

## [04\_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/2324/1467977>

---

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 4 (4), 1971-08-02. 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46年5月10日～6月25日)

連絡所名	氏名	学部	身分	研究課題
九州大学	加藤 勝敏	工学部	助手	非緩和状態の乱れの特性
"	卷内 勝彦	"	"	多層地盤内の応力解析
"	北野 義則	"	"	気泡噴流の研究
"	石川 達夫	"	"	鉄筋コンクリート断面の自動設計
"	内田 一徳	"	大学院D	異方性プラズマで被覆された完全導体による斜入射平面波の散乱
"	林 静夫	農学部	"	不定流の計算
"	四ヶ所四男美	"	助手	降雨流出の非線型解析
"	井上清一郎	教養部	助教授	強電磁場中の電子
"	西脇 昭雄	工学部	助手	気泡塔に関する研究
熊本大学	松崎 晋	理学部	大学院M	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
福岡県社会 保育短期大学	進野 智子	保育科	講師	施設収容児童の人格に関する研究
広島大学	遠藤 一太	理学部	助手	LORENTZ INVARIANT PHASE VOLUME BY ENDO
九州工業大学	西 道弘	工学部	講師	円すい広がり管における流れの研究
九州大学	篠原 弘章	教育学部	研究生	パーソナルバリュースステムに関する心理学的研究
九州工業大学	古谷 忠義	工学部	講師	不規則信号の発生過程とその構造決定について
熊本大学	塘岡 稔	理学部	大学院M	水銀化合物の赤外吸収スペクトル
九州大学	久田俊一郎	工学部	"	Navier-stokes equation の解法と数値計算、および流れの性質について
"	西 哲生	"	助教授	電気回路解析のためのプログラムの作成
"	横田 漠	"	助手	弾性地盤上の板の動的解析
"	後藤恵之輔	"	"	有孔ばりの力学特性の解明に関する研究
"	大塚 久哲	"	大学院M	差分法による扇形板の解法
"	徳広 育夫	"	講師	耐震壁の弾性解析
"	須永 照雄	"	助教授	システムの研究
"	鍋倉 健康	農学部	大学院M	菌体の炉過分離に関する研究
"	熊丸 耕介	工学部	助手	広域関数学習を利用した、未知非線形系の同定に関する研究
"	越後 亮三	"	助教授	混相流動媒体による高温熱伝達
"	富田 次信	"	助手	セミーモノコック構造の振動解析

連絡所名	氏 名	学 部	身 分	研 究 課 題
九州大学	和田 清	工学部	大学院M	適応制御の研究
"	江藤 憲昭	"	"	リニア・モータの最適設計について
"	植原 正行	理学部	助 教 授	One Pion and Pomeron Exchange Model
"	大槻昭一郎	"	教 授	素粒子の複合的反応
"	杉坂 政典	工学部	大学院D	非線形システムの同定に関する研究
"	高田健次郎	理学部	助 教 授	原子核における4体相関
"	橋本 修輔	工学部	助 手	適応制御
"	吉田欣二郎	"	"	リニアモータの研究
久留米工業 高等専門学校	杠 顕一郎	数学科	講 師	高専における教育方法論の研究
九州大学	黒瀬 雅章	工学部	大学院M	ORの研究
"	松尾 博文	"	大学院D	倍電圧制御整流電源回路の研究
"	川波 卓	"	大学院M	生産管理の研究
"	村上 幸人	"	教 授	STUDIES ON REACTIVITY AND STRU CTURE OF ORGANIC PHOSPHATES
"	本田 博司	生産科学 研究所	助 教 授	下向き面にそう自然対流
"	村元 康男	工学部	大学院M	振動かくはんによる高分子の連続懸濁重合
"	吉村 浩二	"	助 手	構造物の非弾性挙動に関する研究
"	林田 紀雄	"	大学院M	板および骨組構造物の弾塑性安定問題に関する 研究
"	大楠 丹	応用力学 研究所	講 師	船体運動の理論的研究
九州産業大学	板谷 三夫	教養部	教 授	SU <sub>3</sub> Schemeによるof-1P shell Nuclei研究
九州大学	二宮 保	工学部	助 手	信頼性の研究
"	川口 洋一	"	大学院M	振動かくはんによる高分子の連続懸濁重合の研 究
"	山下 巖	応用力学 研究所	助 手	可撓境界に沿う粘性流の安定
久留米工業 高等専門学校	森田 保房	機械工学科	教 授	D D C の解析
有明工業 高等専門学校	木村 剛三	"	"	リリトンの研究
"	"	"	"	氾濫面積と潮汐をもつ湾の高潮
大島商船 高等専門学校	山下 辰男	機関学科	助 教 授	同期発電機
九州大学	桃井 斉	理学部	"	鉱物の格子常数の計算
九州工業大学	鈴木 賢二	工学部	"	STRUTURE OF LIGHT NUCLEI
九州大学	松田 義尚	"	"	配位子および金属錯体の電子状態の研究

