

[12_04]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1474252>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 12 (4), 1979-12-15. 九州大学大型計算機センター
バージョン：
権利関係：



(昭和54年11月1日現在)

九州大学大型計算機センター使用研究課題一覧

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
九州大学	理学部	坂 翁 介	助手	地上に於る磁気圏電磁流体波動の観測
愛媛大学	工学部	大久保 慎二	助教授	最適規準にもとづく構造物の最適設計法に関する研究
"	"	村 上 研 二	助手	連想形記憶の性能評価とその応用に関する研究
長崎大学	"	立居場 光生	助教授	光風速計の設計に関する基礎的研究
熊本大学	"	小 川 厚 治	助手	鋼構造骨組のエネルギー吸収能力と地震時の入力エネルギー
"	"	両 角 光 明	"	地中海古代都市データベースの開発
"	"	牧 正 洋	"	古代地中海世界の都市建築に関する研究
"	教養部	大 脇 信 一	助教授	境界要素法による数値解析
"	工学部	西 郷 恵	講師	"
"	理学部	上 西 啓 祐	教授	赤色巨星におけるヘリウムフラッシュの研究
"	工学部	岡 部 猛	助手	火災時における鋼構造部材の熱応力解析に関する研究
宮崎大学	教育学部	作 田 俊 美	講師	A = 17 核における α -クラスター構造
長崎総合科学大学	工学部	長 橋 純 男	教授	建築物の耐震設計を対象とした地震動の強さの評価に関する研究
"	"	高 允 宝	講師	LNGタンク構造要素の疲労強度に関する研究
"	"	坂 本 慎 二	大学院M	耐震建築における人工地震動の作成
広島大学	総合科学部	樹 下 行 三	教授	論理システムの診断アルゴリズムに関する研究
九州大学	生産科学研究所	西 田 正	"	地下空間を有する地盤の特性に関する研究
"	理学部	井 町 昌 弘	助教授	エキゾチック・ハドロンスペクトルおよび生成機構の理論的研究
"	"	三 石 信 雄	教授	放射性固化処理における腐ガス除去に関する研究
"	"	新 開 明 二	助教授	波浪中船体横断面方向変動の荷重計算法の精密化に関する研究
愛媛大学	"	井 上 久 爾 男	"	材料の動的変形挙動の有限要素法による解析
九州大学	理学部	坂 翁 介	助手	ジョセフソン素子のRF特性
"	工学部	榎 岡 正 人	研究生	極薄帯の周波数特性の解析
"	"	田 中 武 美	助手	日本語入力システムの開発
"	歯学部	成 瀬 敏 彦	"	口腔領域の成長発育に関する遺伝学的研究
"	工学部	重 嶋 一 弘	大学院M	14MeVの中性子の反応断面積
福岡大学	"	長 谷 隆	助手	連続体力学における統計理論
"	理学部	西 村 秀 紀	"	偏光解析法によるInSe結晶の表面研究
九州大学	"	木 島 一 博	大学院D	レーザマイクロ波分光による分子構造の解析

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
沖縄短期大学	教育学部	渡久地 政 順	講師	幼稚園の就学レディネスの診断と変容の研究
熊本大学	工学部	飯 野 健 二	大学院M	地域分析システムの開発とその応用
山口大学	"	清 水 茂 俊	教授	船体防振構造の動的強度に関する研究
九州大学	"	鳥 野 清	助手	位相速度を有する進行地震波が橋梁に作用した場合の応答スペクトルを用いた応答解析法
"	"	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
鹿児島大学	理学部	石 田 潤 治	教授	ホイスラー合金の電子構造
"	"	石 田 尚 治	助教授	Interpolation scheme によるホイスラー合金の電子構造
"	"	久 保 康 則	助手	バンド理論によるPd ₂ MnSnのX(2, w)
長崎大学	工学部	福 地 信 義	助教授	防振曲面の最適設計
九州工業大学	"	東 谷 公	"	コロイドの凝集機構
九州歯科大学	歯学部	北 村 晃	助手	担癌生体における細胞免疫能と血染中および各臓器中の銅、亜鉛量の変動に関する研究
山口大学	工学部	倉 重 繁	事務長	工学部入学試験データ処理
九州大学	"	野 中 作 太 郎	教授	中空アルミレールをもつ高速リニアモータの最適設計方針の検討
"	"	藤 井 信 明	助手	高速リニアインダクションモータにおける中空アルミレールの効果に関する研究
"	"	安 塚 丸 勝 己	"	中空アルミレールをもつ高速リニアモータの端効果及びスロット高調波を考慮した磁力線分布多変数離散値系の同定および次数決定
"	"	峰 慎 吾	大学院M	睡眠脳波の解析
"	"	西 岡 聡	"	動特性パターン変動系の識別同定
"	"	遠 藤 栄 一	"	高温断熱層に関する研究
"	総合理工学部	高 田 保 之	"	循環器系疾患発生に及ぼす収縮期血圧・拡張期血圧の役割—久山町追跡研究
"	医学部	喜 久 村 徳 清	助手	HISAYAMA STUDY—Multivariate Analysis of Risk Factors for Cardiovascular Diseases
"	"	廣 田 安 夫	講師	高血圧管理効果に関する臨床疫学的研究
"	"	梁 井 俊 郎	研究生	高血圧の進展要因に関する疫学的研究
"	"	蓮 尾 裕	"	独身青年の過去へと未来への時間的展望 (time Perspective)について、その感情的側面をSD法で測定し、因子分析法により主要因子を析出する
"	教育学部	前 田 重 治	教授	

