

[16_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/2324/1468061>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 16 (1), 1983-01-25. 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

(昭和57年12月1日現在)

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
広島大学	理学部	八幡英雄	助手	Transition to turbulence in the couette flow and thermal convection
九州大学	工学部	親井和朗	〃	レーザ流速計を用いた固液2相流に関する研究
〃	〃	大沢孝明	〃	トリウム燃料サイクルに関連した中性子核データに関する研究
〃	理学部	井上研三	〃	大統一ゲージ理論におけるゲージ階層性の研究
〃	工学部	野中作太郎	教授	電動機駆動に適したゲートターンオフサイリスタインバータの研究
熊本大学	〃	三池亮次	〃	重回帰モデルによる土木構造物の安全管理
愛媛大学	〃	山口正隆	助教授	安定海浜工法に伴う海浜変形の予測に関する研究
九州大学	教養部	川口尚	助手	金属薄膜における電子状態の局在の研究
八代工業高等専門学校	〃	仲町英治	講師	大変形理論による有限要素コードの開発
九州大学	理学部	新島耕一	助教授	特異摂動問題の近似解法
山口大学	教養部	釜江廣志	〃	金融市場の研究
愛媛大学	医学部	木村茂	教授	手術と腎機能などに関する研究
熊本大学	工学部	岸克己	助手	厚肉かく構造物の弾/粘塑性動的応答に関する研究
九州大学	〃	村高秀人	大学院M	日射量及び長波長放射量の推定
東京理科大学	〃	越地耕二	助手	マイクロ波・ミリ波帯の伝送線路及び回路素子の解析
愛媛大学	医学部	渡辺 孟	教授	健康づくりの基礎とシステム
九州大学	農学部	江藤守総	〃	農業創製の基礎的研究
〃	工学部	藤井信男	助手	リニアインクッションモーターの一次巻線磁路力分布と特性の関連性
〃	〃	野中作太郎	教授	磁気浮上式超高速列車の誘導コイル集電を考慮した超電導コイルと各地上コイル長の検討
〃	〃	製袋丸 勝己	助手	磁気浮上式超高速列車の車上電源用誘導集電特性の実験と理論の統合
愛媛大学	〃	溝端光雄	〃	障害レベルを考慮した老人・身障者の交通計画に関する研究
京都大学	理学部	由佐悠紀	助教授	深部地下水層の水収支に関する研究
大分医科大学	医学部	島岡 章	助手	地域住民のナトリウム摂取量の把握方法の検討
広島大学	総合科学部	長谷川 正	助教授	液体金属表面の電子論的研究
九州大学	総合理工学部	牧野 保	大学院M	統計情報を用いた文字認識
〃	工学部	稲水 征司	内地研究員	手書き文字認識

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
九州大学	総合理工学部	松本英司	大学院M	手書き文字の階層的認識
〃	〃	中村洋治	〃	自然言語の機械処理に関する研究
〃	工学部	吉村賢治	大学院D	日本語文の形態素解析
〃	総合理工学部	小野晴嘉	大学院M	自然言語の機械処理に関する研究
〃	工学部	辻 幹男	教授	固体の表面及び界面における光応答並びに表面放に関する基礎的理論
有明工業高等専門学校	〃	吉田正道	助手	シュランドチューブ型フィン付管群潜熱蓄熱装置の伝熱特性に関する研究
九州大学	教養部	深山喜一郎	教授	神縄・長崎における平和問題の理論的・実態的研究
愛媛大学	情報処理センター	東山陽一	助手	システムの構造について
〃	工学部	五十嵐 肇	助教授	愛媛県における交通事故の動向に関する研究
九州大学	理学部	島田良一	教授	項間交差の磁場効果
九州工業大学	工学部	太田謙二	〃	ディスプレイによるデータ圧縮された画像の視覚実験
水産大学校	〃	角南靖夫	助教授	クローン三体問題
九州大学	工学部	藤本一壽	講師	騒音の大きさとやかましきの評価について
〃	〃	栖原二郎	教授	鋼構造物強度の動的弾塑性解析、船体構造の弾塑性安定解析
〃	理学部	木田茂夫	〃	遷移金属錯体の構造解析
長崎大学	教養部	寺崎康博	講師	調査統計データのデータ構造の分析
九州大学	工学部	相良節夫	教授	情報抽出の最適化による大規模システムの同定と制御に関する研究
〃	教養部	太田正之輔	助教授	2次元ランダムパターンのシミュレーション
〃	薬学部	孫田浩二	大学院M	大腸菌染色体の塩基配列及びその構造解析
〃	工学部	松永信博	助手	模型波面上の乱流現象の統計処理
〃	応用力学研究所	高 雄 善 裕	助教授	複合材料における繊維とき裂の相互作用に関するエネルギーの検討
〃	工学部	百武幹雄	助手	中性子反応断面積の計算
愛媛大学	医学部	平井和光	助教授	農村地域における健康実態に関する社会医学的研究
九州大学	工学部	宇都幸一	助手	斜流送風機の研究
〃	農学部	下條龍二	大学院M	稲作における規模の経済
〃	理学部	小田 泉	〃	タンパク質の立体構造と分子進化についての理論的研究
〃	農学部	黒田正治	助教授	畑作物干害の節水灌漑による防止対策