連絡所名	氏名	学部	身分	研究課題
九州大学	高見沢 徹一郎	工学部	助教授	高分子の分別
"	渡辺 徹	"	教務員	非凝縮ガスと蒸気の混合気体の低圧における冷却凝縮
"	小野 信輔	"	助教授	Turbulent Flame Propagation
"	花田 邦彦	"	助手	Surface Ignition of Boundary Layer
"	中尾 博美	農学部	助教授	垂曲線理論による架空線設計
"	松井 信介	工学部	大学院M	非線形要素をもつモデルプラントの同定
"	檀上 光昭	"	助手	電力系統の状態推定に関する研究
"	高木 幹雄	応用力学 研究所	"	浅水域における浮遊体の運動について
"	松本 泰国	理学部	"	Calculation of Ultrasonic Attenuation
成蹊大学	佐藤 翠	工学部	"	微分方程式における境界値問題
九州大学	高田 勝	工学部	教授	DDCの最適調整
"	江頭 和明	"	大学院M	最適制御
"	森永 茂樹	"	"	非線形フィルタによる未知パラメータ同定について
"	城島 文雄	"	"	Nonlinear Estimation and learning Control
"	田淵 幹修	"	助手	沿岸波浪の特性の理論および実測による解析
"	佐々木 富雄	"	"	海岸構造物による波の変形に関する研究
"	湯村 やす	"	文部事務官	波浪と浮体の相互作用に関する研究
九州工業大学	盛中 清和	"	助教授	圧延理論の計算
九州大学	常行 輝夫	"	助手	Mass Transfer with Chemical Reaction
"	高松 茂徳	応用力学 研究所	文部技官	有限要素法による構造物の動的解析
"	速水 洋	生産科学 研究所	大学院D	内向き流れ場における円板摩擦の研究
"	為広 博	工学部	大学院M	混相流動媒体による高温ふく射伝熱に関する研究
"	成富 修輔	"	"	Time-dependent flow about a bluff body due to shedding of vortices
"	中島 孝夫	理学部	助手	原子核反応による実験データの解析
"	黒川 正流	教育学部	"	リーダーシップ構造の研究
"	中村 政俊	工学部	大学院D	非線形系の推定および制御問題
"	平瀬 潤一	"	大学院M	The nonlinear Programming and its application
"	松永 栄一	"	"	Study on the stress analysis of plate structure
"	高田 等	"	大学院D	離散値系の非線形フィルタについて

連絡所名	氏 名	学 部	身 分	研 究 課 題
九州大学	田中 正吾	工学部	大学院M	ガウス関数近似による多峰性極値探索
"	野口 宗憲	理学部	"	受容器膜の反応の解析
"	西久保弘道	工学部	"	単一入出力による多次元系の同定
"	原 信幸	"	"	二次元応力問題の解析(無限板の曲げ)
"	末松 正典	"	"	二次元応力問題の解析(帯板の曲げ)
"	前田 米蔵	理学部	助 手	混晶系のメスバウアー効果の研究
"	田中 和博	工学部	"	生物反応の機構解析
山口大学	会田 忠義	"	助 教授	ランゲートラス橋の立体的自由振動に関する研究
京都大学	西 潔	防災研究所	助 手	火山地域に発生する地震の研究
九州大学	高松 康生	工学部	助 教授	Time-dependent flow about a bluff body due to shedding of vortices
"	坂本 紘二	"	大学院D	地域開発計画の手法に関する研究
"	諸岡 成治	"	助 教授	FLUID BED NO RYUDO TOKUSEI
"	甲木 伸一	教養部	"	Calculation of Band structure of Spinel Type Semiconductors
"	岡藤 智史	工学部	助 手	変動媒質内の波動伝搬
"	塩川 浩三	工学部	教 務 員	Spectroscopic study of the chain Conformation of Macromolecules
"	清水 茂俊	応用力学研究所	助 教授	有限要素法による動的応答問題の解析
"	山田 知司	工学部	助 手	相転移にともなう非線形現象
"	木下 智見	"	"	A KINETIC STUDY OF SHORT RANGE ORDERING
"	山口 道照	生産科学研究所	"	渦型室における流れの研究
広島大学	根山 純	工学部	大学院M	関数解析による最適制御
九州大学	柳川 堯	理学部	講 師	COMPARISON OF SOME NONPARAMETRIC METHODS
"	田中 貢	工学部	大学院D	Non-Newtonian Heat Transfer
"	峰 正彦	"	大学院M	低圧気流中における粒子の運動
"	羽野 忠	"	大学院D	CATALYST AGING
長崎大学	修行 稔	"	助 手	有限要素法による構造物の弾塑性応力解析に関する研究
九州工業大学	中村 憲市	"	大学院M	索道用ワイヤロープに関する研究
"	今崎 正秀	工学部	助 教授	原子炉の空間動特性
九州大学	矢島 正晴	農学部	大学院D	群落光合成のシュミレーション
山口大学	生嶋 章	工学部	助 手	水文字に関する一連の研究

