

[05_03]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1468002>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 5 (3), 1972-06-27. 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表

(昭和47年4月1日～4月31日)

| 連絡所名 | 氏名 | 学部 | 身分 | 研究課題 |
|----------------|-------|-------------|------|---|
| 愛媛大学 | 野田松太郎 | 工学部 | 助手 | 中性微子による高エネルギー素粒子反応の研究 |
| " | 花山 洋一 | " | " | 空気シャワー中のミュオン成分の計算 |
| 九州大学 | 香田 徹 | " | 大学院D | 聴覚のモデルの研究 |
| " | 河口 英二 | " | 助手 | 音声認識の計算機シミュレーション |
| " | 竹内 保雄 | " | 大学院M | 充填塔内固液間物質移動の解析 |
| " | 石丸 敏明 | " | " | Conformational Analysis of the Polymer Chain |
| " | 山下 巖 | 応用力学 研究所 | 助手 | Linear Stability of a Three-Dimensional Laminar Boundary Layer |
| " | 岡本 壽夫 | 理学部 | " | Theory of Hard-Core Transitions |
| " | " | " | " | Theory of Liquid-Solid Transitions |
| " | 藤尾 雄策 | 農学部 | " | Analysis for Cell Growth |
| " | 井上 祥治 | 教育学部 | " | セルフエスチームに関する心理学的研究 |
| 九州工業大学 | 坪根 康雄 | 開発土木 工学科 | 大学院M | 基礎抗の耐震設計に関する基礎的研究 |
| 佐賀大学 | 吉野 学 | 農学部 | " | The stability analysis of the slope |
| 熊本大学 | 松山 公一 | 工学部 | 教授 | Universal Field Mapping Program |
| " | 坂本 博行 | " | 大学院M | 触媒作用についてのシミュレーション解析 |
| " | 北川 太 | " | " | 各種触媒反応における中間体に関する研究 |
| " | 金枝 寛和 | " | " | 遷移金属化合物の触媒作用についてのMO-理論解析 |
| " | 橋本 透 | " | " | 触媒反応のコンピューターシミュレーション |
| " | 古沢日出夫 | 理学部 | " | アミンとハロゲンとの分子間化合物の赤外吸収スペクトル |
| " | 村岡 嗣文 | " | " | Troponoid 化合物の赤外吸収スペクトル |
| 山口大学 | 會田 忠義 | 工学部 | 助教授 | 骨組構造物の非線形解析に関する研究 |
| 鹿児島大学 | 石田 潤治 | 理学部 | 教授 | HMHによるBand計算 |
| " | 石田 尚治 | " | 講師 | hcp co の磁気異方性 |
| 山口大学 | 日下 達朗 | 農学部 | 助教授 | 適性流出率の推算に関する研究 |
| 長崎大学 | 富樫 宏由 | 工学部 | " | 津波の陸上遡上に関する研究 |
| " | 棚橋 由彦 | 工学部 | 助手 | 異方性弾性岩盤内における楕円孔周りの応力解析 |
| " | 崎山 毅 | " | 助教授 | 円弧アーチの座屈特性に関する研究 |
| 長崎造船大学 | 辻 史朗 | " | 講師 | Tchebysheff Filter Design |
| 大島商船 高等専門学校 | 山下 辰男 | 機関学科 | 助教授 | パルス系シミュレーション |
| 東海大学 | 松尾 守之 | 工学部 | 講師 | 乱数による IR システムのシミュレーション |

| 連絡所名 | 氏名 | 学部 | 身分 | 研究課題 |
|-------------|-------|---------|------|--|