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
九州大学	工学部	新谷 俊哉	大学院 M	遠心送風機羽根なしディフューザにおける流れの解析
〃	〃	荒尾 慎司	大学院 M	底泥上の流れの特性について
香川大学	教育学部	神江 伸介	助教授	高松市民の政治意識の研究
愛媛大学	理学部	須川 正雄	助手	構造設計におけるOptimizer Subroutine Library の作成
九州大学	工学部	梶原 稔尚	大学院 M	ホログラフィーによる輸送現象の計測に関する研究
北海道大学	大型計算機センター	天野 要	助手	広域に配置したデータベースで形成する総合学術情報システムの運用に関する研究
広島大学	総合情報処理センター	大友 正英	〃	微分方程式の計算機による非数値処理
九州大学	農学部	小林 恒夫	研究生	地域農業の展開過程における青年農業者の役割に関する実証的研究
〃	工学部	大卓 一昭	大学院 M	乱流計測のシミュレーション
宮崎大学	教育学部	辻 正二	講師	地域住民の生活意識の研究
東北大学	大型計算機センター	坂田 真人	助教授	総合学術情報システムの研究
九州大学	工学部	二宮 国基	大学院 M	核融合炉用材料の放射特性
〃	理学部	高野 清治	大学院 D	気候形式におよぼす雲の役割に関する総合研究
〃	〃	片平 宏明	大学院 M	雲と気候変動
〃	工学部	藤川 康博	〃	光環境からみた住宅の評価に関する研究
〃	理学部	高島 良正	教授	環境中トリチウムの挙動と生体取込み及びその体内動態
〃	工学部	松下 照男	助教授	第二種超伝導体における経路効果に関する研究 標準気象データによるローカルエネルギー利用マップ作成
〃	〃	林 徹夫	助手	アルゴリズムの開発 壁板を45°方向直交異方性弾性板と仮定した二連
〃	〃	竹本 正治	大学院 M	耐震壁の弾性解析
〃	教養部	酒井 嘉子	助手	モデルポテンシャル法による配位結合の研究
〃	工学部	大平 弘之	大学院 M	自由表面を有する流体力学の数値解析
〃	〃	野瀬 幹夫	助手	係留索の強度
〃	〃	林 徹夫	〃	大気放射冷却に関する研究
〃	〃	村 高秀人	大学院 M	各種外界気象データの整備
〃	〃	岡崎 敦夫	〃	蒸発冷却を利用した実験家屋のシミュレーションプログラムの開発
〃	理学部	桜井 千典	大学院 D	$^6, 7\text{Li}$ 入射反応における入射粒子 break up 過程及びその弾性散乱への効果の微視的チャネル

