

3-4 文理学部個人研究費

【地理学科】

- 佐野 充 「水辺景観の再生と保全に関する研究ーバンコクにおける水路の実態と環境創造ー」
- 水嶋一雄 「農業・農村地域の持続性に関わる環境保全型農業の有効性の研究ー日本とカリフォルニア州の事例研究ー」
- 高阪宏行 「空間的相互作用モデルによるサービス施設利用の高精度予測」
- 小元久仁夫 「八重山諸島から採取したビーチロック試料の¹⁴C年代と安定炭素同位体比 ($\delta^{13}\text{C}$)」
- 野上道男 「日高山脈および周辺山地における地質と地形特性量の相関について」
- 永野征男 「地方中核都市における産業経済の進展にともなう都市構造の変容」
- 落合康浩 「地域資源活用型の観光・レジャー開発と地域住民の活動との関係に関する研究」
- 関根智子 「GISを利用した生活関連施設への近接性の時空間分析」
- 宮地忠幸 「国際競争下における国内野菜産地の新展開に関する研究」

【地球システム科学科】

- 小坂和夫 「跡倉ナップの構造発達 (その2)」
- 山川修治 「20世紀の東アジアにおける気圧配置出現頻度と海面水温・太陽活動との関係」
- 森 和紀 「中・長期的尺度でみた河川の水文環境の変化とその要因に関する研究」
- 高橋正樹 「島弧火山マグマ供給システムの比較岩石学的研究」
- 佐藤キエ子 「汚染された水域と水文学的環境の関係」
- 吉井敏尅 「世界の基礎的な地球物理データのデータベース構築」
- 中山裕則 「多時期衛星データ解析によるアジアの広域環境変化調査手法の検討」
- 安井真也 「火山体の構造と噴火様式」
- 田端寛和 「地震発生と流体移動のカップリングー断層岩の流体包有物と鉱物累帯構造からのアプローチー」
- 大野希一 「爆発的火山噴火によって生じる火砕物の総噴出量の評価」
- 宮地直道 「新富士火山における噴火実態の解明に関する研究」

【数学科】

- 茂手木公彦 「結び目の交差交換と例外型Dehn手術」
- 黒田耕嗣 「株価過程の統計力学的アプローチ」
- 福田拓生 「特異点論の研究とその応用」
- 渡辺敬一 「multiplier Ideal の研究」
- 山浦義彦 「自由境界問題の時間発展にともなう解の先見的評価を求める」
- 松浦 豊 「algebraic stacks の基礎研究について」
- 森 真 「エルゴード理論と擬似乱数に関する研究」

【情報システム解析学科】

- 夜久竹夫 「表の構文的処理系の研究」
- 斎藤 明 「Dominating Cycles in Graphs」
- 鈴木 理 「複素解析・クリフォード解析におけるフラクタルの方法」
- 橘 貞雄 「局所完全交叉イデアルの生成について」

- 谷口彰男 「1 単葉関数論とその応用に関する研究」「2 数学教育論に関する研究」
谷 聖一 「絡み目と組み紐群に関する計算問題の計算量解析」

【物理・応用物理学】

- 久保康則 「遷移金属Nbの運動量分布と電子相関効果の研究」
滝沢武男 「青色発光母体材料アルカリ土類チオガレート単結晶の作製とその光学的特性の研究」
鈴木俊夫 「原子核のスピン依存型遷移の理論的研究」
里子允敏 「密度汎関数法の問題と有効ハミルトニアン」
水野伸夫 「ダストプラズマにおける静電波の分散関係」
村山和郎 「フラクタルゆらぎ中の電子のランダムウォークとアモルファス半導体の蛍光のパワーロー減衰」
石田 浩 「金属電極からの電界放出電流の第一原理計算」
中里勝芳 「光化学系II超分子複合体の二次元結晶化と電子線結晶構造解析」
斎藤 稔 「脳の学習機能に対する逆伝搬型活動電位の役割」
王 紹榮 「固体酸化物型燃料電池の空気極材料の開発」
鞆 達也 「超分子複合体光化学系II反応中心の水分解機構の解析」
中西太宇人 「光誘起機能性を有するナノスペース・クラスターの光学特性の研究」
望月章介 「有限サイズ系の逆行可能なレーザー光誘起光物性変化現象のダイナミクスの解明」
高橋博樹 「遷移金属酸化物の合成と高圧下物性測定」
橋本拓也 「高温・低酸素分圧下結晶構造解析装置の開発と固体酸化物燃料電池材料への応用」
金子寛生 「TIMバレル構造蛋白質の安定化因子の抽出」
茶園 茂 「重水中の生体分子モーター滑り運動の解析」

【化学科】

- 飯田 隆 「構造相関ドラッグデザインによる乳癌阻害剤候補化合物の合成研究一環骨格の構築」
永井尚生 「日本付近における宇宙線生成核種の分布と挙動」
浅地哲夫 「層状ペロブスカイト磁性体の構造相転移と磁気転移」
宮田昇平 「アフリカツメガエルの性分化について」
大川真一郎 「ヘテロ環アゾ化合物とイオン交換樹脂を用いる前処理/原子吸光法」
矢田 智 「白金族金属触媒による脂環式ケトンの還元アミノ化反応」
藤森裕基 「二成分系液晶におけるDSC」
中村勝光 「超伝導性ニホウ化マグネシウム薄膜の作製法の開発」
鈴木浩一 「核四極共鳴法による Tl_2ZnCl_4 結晶における不整合相転移の研究」
松村 宏 「中高エネルギー光破碎反応の放射化学的研究」
菅原正雄 「新しい作動原理のイオンチャンネルセンサーの開発」