| 愛媛大学 | 東山 陽一 | 工学部 | 大学院M | Generation of Separating Sets |
| " | 有吉 弘 | " | 助教授 | 回路網における切断集合の生成 |
| " | 姫宮 利純 | " | " | いろいろな二次元弾性問題 |
| 九州大学 | 岡藤 智史 | " | 助手 | 変動媒質内の波動伝搬 |
| " | 樋口 裕幸 | " | 大学院M | Heat Transfer Mechanism in Two-Phase Flow |
| " | 古賀 敏明 | " | " | コブラプローブのまわりの粘性流れの研究 |
| " | 森永 健次 | " | 大学院D | The behavior of TiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 in the fused silicates |
| " | 大槻昭一郎 | 理学部 | 教授 | 素粒子散乱振巾の構造 |
| 九州工業大学 | 佐々木昭士 | 開発土木工学科 | 講師 | 都市における交通容量の解析 |
| 熊本大学 | 松永 孝 | 工学部 | 大学院M | 遠心インペラの羽根形状と性能 |
| " | 松浦 豊 | " | " | 斜流翼の性能 |
| " | 木原徹太郎 | " | " | うずポンプ性能の解析 |
| 山口大学 | 斉藤 隆 | " | 助教授 | 局所洗堀に関する基礎的研究 |
| " | 浦 勝 | " | " | 境界面における内部波の統計的解析 |
| " | 飯石 一明 | 文理学部 | 講師 | 分子間相互作用の研究 |
| " | 加藤 敏郎 | " | 助教授 | 含マンガン層状珪酸塩鉱物の構造解析 |
| 長崎大学 | 高橋 和雄 | 工学部 | 講師 | 薄板の非線形振動に関する研究 |
| " | 菅 晴夫 | " | 助手 | 有限要素法による立体薄板構造物の解析 |
| " | 福地 信義 | " | 講師 | 防撓材をもつ曲面板の強度解析 |
| 長崎造船大学 | 若杉 嘉純 | " | 助手 | 多峰性関数の極値探索に関する研究 |
| 北九州工業高等専門学校 | 岡 篤美 | 電気工学科 | 助教授 | 電力システムの解析に関する研究 |
| 九州大学 | 坂本 紘二 | 工学部 | 大学院D | 地域開発計画の手法に関する研究 |
| " | 小田文比見 | " | 大学院M | 交通計画の手法に関する研究 |
| " | 西脇 昭雄 | " | 助手 | 気泡塔に関する研究 |
| 長崎大学 | 神代 律子 | " | 教務員 | 曲線梁構造物の強度 |
| " | 築地 恒夫 | " | 助教授 | " |
| " | 西ノ首英之 | 水産学部 | 助手 | 時系列解析、船体運動その他の同期分析 |
| " | 川崎 宏 | 教養部 | 教授 | Analysis of Hand writing |
| 九州大学 | 鳥野 清 | 工学部 | 大学院D | 長大橋梁の耐震設計に関する研究 |
| " | 内田 一徳 | " | " | Dispersion Relations for Plasma Waveguide |
| " | 蔵本 由紀 | 理学部 | 助手 | Melting at High Pressures |
| " | 伊藤久美子 | " | " | 最適点探索 |
| 長崎大学 | 柴崎寿一郎 | 薬学部 | 教授 | 医薬品の生体内挙動に関する速度論的研究 |
| " | 佐藤 隆夫 | 教育学部 | " | 第三次散乱の位相関数 |

| 連絡所名 | 氏名 | 学部 | 身分 | 研究課題 |
|--------|-------|---------|------|---|
| 福岡女子大学 | 国宗 真 | 家政学部 | 教授 | Band Structures of Semimetals and Narrow-Gap Semiconductors |
| " | 木村 和子 | " | 助手 | 食品の栄養に関する研究 |
| 九州大学 | 神野 健二 | 工学部 | " | Numerical Analysis |
| " | 田中 正吾 | " | 大学院M | Control of Large-Scale Dynamic Systems |
