付金額 400千円
- 3 吉崎 繁（代表），交付年度 平成2～4年度
課題 マイクロ波利用流動乾燥法による粉の乾燥（一般研究（C））
交付金額 1,800千円
- 4 安部征雄（代表），山口智治（分担）平成4年度
課題 土壌塩類捕集シートの開発に関する研究（助成研究）
交付金額 1,000千円
- 5 池口厚男（代表），交付年度 平成4年度
課題 温室周辺部土壌における熱移動（奨励研究）
交付金額 300千円
- 6 山口智治（代表），安部征雄（分担），交付年度 平成4年度
課題 施設園芸土壌の生産力評価モデルに関する研究（助成研究（B））
交付金額 1,000千円
- 7 佐竹隆顕（代表），交付年度 平成4年度
課題 ニューラルネットワークの家畜飼養管理への応用（奨励研究）
交付金額 400千円
- 8 吉崎 繁（代表），交付年度 平成4年度
課題 粉がらガス化燃焼装置の最適操作条件（助成研究（B））
交付金額 1,000千円

c. その他の研究費

- 1 安仁屋政武（代表），天田高白，糸賀黎，佐藤俊，交付年度 平成3年～平成4年度
課題 治水事業の山村地域活性化に関する研究（依頼者名 （財）河川環境管理財団）
交付金額 1,000 千円
- 2 安部征雄，交付年度 平成4年度
課題 土壌環境計測に関する実験及び研究（依頼者名 株式会社ウイジン）
交付金額 1,000 千円
- 3 鈴木光剛，交付年度 平成元年～平成4年度
用・排水圃場整備基礎諸元調査（農林水産省関東農政局，継続）
交付金額 1,200 千円
- 4 栃木紀郎（代表），交付年度 平成4年度
課題 グラフィック・アニメーションによる木材生産工程における材料の流れ（依頼者名 （株）三井ホームコンポーネント）
交付金額 600 千円
- 5 栃木紀郎（代表），交付年度 平成4年度
課題 MDFの性能に関する研究（依頼者 （株）ホクシン）
交付金額 1,000 千円
- 6 富田文一郎（代表） 交付年度 平成3年～平成4年度
課題 Development of Phenol-Urea-Formaldehyde Wood Adhesive System（委託者名 アメリカ合衆国農務省）
交付金額 15,000ドル
- 7 富田文一郎（代表） 交付年度 平成4年～平成5年度
課題 *Coccondensation of Urea-Melamine-Formaldehyde Resin Adhesives*（委託者名 アメリカ合衆国農務省）
交付金額 8,000 ドル
- 8 富田文一郎（代表） 交付年度 平成4年度
課題 オゾン酸化リグニンの研究（委託者名 西松建設（株））
交付金額 3,000 千円
- 10 富田文一郎（代表） 交付年度 平成4年度
課題 木材接着剤開発の研究（委託者名 住友精化（株））
交付金額 600 千円
- 11 前川孝昭（代表）
課題 テンブン系廃棄物の再資源化に関する研究（委託者名 ダイシン設計）
交付金額 2,000 千円
- 12 前川孝昭（代表）
課題 機能性食品の開発（委託者名 （株）マルセイ代表）
交付金額 1,000 千円