連絡所名	氏名	学部	身分	研究課題
九州大学	後藤 茂	薬学部	助教授	薬剤学における速度論的研究
広島大学	宮田 健次	工学部	大学院M	Hidden Line Problem
"	田中 晴人	"	"	HIDDEN LINE PROBLEM
"	西田 友是	"	"	HIDDEN LINE PROBLEM
九州大学	青柳 晃	"	助手	Computer Simulation of Plasmas
"	岡崎 篤	理学部	助教授	磁性体結晶の構造解析
"	盛 泰憲	工学部	大学院M	気液二相並流充填塔の研究
"	田中 雅生	理学部	助手	Relaction among biomass, Mortality, Production and Mean Length of a generation
"	小林 正	"	大学院D	強誘電体の常磁性共鳴
"	安里 練雄	農学部	"	コジイ林分の施業に関する研究
鹿児島大学	真田 克彦	教育学部	助教授	偏微分方程式の数値解析のための数値実験
山口大学	高橋 学	医学部	講師	電子計算機による細胞増殖のデータ解析
熊本工業大学	萩尾 文彦	教養部	助手	惑星状星雲の進化
九州大学	高尾 征治	工学部	教務員	反応率その他の反応速度論的特性値に対する 微視的混合の影響について
"	浅野 健治	"	大学院M	高粘度重合反応装置に関する研究
"	山田 章生	"	"	高粘度重合反応装置内流動状態の研究
"	平井 孝治	"	助手	ベル方程式の解析
"	瀬戸口節男	生産科学 研究所	大学院M	非定常乱流摩擦
"	木下 凱文	"	助手	流体機械内の損失について
九州産業大学	伊東 繁	工学部	"	管内を伝播する衝撃波の差分法による解析
長崎大学	中内弥須雄	"	"	A study on character of noise
九州産業大学	天野 隆史	"	助教授	縮合芳香環の電子状態及び化学シフトの計算
鹿児島大学	井上 政義	理学部	講師	非調和格子系の計算
"	村田 公子	工学部	助手	拡散式による大気汚染分布の推算
長崎大学	菅 晴夫	"	"	有限要素法による平面内及び面外解析に関する研究
佐世保工業 高等専門学校	福井 久和	機械工学科	講師	気液二相流の流動形態の研究
"	倉掛 幸隆	"	教授	磁気力をうける2自由度系の強制振動について
"	"	"	"	粉粒体の塑性流動及び内部応力の解析
"	寺島 健一	"	"	Theoretical Profile of Internal Gear Hob

連絡所名	氏 名	学 部	身 分	研 究 課 題
佐世保工業 高等専門学校	寺島 健一	機械工学科	教 授	Hyperboroidal Gear Hob
"	"	"	"	Involute Worm Gear Profile
"	吉田 直	電気工学科	講 師	磁性薄膜中のドメイン内磁界、電界の計算及び 電子スピン運動の計算
山 口 大 学	岡田 敏彦	工 学 部	"	代数方程式の根の分離法
"	藤原 晋	"	大学院M	有限変形法理論によるアーチ系構造物の解析に 関する研究
"	河内 建	"	"	三次元吊り構造物の解析に関する研究
九 州 大 学	平田登基男	"	大学院D	斜面の支持力の安定計算
"	埜口 英昭	"	助 手	ダム越流水深及び流量計算に関する研究
"	杉尾 哲	"	"	集水暗きょへの浸透流
"	伊藤 良三	"	大学院M	PWMインバータの解析
"	大西 弘志	"	"	液相管型反応器における自然対流の影響
"	九郎丸元雄	"	技 官	軸流機械の翼列性能に関する研究
"	小山 純	"	助 手	インバータ駆動交流電動機の過渡特性について
"	宜保 清一	農 学 部	大学院D	過圧密粘土の残留強度に関する実験的研究
"	小柳 正男	理 学 部	"	Fluctuating Superconductivity
"	吉田 喜孝	"	大学院M	アンチモニーのインスタビリティについての 研究
"	坂井 武	"	助 手	The study of Sound Attenuation near the Excitonic Phase Transition Temperature in Bismuth in Very Strong Magnetic Fields
広 島 大 学	広島 稔	工 学 部	研 究 生	Sequential Technique for solving Nonlinear Equations with Constraints and its Applications
九 州 大 学	松尾 英輔	農 学 部	助 手	園芸植物の生長
"	戸原 義男	"	助 教 授	クリーク地帯における排水シュミレーション
山 口 大 学	川添 容宏	工業短期 大学部	講 師	PARAMETER ESTIMATION AND LEARNING CONTROL
広島工業大学	村田 弘志	工 学 部	"	非整数階遅れ要素の解析的方法による同定
"	原 肇	"	"	有限要素法を用いた強制対流バーンアウト熱流 束の解析
"	川畑 敬志	"	助 手	有限要素法を用いた強制対流バーンアウト熱流 束の解析
九 州 大 学	高橋 良明	"	大学院M	合成桁のクリープ
"	彦坂 聡	"	講 師	コンクリート構造物のクリープ解析
"	瓜生 典清	"	助 教 授	化合物磁性の理論的研究
"	牛島 恵輔	"	助 手	AN INVESTIGATION OF THE UNDERG ROUNDS- STRUCTURE ON THE RESISTIVITY METHMETHOD BY THE FINITE DIFFERENCE