| " | 吉田 駿 | " | 助教授 | Turbulent Film Boiling of High Pressure Fluid Flowing in a Tube |
| " | 大野 正規 | " | 助手 | 臨海圧領域の水の強制対流熱伝達及びその変動に関する研究 |
| " | 大平 博一 | " | 教授 | 航空機構造解析に関する研究 |
| " | 小寺山 亘 | 応用力学研究所 | 助手 | 推力減少率の基礎的研究 |
| " | 常岡 雅美 | 農学部 | 大学院D | 分散分析とその効果に関する研究 |
| " | 中尾登志雄 | " | 大学院M | 森林分析 |
| " | 古川 綾子 | 教育学部 | 大学院D | 家族関係のグループダイナミックス的研究 |
| " | 坂巻 善生 | " | 大学院M | Studies of Leadership in Group Dynamics |
| 九州工業大学 | 田中 聖人 | 開発土木工学科 | 助手 | ワイヤロープの衝撃に関する研究 |
| " | 村上 信義 | 金工学科 | " | 金属の熱処理および凝固の研究 |
| 長崎大学 | 吉川 勲 | 医学部 | " | 五島列島集団における人類遺伝学的調査研究 |
| 山口大学 | 宮本 政英 | 工学部 | 助教授 | 非定常自然対流熱伝達に関する研究 |
| 九州大学 | 峰 隆俊 | " | 大学院M | 剛節フレームの非線形解析 |
| " | 松村 和雄 | " | 助手 | 構造物の非線形振動 |
| " | 中村 進 | " | 大学院M | 有限要素法による構造物の動的応答解析 |
| " | 塩谷 清人 | " | " | 不規則外乱を受ける構造物の振動解析 |
| " | 井口 高志 | " | " | 非線形計画法による推定とコントロール |
| " | 鶴田 克二 | " | " | 非線形系の同定と制御に関する研究 |
| " | 宮地 正和 | " | " | 分布定数システムの同定 |
| " | 久原 哲滋 | " | " | 臭化リチウム水溶液による低圧水蒸気の吸収 |
| " | 山口 峰治 | " | " | 多段流動層の流動特性 |
| " | 内野 健一 | " | 講師 | Calculation of Temperature of Air in Mine |
| " | 内村建一郎 | " | 大学院M | 船の変針について |
| " | 田中 貢 | " | 助手 | Non-Newtonian Heat Transfer |
| " | 鈴木 正 | 理学部 | 大学院M | 磁気圏内における、イオンサイクロトロン波の伝播に対するヘリウムイオンの効果 |
| " | 濱田 龍一 | " | 大学院D | 生物群集の構造と機能の解明 |
| " | 田中 雅生 | " | 助手 | Relation among biomass mortality production and mean length of a generation |

| 連絡所名 | 氏名 | 学部 | 身分 | 研究課題 |
|----------------|-------|-------------|------|--|
| 長崎大学 | 山口 司 | 医学部 附属病院 | 文部技官 | 言語発達分析 |
| 広島工業大学 | 重広 孝則 | 工学部 | 助手 | 能動フィルタの近似問題について |
| 有明工業 高等専門学校 | 大山 司朗 | 機械 工学部 | 助手 | 過渡応答より周波数応答を求める方法について |
| 九州大学 | 吉村 浩二 | 工学部 | 講師 | Inelastic Behaviors of Steel Structures Under Alternating Loadings |
| " | 中瀬 敬之 | " | 助手 | Research on the Flow-through a Turbomachine |
| " | 茂地 徹 | " | 大学院D | 外部強制対流沸騰熱伝達の研究 |
| " | 扇 保行 | " | 大学院M | Hydrogenation of Ethylene in Slurry Reactor |
| " | 渡辺 徹 | " | 教務員 | 低圧における気液平衡測定装置の検討 |
