

## [21\_01]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1468168>

---

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 21 (1), 1988-01-25. 九州大学大型計算機センター  
バージョン：  
権利関係：

# 九州大学大型計算機使用研究課題一覧

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
佐賀医科大学	医学部	曾田 貞滋	助手	衛生動物の生態に関する研究
九州大学	工学部	黒河周平	大学院M	歯車のかみあい性能解析
〃	〃	田村 英之	教授	調和バランス法による定常振動の計算、べき級数の演算処理
〃	〃	末岡 淳男	〃	最良多項式による陰関数の隠表示
琉球大学	教養部	高倉 実	助手	保健行動要因に関する研究
宮崎大学	教育学部	滝 充	講師	教師の規範意識に関する研究
大分大学	経済学部	志藤 聡子	助手	情報処理教育支援
〃	〃	谷川 宮次	助教	経営情報システムの研究
〃	〃	西村 慶一	〃	経済、経営のための電算機ソフトウェアに関する総合的研究
九州大学	理学部	清水 良文	助手	ストラティンスキー法による原子核の結合エネルギー
大分大学	経済学部	香村 光雄	教授	企業会計データの統計的分析
九州共立大学	工学部	田吹昌俊	講師	Empathy Perspective and Word Order in Japanese and English
九州工業大学	〃	村上 清人	文部技官	フレッチング応力場におけるき裂の伝ば解析
九州大学	〃	木村 強	助手	数理型性論に基づいた地盤材料の構成式の確立
〃	〃	樽木 武	教授	広域圏域の設定と広域圏における都市施設配置および道路網構成に関する研究
九州工業大学	情報工学部	古賀 恵子	講師	大都市における生活構造の分析
九州大学	総合理工学研究科	佐島 隆生	大学院M	ガス中でのマイクロディスプレイに関するシミュレーション
〃	経済学部	児玉 正慈	教授	確率モデルの研究
〃	理学部	野坂 通子	大学院D	タンパク質のモジュール編成と遺伝子構造
佐賀大学	教育学部	山口 剛	教授	学校ストレスと適応障害に関する研究
九州芸術工科大学	芸術工学部	福岡 公利	助手	音響信号のデジタル処理
福岡歯科大学	歯学部	吉田 穰	教授	小児における顎・顔面の成長発育に関する研究
九州大学	工学部	樽木 武	〃	住民意識にもとづく地方都市の道路網整備計画と住宅地計画のリンクージュに関する研究
〃	理学部	羅 躍龍	大学院D	連続領域における陽子非弾性散乱の研究
〃	工学部	日野 伸一	助教	立体トラス型ジベルを有する鋼・コンクリート合成版構造の高強度化に関する研究
〃	〃	重留 正治	大学院M	〃
〃	〃	佐々木 徹	〃	〃

