

## [17\_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/2324/1468091>

---

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 17 (1), 1984-01-25. 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センター使用研究課題一覧

(昭和58年12月1日現在)

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
九州大学	工学部	井上雅弘	助手	鉱山における通気の温度および湿度の変動に関する研究
〃	〃	久能和夫	助教授	従動力を受ける構造物の挙動解析
〃	〃	小野幸生	助手	〃
〃	〃	宇田暢秀	〃	〃
〃	〃	製袋丸勝己	〃	有限要素法によるブラシレス自動形車同期発電機の自動現象の解明
〃	〃	田中弘祐	大学院M	ブラシレス自動形車同期発電機の有限要素法による磁束分布の解明
〃	理学部	アントラス, J. C.	招聘研究員	WEAK COUPLING BETWEEN LOGISTIC AND TORUS MAPS: WINDOW-TORUS REGIONS
熊本大学	工学部	秋吉卓	教授	ライフラインの耐震性について
九州大学	〃	佐々木裕	助手	微小電位差のデータ処理
〃	〃	竹内章	〃	質問応答システムに推論による画像の合成機能を持たせ、画像を含んだ応答をする研究
〃	〃	藤井信男	〃	リニアインダクションモータの起磁力分布法による一次巻線法の検討
〃	〃	梅干野晃	助教授	住宅地の建築外部空間における日射反射と表面温度に関する研究
大分大学	〃	佐藤誠治	〃	都市の自転車交通
九州大学	〃	松山久義	教授	共沸蒸留プロセスにおける適切なエントレナーの選択によるエネルギーの有効利用
〃	〃	谷田雅敏	大学院M	自動車騒音のやかましき評価に関する研究
〃	〃	前田潤滋	助手	強風時大気乱流での線状構造物に作用する変動風圧力の分布特性に関する研究 強風時における地表付近の大気乱流構造のモデル化に関する研究
〃	総理工学合部	神田幸則	教授	反応生成ガス捕捉による中性子照射量の測定
〃	工学部	荒井康彦	〃	液液平衡におよぼす界面活性剤の影響に関する基礎的研究
〃	〃	伊藤猛宏	〃	熱物性値機械計算汎用プログラム・パッケージおよびヘリウム4熱物性値機械計算プログラム・パッケージの開発

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
九州大学	工学部	牛島和夫	教授	日本語 SNOBOL 4 の高速化と整備
〃	〃	〃	〃	日本語文章作成支援ツールの公開
熊本大学	医学部	野見山尚之	助手	ヒトの遺伝子構造解析
〃	〃	若杉正司	大学院D	〃
宮崎大学	工学部	中沢隆雄	助教授	鉄筋およびプレストレストコンクリート構造物の破壊性状の解析
九州工業大学	〃	井上雅貴	大学院M	画像信号の符号化
九州大学	総理工学合部	芝剛史	〃	核融合が設計の精度評価
〃	工学部	小西進	教授	強磁性膜中の磁運動特性のシミュレーション
大分大学	〃	緒方純俊	助教授	海洋における電磁気現象の解析
愛媛大学	〃	村上研二	講師	連想記憶を用いた情報検索システムの構成に関する研究
九州大学	理学部	郷信広	助教授	蛋白質設計のためのソフト体系の整備
福岡工業大学	工学部	中村秀昭	助手	〃
九州大学	理学部	Werner Braun	研究生	〃
〃	〃	水野裕重	〃	〃
〃	〃	野口俊之	大学院D	〃
〃	〃	阿南洋一郎	研究生	〃
八代工業高等専門学校	〃	吉沖周三	講師	〃
九州大学	理学部	勝山マリコ	大学院M	〃
〃	〃	西川晋夫	大学院D	〃
西日本工業大学	工学部	安部晴男	助教授	〃
九州大学	〃	大田正男	教授	冷却材の沸騰音解析に基づく原子炉の診断システムに関する研究
〃	〃	大鶴徹	助手	遮音体の形状と遮音特性に関する研究
〃	農学部	黒田正治	助教授	土・水・作物系における水供給機構と灌漑効果
〃	〃	〃	〃	南西諸島における干ばつと節水灌溉
〃	工学部	世古口言彦	教授	沸騰流の流動と伝熱に関する総合的研究
広島大学	理学部	八幡英雄	助手	Onset of Chaos in Couette Flow and Thermal Convection
九州大学	総理工学合部	園木一男	大学院M	光と回折格子の相互作用の計算機解析
〃	工学部	相川明	〃	長崎大水害に関する要因分析と防災対策
佐賀医科大学	医学部	後藤昌昭	助手	術後唇顎口蓋裂患者の顎顔面形態と顎機能
九州大学	工学部	西谷弘信	教授	き裂問題の解析