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
九州大学	工学部	西谷 弘信	教授	き裂問題の解析
〃	総合理工学部	神田 幸則	教授	核反応に関する部分断面面積の同時評価, 中性子による粒子放出反応断面面積の計算
愛媛大学	理学部	菅谷 礼爾	助教授	荷電粒子ビーム・プラズマ系における強い電磁波による非線形現象の研究
八代工業高等専門学校	〃	藤野 和徳	講師	海岸近くでの最適取水について
九州大学	工学部	村上 敬宜	助教授	三次元応力集中に関する研究
〃	医学部	久山町 昭彦	助教授	久山町循環器疾患の追跡調査に関する研究
〃	〃	広田 安夫	講師	計算機の医学的应用-特に疫学研究
〃	〃	河野 英雄	研究生	久山町における老衰と老化について
〃	〃	屋宮 央哉	〃	冠状動脈硬化と促進因子-久山町研究
〃	〃	藤井 一朗	〃	老化に関する疫学的研究
〃	〃	藤井 俊郎	〃	血液生化学の正常値について (疫学的研究)
〃	〃	清原 裕	〃	脳卒中の危険因子に関する疫学的研究
熊本電設工業高等専門学校	〃	松田 豊稔	助手	平面波散乱問題の数値解法
愛媛大学	医学部	三木 吉治	教授	皮膚疾患の疫学的研究
〃	〃	杉並 洋	講師	産婦人科疾患及び実験データの統計処理
九州大学	総合理工学部	宇津宮 孝一	助教授	対話システムにおける人間の要因に関する研究
〃	工学部	坂本 祐二	助手	エネルギー需給と生活環境に関する調査研究
九州工業大学	工学部	松岡 清利	助教授	視野競争のダイナミック・モデル
九州大学	〃	梅干野 晃	〃	IPSPルーチンによるモートセンシングデータ 視覚判読分析のためのプログラム
〃	〃	桑折 範彦	助手	多芯比例計数管のガス増幅特性の研究
〃	医学部	輪田 順一	研究生	高血圧の環境要因と遺伝要因の分析
九州工業大学	工学部	中尾 充宏	講師	Galerkin法による偏微分方程式の数値解法
九州大学	理学部	上村 正康	助手	多元連立微積分方程式の散乱解のチャネル結合変分法による解法
水産大学校	〃	八尋 正信	〃	〃
九州大学	総合理工学部	中村 武彦	大学院 M	中性子照射試料中からのHe絶対量測定の研究
〃	〃	脇 清隆	〃	イオン照射に伴う金属表面形状変化の模擬
〃	工学部	福地 信義	助教授	鋼構造部材の高応力疲労亀裂発生および伝播予測
宮崎大学	教育学部	伊喜 哲一郎	〃	多目的マルコフ決定過程の教育工学への応用
鹿児島大学	工学部	石田 潤治	教授	ホイッスラー合金の電子構造
九州大学	工学部	中野 和司	助手	多次元分布定数システムのシミュレータの開発
鹿児島大学	理学部	藤坂 博一	講師	カオスによって誘起される拡散
〃	〃	上福元 浩	大学院 M	カオスの対称性の破れを伴う間欠性
愛媛大学	工学部	柏谷 増男	助教授	高齢化社会における地方都市交通計画

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
九州大学	工学部	吉岡和幸	大学院 M	結合法による研究
〃	〃	落合和正	〃	会話型システムにおける人間的要因の研究
〃	〃	〃	〃	人間的要因を考慮した会話型システムの設計・開発
宮崎大学	〃	今田清久	教授	有機化合物の分子構造と電子密度分布
九州大学	〃	熊川雄士	大学院 M	標準気象データによるローカルエネルギー利用マップの作成
〃	情報処理教育センター	藤村直美	助教授	情報処理教育センターの次期システムの構築作業と文書化
〃	理学部	水野裕重	研究生	蛋白質の格子模型による同位体置換反応の解析
大分大学	工学部	土居滋	助手	Pnandl の Membrane Analogy
九州大学	理学部	吉田正章	講師	結晶群に関して共变的な区分的等距離変換の研究
〃	〃	川崎敏和	大学院 D	結晶群に関して共变的な区分的等距離変換の研究
〃	〃	西川哲夫	大学院 M	球状蛋白質の規準振動解析
〃	工学部	松山久義	教授	化学プロセス制御等の耐震性に関する研究
〃	医学部	小柳孝司	助手	胎児脳時心拍数シミュレーションによる生体制御機構の解明に関する研究
〃	経済学部	山田茂	〃	統計環境の実証的分析
九州工業大学	工学部	村上信義	〃	アルミニウム合金の凝固
九州大学	〃	真鍋浩二	大学院 M	都市構造の定量分析と現代都市への適用
名古屋大学	理学部	梶川良一	教授	e ⁺ e ⁻ 衝突実験の計画立案
九州大学	工学部	松田良久	大学院 M	航空機の低速飛行時の制御法

◇ プログラムライナリ開発課題の募集について

センターではプログラムライナリ開発課題を随時募集しています。開発計画をお持ちの方は「プログラムライナリ開発課題申請書」に必要事項を記入し、センター図書室に提出して下さい。

なお、対象となる課題は広く各分野で使われる可能性のあるプログラム、またはある専門分野に限られるが、その分野では広く使われる可能性のあるプログラムで、新規開発および書換えを含みます。その他詳細については利用の手引ライナリ編を参照し、不明な点はセンター図書室にお問合せ下さい。