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
熊本大学	教養部	坂田 年男	講師	多変量解析における統計量の分布の研究
九州大学	工学部	川島 俊一	受託研究員	鉄筋コンクリート造層間耐震壁のじん性に関する研究
〃	理学部	青木 亮三	教授	脳波スペクトルのカオス解析
長崎大学	工学部	長谷部 光弘	助教	層状組織の熱的安定性に関する定量的解析
佐賀大学	農学部	渡辺 潔	教授	海苔養殖漁場における海況予測管理システムの開発と応用
熊本大学	薬学部	上 釜 兼 人	〃	複合体形成による医薬品の可溶化と安定化に関する製剤学的研究
九州大学	工学部	大谷 順	助手	群杭の動的非線形応答に関する解析的研究
〃	理学部	上村 正康	〃	重イオン反応におけるブレイクアップ過程の分析
宮崎大学	工学部	中村 輝男	教授	高エネルギー物理学の研究
九州大学	〃	大高 勝夫	〃	船体振動の研究
〃	総合理工学研究科	明石 透	大学院M	SIMPLE法による曲管内の流れの流動伝熱解析
〃	〃	河村 勉	〃	Stochasticモデルによる円管内固気二相流の数値解析
〃	理学部	田町 信雄	研究生	社会性昆虫の労働力コストの進化に関する理論的研究
〃	〃	川崎 恭治	教授	パターン形成過程の解析
熊本大学	工学部	両角 光男	助教	高次救急医療サービス水準評価
九州大学	機能物質科学研究所	尾添 紘之	教授	自然対流の数値計算、有限要素法による数値計算、円筒空間内の対流の数値計算、半導性流体の対流の数値計算
〃	経済学部	徳賀 芳弘	助教	アメリカにおける年次報告書の研究
宮崎大学	工学部	室井 辰盛	大学院M	斜面上の杭の挙動について
鹿児島大学	医学部	松下 敏夫	教授	脳波発生源の数学的モデルの研究
〃	〃	村松 喬	〃	分化過程の分子生物学的研究
福岡女子大学	家政学部	早瀬 仁美	助教	食生活実態調査方法の検討
九州大学	医学部	京極 新治	大学院D	乳糖の疫学
〃	工学部	松山 久義	教授	化学プラントの異常時における運転支援システムの開発
〃	理学部	上村 正康	助手	d+d, d+ <sup>3</sup> He反応のチャネル結合法による解析
〃	工学部	村上 昭年	教授	流体物理学における画像解析法への応用
〃	総合理工学研究科	杉本 征剛	大学院M	複素光線理論を用いたレンズの設計に関する研究

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
九州大学	工学部	太田俊昭	教授	合成床版に関する基礎研究
〃	理学部	宮田隆	助教授	DNA塩基配列の解析, タンパク質一次元構造の解析, 遺伝情報の解析
〃	〃	高田健次郎	〃	ポリン展開法による集団的振動運動の研究, 回転数模型による高速回転運動状態の研究
〃	〃	脇道典	助手	タンパク質性プロテアーゼインヒビターの立体構造を考慮した新規インヒビターの開発
九州女子大学	家政学部	古城和子	講師	対人関係, 構造の分析
〃	〃	水崎幸一	〃	タンパク質の構造と機能
鹿児島大学	理学部	井上政義	教授	カオスに内在する拡散的性質と間欠的性質の新しい方法による研究
九州工業大学	情報工学部	吉田将	〃	造語モデルを用いた日本語の構文解析
愛媛大学	工学部	村上幸一	助教授	気液二相流の解析
九州大学	経済学部	吉見宏	大学院D	フランスの現代監査制度
〃	総合理工学研究科	荒巻利也	大学院N	相対論的電子ビームによる Smuth - Purcell 放射と自由電子レーザ不安定性の数値解析

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
大分大学	経済学部	深尾誠	助教授	言語連想データの分析
九州工業大学	工学部	北井哲夫	講師	希土類金属間化合物の磁性の結晶場計算
九州大学	〃	桜井幸一	大学院M	Reduceによる数式処理, 微分方程式の決定および可積分条件の計算
〃	〃	中村貞吾	助手	日本語確率文法による構文解析
〃	〃	工藤和彦	教授	Fokker-Planck 方程式の解法
九州共立大学	〃	福田順子	助教授	図形処理システムの開発
愛媛大学	〃	高松雄三	教授	論理回路の診断アルゴリズム
九州大学	〃	渡部克哉	大学院M	境界要素法による電気探査3次元モデリング
〃	理学部	小川智久	〃	タンパク質性プロテアーゼインヒビターの立体構造を考慮した新規インヒビターの開発
〃	経済学部	中村博和	大学院D	確率モデルの研究
愛媛大学	医学部	原田規章	助教授	振動障害の病態生理に関する研究
九州大学	農学部	内田進	助手	生鮮農産物用冷蔵庫の庫内環境最適自動制御システムの開発
愛媛大学	工学部	菊飼正行	〃	三次元MHDシミュレーション
九州大学	農学部	土屋圭造	教授	企業的農業の成立条件と政府農業団体の役割