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
愛媛大学	工学部	萩山博之	講師	金属材料の引張変形、破壊および疲れ過程の解析
九州学院大学	"	林嘉樹	"	理工系大学・学部改革動向調査
熊本大学	理学部	三好哲彦	助教授	境界要素法による数値解析
九州大学	工学部	大沢孝明	助手	高速炉の核特性に関する研究
"	理学部	岡本寿夫	"	構造相転移のダイナミクス
愛媛大学	工学部	沢新之輔	教授	テーパー型光導波路とその応用に関する研究
福岡歯科大学	歯学部	長谷川宗武	助教授	対相関の精度な取扱いによる新しい準粒子描像の発展
広島大学	工学部	栗林周平	大学院M	ステンレス鋼および溶接部の海中中質食疲労に関する研究
九州大学	"	真鍋弘幸	"	き裂群を持つ有限体の解析
宮崎大学	"	近藤弘道	"	放電ギャップの電界計算
鳥取大学	農学部	筑紫二郎	助手	土壌中の不飽和浸透流に関する研究
九州大学	医学部	志方健	研究生	久山町における肥満の臨床・疫学的研究
"	"	藤井一朗	"	境界域高血圧の予後に関する疫学的研究
九州工業大学	工学部	村上敬宜	助教授	き裂の応力拡大係数の解析
九州大学	"	中武一明	"	自航中の船の舵に働く流体力の計算
大分大学	"	羽野忠	"	付着生物膜による硝化・脱窒過程の反応工学的解析
熊本大学	"	奥野洋一	講師	波動散乱問題の数値解法に関する研究
八代工業専門学校	"	湖田邦彦	助手	基礎構造物の動的水平抵抗に関する研究
九州大学	工学部	山本久夫	"	ゲージ型ガンマ線源の線量率に関する研究
"	総合理工学部	井手一誠	大学院M	光導波路および光回路素子における波動場の計算機解析
"	生産科学研究所	糸井龍一	助手	炭層のガス透過性の定量的把握に関する研究
八代工業専門学校	"	福田泉	"	円筒収束衝撃波を利用した工業材料の強化および相変換の計算
九州大学	工学部	保利一	大学院M	自己蒸発を伴う気液二相流動系に関する研究
宮崎大学	"	平野公孝	助教授	流れ中の相互干渉する鈍い物体の特性解析
九州大学	"	岩本才次	助手	種々の放電荷重の相関に関する研究
愛媛大学	理学部	菅谷礼爾	助教授	イオンビーム・プラズマ系における非線形現象によるプラズマ加熱
"	工学部	大賀水田生	助手	最適規準にもとづく構造物の最適設計法に関する研究
九州工業大学	"	増永将二	助教授	イオン結晶のエネルギー単位の圧力変化
九州共立大学	"	毛井崇博	講師	耐震壁の諸強度に関する研究
長崎大学	"	落合英俊	助教授	土留構造物の破壊・挙動