| " | 奥山 健二 | " | 工学部 | (Pro-Pro-Gly) ₁₀ の構造解析 |
| " | 柄原 二郎 | " | 教授 | 動的弾塑性応力解析 |
| " | 藤井 丕夫 | 生産科学 研究所 | 助手 | Turbulent Heat Transfer of Natural Convection |
| " | 深町 操 | " | 大学院M | 膜状凝縮熱伝達の実験的研究 |
| " | 田中 桂一 | 理学部 | 助手 | マイクロ波分光による分子構造の研究 |
| " | 池田 正人 | 医学部 附属病院 | " | The study of cell proliferation models |
| " | " | " | " | 医学データの処理の研究 |
| " | " | " | " | 病歴ファイルの研究 |
| 九州工業大学 | 内富 昭三 | 制御工 学部 | " | 時系列解析法の応用に関する研究 |
| " | 黒木 啓介 | " | 大学院M | 風向・風速の不規則性と空間分布を考慮した亜硫酸ガスの地上濃度の予測と要因分析 |
| " | 松永 成徳 | 機械 工学部 | 助教授 | 三次元非定常流れ測定用プローブの特性実験式 |
| 佐賀大学 | 磯谷 誠一 | 教育学部 | " | 日本人の形態学的研究 |
| 長崎大学 | 荒生 公雄 | " | 講師 | 大気混濁の気象学的研究 |
| 近畿大学 | 喜多村義雄 | 第二 工学部 | 教授 | 固体の破壊現象 |
| 九州大学 | 真箇 尚志 | 工学部 | 大学院D | 遅延等化器の設計 |
| " | 千年 正美 | " | 助手 | ガタのある駆動軸系の振動 |
| " | 桑野 範之 | " | " | 銅合金の欠陥の研究 |
| " | 渋谷 成人 | " | 大学院M | Elasto Plastic Analysis of Framed Structure |
| " | 貴島 勝郎 | " | 講師 | 制限水域における船の操縦性について |
| " | 清永ひろ子 | 農学部 | 大学院M | 都市住民のレクリエーション行動に関する集団力学的アプローチ |
| " | 田辺 邦美 | " | 教授 | 水文諸量の統計計算 |
| " | 松沢 俊雄 | 経済学部 | 大学院M | 産業連関分析とその計量的手法 |
| " | 四島 恭子 | " | 助手 | 経済データのコンピュータ処理とその応用 |
| " | 吉田 道雄 | 教育学部 | 大学院M | 認知の継続性に関する研究 |

| 連 絡 所 名 | 氏 名 | 学 部 | 身 分 | 研 究 課 題 |
|-------------|-------|-----------|-------|---|
| 九州大学 | 宮本 正一 | 教育学部 | 大学院M | An Experimental Approach to Animal Society |
| " | 船津 孝行 | 文学部 | 助 教 授 | 情報処理能力の1指標としての擬似乱数発生テストの研究 |
| " | 関 文恭 | 医療技術短期大学部 | " | 達成動機の研究 |
| 九州工業大学 | 大川不二夫 | 制御工学科 | 助 手 | むだ時間のシミュレーション |
| 山口大学 | 門脇 孝志 | 工学部 | 大学院M | パターンによる制御 |
| " | 和田 孝道 | " | " | パターンによる制御 |
| 長崎大学 | 福山 豊 | 教育学部 | 講 師 | 相転移に伴なう輸送係数の研究 |
| 有明工業高等専門学校 | 富川 英明 | 機械工学科 | 助 手 | ニュートリノ相互作用による重原子核の生成 |
| 北九州工業高等専門学校 | 国清 行夫 | " | 教 授 | 軸流羽根表面圧力分布の算定 |
| " | 高松 茂徳 | " | 助 手 | 有限要素法による構造物の動的解析 |
| 愛媛大学 | 古金卯太郎 | 教養部 | 教 授 | プラズマビーム系でのたて波の位相的性質の粒子的衝突による変化 |
| 九州大学 | 武田 純男 | 工学部 | 大学院M | 地中構造物の地下逸散エネルギーに関する研究 |
| " | 柿川 英明 | " | " | 常時微動による構造物のモード解析に関する研究 |