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
山口大学	工業短期学部	柏木芳美	講師	初等整数論の種々の計算
九州大学	工学部	角知恵	助教授	交通行動特性の数量的把握
神本大学	工学部	中村勝典	大学院M	遠心送風機のすべり係数に関する研究
山口大学	工学部	田中正吾	助教授	異常診断のための最適センサー配置
九州大学	理学部	ト部卓	助教授	島原半島周辺の微小地震活動の研究
九州大学	工学部	立居場光生	助教授	動揺媒質伝搬と粗面散乱に関する研究
九州大学	理学部	HELMUTR. BRAND	招聘研究員	Study of the onset of spatial disorder in fluids
愛媛大学	工学部	溝端光雄	助教授	アンケート調査による高齢者の自動車交通に対応した交通計画に関する研究、交通事故調査による高齢者の自動車交通に対応した交通計画に関する研究
産業医科大学	医学部	松浦孝行	講師	数論およびその応用について
九州大学	工学部	藤田垣地	大学院M	磁性体単結晶の垂直磁化膜における磁壁の動的構造のシミュレーション
九州大学	工学部	松山公秀	助教授	磁壁動特性のシミュレーション
大阪大学	大型計算機センター	磯本征雄	講師	統合学術情報システムの研究
九州大学	工学部	諸岡成治	助教授	新しい測定法による気・固系流動管内の粒子混合の定量化
九州工業大学	工学部	太田謙二	教授	変換符号化方式
東海大学	工学部	兵動正幸	講師	飽和砂地盤の液状化過程における杭の挙動に関する解析的研究
鹿児島大学	理学部	藤坂博一	助教授	カオス過程と特性指数
九州大学	工学部	柳井和朗	助教授	乱流中における沈降性微細粒子の拡散係数に関する研究
麗沢大学	外国語学部	岡田公夫	講師	現代ドイツ語の語彙的研究
九州大学	理学部	川崎英文	助教授	微分不可能計画問題へのquasi-Newton法の拡張
長崎大学	薬学部	木下敏夫	助教授	分子軌道法の利用
山口大学	人文学部	村上勝三	助教授	デカルト哲学についてのテキスト・データベースの作成
九州大学	工学部	岡本成基	大学院M	流体工学に関する研究
九州大学	工学部	仲井盛吉	助教授	ガスベアリングの流体力学
九州大学	理学部	岡本寿夫	助教授	カオスと乱流の統計物理学的研究
九州大学	理学部	中島秀紀	助教授	ステラレータ型核融合炉の核設計研究
水産大学校	工学部	角南瑞夫	助教授	クローン三体問題
				二層構造アモルファス磁性薄膜によるトルクト

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
九州大学	工学部	笹田一郎	助教授	デューサの開発に関する研究
九州大学	理学部	菊野玲子	大学院D	遺伝子の進化機構
愛媛大学	工学部	菅谷礼爾	助教授	荷電粒子ビーム・プラズマ系における非線形波動現象によるエネルギー輸送の研究
九州大学	工学部	松村和雄	助教授	やや長周期領域での応答スペクトルの再現期待値とその変動係数に関する研究
九州大学	工学部	竹増光家	大学院M	台形状工具の押込み特性に関する研究
山口大学	医学部	中澤淳	教授	プラスミド遺伝子の構造と機能
高知女子大学	家政学部	大久保茂男	助教授	複合粒子間相互作用の研究—重イオンスピン軌道力を中心に
九州大学	経済学部	岡部鐵男	助教授	資本市場均衡と企業の財務意見決定の研究
大分大学	教育学部	軸丸勇士	講師	C <sub>5</sub> PbCl <sub>5</sub> のNQR周波数依存性
九州大学	工学部	梅崎保浩	大学院M	企業都市の歴史的要因に関する研究
九州大学	工学部	尾崎弘明	助教授	多関節能動体の動作解析
九州大学	工学部	渡辺隆	大学院M	保全手法としての緑化協定制度に関する研究
九州大学	工学部	高城亮一	助教授	古賀町の公的住宅需要発生量分析
九州南科大学	歯学部	清原裕	講師	地域住民における脳卒中の危険因子
佐賀大学	理工学部	平岡毅	教授	希土類磁性体における結晶場固有値の計算
九州大学	工学部	吉田欣二郎	助教授	高速Linear Induction Motorに関する研究
九州大学	工学部			回転電気機械のスロットインピーダンスに関する研究
九州大学	工学部			制御Permanent Magnet Linear Synchronous Motorに関する研究
九州大学	工学部	林田晋策	教授	コンピューターによる発酵生産の最適制御
鹿児島大学	工学部	坂尾恵司	大学院M	偏平シエルの解析
九州工業大学	工学部	八塚裕彦	助教授	転がり接触下におけるき裂伝ば解析
鹿児島大学	工学部	皆川洋一	助教授	弾性体の非線形振動解析
九州大学	農学部	中野芳輔	助教授	南西諸島における干ばつと節水灌溉
九州大学	農学部	田中明	助教授	カンガイによる土壌水の動態と作物の応答
九州大学	総務工学部	松延栄治	大学院M	確率文法による日本語文の機械処理
九州大学	工学部	杉田茂樹	助教授	北九州八幡黒崎地区の将来動向分析
九州大学	工学部	藤原正成	助教授	ルーバー型慣性集塵器における捕集効率の研究
九州大学	理学部	川崎恭治	教授	外物があるキック素のシミュレーション
北海道教育大学	教育学部	佐々木周	助教授	近世ラテン語INDEX作成技法の開発
広島大学	文学部	植田康成	助教授	ドイツ語構文分析