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
琉球大学	保健学部	赤松隆	教授	沖縄地域における保健医療の数量化による検討
九州大学	工学部	牛島和夫	"	Fortranプログラムの静的解析に関する研究
"	"	白木二郎	大学院M	鉄骨鉄筋コンクリート長柱の二軸偏心圧縮強度および変形性状に関する実験的研究
"	"	野田耕司	"	中性子反応断面積の計算
愛媛大学	"	溝端光雄	助手	交通弱者の立場からみた地方都市交通サービス水準に関する研究
九州大学	応用力学研究所	高木幹雄	"	船の横運動における波強制力の研究
"	応用力学研究所	吉田啓二	"	ジョセフソン素子内の量子磁束の運動の解析
"	理学部	大楠丹	助教授	複合構造物の波浪中の強度の研究
"	"	郷信広	"	Local structures in the process of protein folding
"	"	水野裕重	大学院D	Simulation of folding and unfolding of globular proteins
"	"	阿南洋一郎	研究生	非線形微分方程式の示す非線形応答
"	"	野口俊之	大学院M	Molecular dynamics of globular proteins
広島大学	工学部	畠山一達	助手	道路周辺の現実的混合環境システムにおける騒音伝播特性の推定アルゴリズム(理論と実験)
九州大学	理学部	郷信広	助教授	蛋白質原子座標の情報処理プログラムシステムの整備
"	"	阿南洋一郎	研究生	"
"	"	水野裕重	大学院D	"
"	"	野口俊之	大学院M	"
九州芸術工科大学	芸術工学部	吉田正幸	教授	シリコン中の不純物拡散
九州大学	工学部	黄農泉	大学院M	太陽エネルギーの特性と白射量の研究
"	"	宮田千加良	"	多段フラッシュの蒸発現象の数値解析
"	農学部	内田勝利	助手	統計的手法による土の侵食性の予測に関する研究
"	"	大坪政美	"	統計的手法による粘性土の理工学的特性の支配要因の決定
"	工学部	古賀末広	文部技官	能動RCフィルタの研究
"	"	西山正久	"	一次聴神経の発火に関する研究
宮崎大学	教育学部	伊喜哲一郎	助教授	入試成績・大学成績に関する因子分析
愛媛大学	工学部	渡辺政広	助手	市街地下水道網における雨水流出シミュレーションに関する研究
九州大学	教育学部	蓮尾直美	"	学級における教師と生徒の関係に関する調査研究
"	工学部	橋本修輔	"	LQ問題における最適荷重行列の選定

利用説明会報告

・ 昭和54年度 HCBS, CPR利用説明会

昭和54年9月27日～28日 実施

(参加者内訳)

職名 大学名	教授	助教授	講師	助手	教務員	技官	大学院生	その他	計
山口大学		1							1
九州工業大学				1					1
九州大学	2		1	5	3	1	14	1	27
計		3	1	6	3	1	14	1	29

・ 昭和54年度 TSS利用説明会(第2回)

昭和54年10月11日～13日 実施

(参加者内訳)

職名 大学名	教授	助教授	講師	助手	教務員	技官	大学院生	その他	計
福岡歯科大学		1		1					2
九州産業大学	1								1
九州大学		1		6	1		27	3	38
計	1	2		7	1		27	3	41

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
福岡大学	理学部	宮本 康彦	教授	分光学的研究からみたアモルファスセレンウムの分子構造
福岡教育大学	教育学部	兼 政 春	助手	中学生の生活意識と高校への進学機会に関する実証的研究
大分大学	工学部	江頭 直義	"	MOによるスピニ密度の計算
九州大学	"	新屋 敬 隆	"	土石流に関する研究
"	"	松山 久義	助教授	産業排水の最適配水に関する研究
"	"	潮崎 淳一	大学院M	化学プロセスの異常診断
福岡大学	"	長谷 隆	助手	複合系の連続体統計力学
九州大学	"	西 哲 生	助教授	回路の構成条件の数値計算による検討
"	"	岩本 賢	助手	土石流に関する研究
広島大学	理学部	米沢 敏	助教授	陽子-陽子散乱および反陽子-陽子散乱における異常共鳴状態についての研究
九州大学	教育学部	高野 桂一	教授	授業経営方式の類型化に関する研究
"	理学部	郷 通子	助手	蛋白質のおれたたみを規定した時の、アミノ酸置換の可能性の判定
九州芸術工科大学	芸術工学部	能野 謙介	"	接着継手の強度
九州大学	工学部	園田 敏矢	"	群杭の動的挙動に関する研究
九州工業大学	"	橋本 太吉	教授	文字演算の最適設計法への応用
"	"	"	"	文字演算による回路解析手法の拡張
山口大学	"	中川 浩二	助教授	岩石の発破に関する研究
鹿児島大学	水産学部	市川 洋	助手	海洋における流速変動場の解析
広島大学	総合科学部	末 光 博	"	6 GeV/Cにおける陽子-陽子散乱のAmplitude analysis
九州大学	工学部	元石 浩二	"	非線形問題の解析
産業医科大学	医短期大学	牧 孝	教授	軽・中重核の単位構造の数値的分析
熊本大学	工学部	榊 茂好	助手	錯体触媒による光エネルギー利用システムの基礎及び応用研究
九州産業大学	経営学部	行川 一郎	講師	消費者行動に関する研究
九州工業大学	工学部	堤 芳 昭	大学院M	多孔質断熱層に於ける自然対流の安定性
山口大学	工業短期部	田 沢 輝 武	助教授	重イオン弾性・非弾性散乱における共鳴現象の理論的研究