| " | 鶴田 幸 | " | " | 構造物の逸散エネルギーに関する研究 |
| " | 小八重憲明 | " | " | 任意形孔列を有する帯板の応力解析 |
| " | 山田 満 | " | " | リニアモータの解析 |
| " | 蒲池 薫 | " | " | 非線形フィルタによる極値探索問題について |
| " | 平方 利道 | " | " | 推定問題 |
| " | 長束 好規 | " | " | パターン認識を伴なう、パラメータ推定 |
| " | 辻 伸太郎 | " | " | パターン認識を伴なうパラメータ推定 |
| " | 村上 輝夫 | " | 大学院D | 弾性流体潤滑に関する研究 |
| " | 木下 和久 | " | 助 手 | 平歯車の動的挙動 |
| " | 川上 幸衛 | " | 大学院D | 気・液・固系反応の速度論的研究 |
| " | 吉村 弥 | " | 大学院M | Propylene Hydrogenation in a Slurry Reactor |
| " | 田中 和博 | " | 助 手 | 生物反応の機構解析 |
| " | 渡辺 和則 | " | 大学院M | 濡れ壁塔による真空精留 |
| " | 日高 雅子 | " | 教 務 員 | 凝集系における衝撃波現象の研究 |
| " | 大隈 茂 | " | 大学院M | 気-液-液反応操作 |
| " | 富田 次信 | " | 助 手 | セミ・モノコック構造の振動解析 |
| " | 山口 裕 | " | 大学院D | 動安定微係数の計算法に関する研究 |
| " | 吉永 信彦 | " | 助 手 | 強化プラスチックの強度に関する研究 |
| " | 垣迫 和男 | " | 大学院M | 強制対流熱伝達の改善に関する研究 |
| " | 入江 正三 | " | 研 究 生 | 自由対流における変物性問題の研究 |

| 連絡所名 | 氏名 | 学部 | 身分 | 研究課題 |
|--------|-------|----------------|------|---|
| 九州大学 | 佐藤 友己 | 工学部 | 大学院M | 14MEV 中性子による反応断面積 |
| " | 松永 広助 | 生産科学研究 中央施設 | " | 海水淡水化装置の研究 |
| " | 久原由美子 | 数 | 助手 | Formal definition for semantics of programming language |
| " | 藤原 玄夫 | 理学部 | " | Dynamics of the Ionosphere |
| " | 磯部 敏幸 | " | " | 金属錯体のスペクトル及び安定度に関する研究 |
| " | 宇加治靖子 | " | 教務員 | 特殊関数の近似 |
| " | 田中 靖子 | " | " | カーブプロットによる二変数関数の立体表現 |
| " | 栗栖浩二郎 | 歯学部 | 助教授 | 一卵性双生児の組内にみられる環境変異の分析 |
| 九州工業大学 | 東 正明 | 工学部 | 大学院M | 空間回路による情報処理 |
| " | 細川 義寛 | " | " | 密度変化のあるランダムパルス列のパワースペクトラムによる解析 |
| 熊本大学 | 檜山 隆 | " | 助手 | 電力系統における最適制御と安定度の改善 |
| 広島大学 | 藤井 啓文 | 理学部 | 大学院D | Single Pion Photoproduction From Nuclei |
| 鹿児島大学 | 富田 克利 | " | 助教授 | 混合層鉱物のX線粉末回析曲線の解析 |
| 九州産業大学 | 末崎 幸生 | 教養部 | 講師 | 有機半導体の電子論 |
| 近畿大学 | 立野 謙吾 | 第二工学部 | 助手 | ネットワークによる工程表の作成と管理の実務 |
| 九州大学 | 林 研一郎 | 工学部 | 大学院M | Catalytic Hydrogenation of Monochlorobenzene |
| " | 松永 栄一 | " | " | Study on the stress analysis of plate structure |
| " | 渡辺 隆 | 理学部 | 助手 | X-ray line profile analysis of clay minerals |