連絡所名	氏名	学部	身分	研究課題
九州大学	小野寺清兵衛	工学部	教授	DATA PROCESSING AND PLOTTING IN GEOPHYSICAL EXPLORATION
"	山中 彰宏	工学部	助手	非ニュートン流体中を運動する物体の抗力係数の計算
"	納富 哲雄	"	"	高温、高速噴流の研究
"	益田 光治	"	大学院D	Boundary Layer Problem for Weakly Ionized Gas
"	多田 憲治	"	大学院M	パルス法による吸着現象の動力的研究
九州工業大学	小野 耕司	"	"	交通のシステムのシミュレーション
宮崎大学	中崎 忍	"	助手	水素原子及びヘリウム原子による陽電子、電子散乱の計算
"	流田 勝夫	教育学部	"	銀河系の力学的安定論に関する研究
九州工業大学	加藤 清史	工学部	助教授	ダイナミックシステムのデジタルシミュレーションについて
九州大学	森 博人	"	大学院M	地中周期力を受ける弾性地盤上の板の波動解析
"	森 俊哲	"	"	波浪中の船体運動と耐航性能に関する研究
"	金子 忠男	"	大学院D	板と骨組との複合構造物の解析に関する研究
"	上野 照剛	"	助手	Analog Memory
近畿大学	弘中 隆一	第二工学部	講師	鉄筋コンクリート断面の計算図表作製
福岡大学	築地 武彦	工学部	"	finite corner reflection antenna の指向特性の数値解析
九州大学	宮崎 修	"	大学院M	トンネルのライニングに関する研究
"	八尋 繁美	"	"	板・柱直結構造に関する研究
名古屋大学	沢田 昭二	理学部	助教授	High Energy Scattering of Elementary Particles
九州大学	百武 幹雄	工学部	助手	光学模型の計算
九州工業大学	花倉 芳広	"	"	マトリクスによる構造解析
熊本大学	秋吉 卓	"	講師	不均質地盤中の構造物の地震応答
九州芸術工科大学	石川 真昭	芸術工学部	"	積分方程式の近似解法
九州大学	原口 洋三	工学部	研究生	データ構造の研究
"	茂地 徹	"	大学院M	強制対流沸騰熱伝達の研究
"	近藤 英二	"	"	Estimation and Identification of System
"	平川 次郎	"	助手	非定常空気力に関する研究
"	堤 福生	"	大学院M	助走区間内流動特性の変分近似解析
"	一宮 浩市	"	助手	変断面流路の強制対流熱伝達に関する研究
"	本多 忠夫	応用力学研究所	"	波と風の相互作用に関する研究

連絡所名	氏 名	学 部	身 分	研 究 課 題
九州大学	平城 直治	応用力学 研究所	助 手	乱流域におけるpower-spectraの計算
"	井原 直幸	農 学 部	"	林木の心材の測樹学的研究
"	栗栖浩二郎	歯 学 部	助 教 授	1卵性双生児の組内にみられる環境変動の分析
"	進野 勇	教 養 部	助 手	Mossbauer Spectre Analysis
九州工業大学	瀬川 信之	工 学 部	大学院M	分布定数系の最適設計に関する研究
九州産業大学	野間口明義	"	副 手	On the bearing Capacity Computation of piles in Sand
岡山大学	松井 義人	温泉研究所	助 教 授	Mossbauer study of silicate minerals
愛媛大学	野田松太郎	工 学 部	助 手	B S 方程式による核子-反核子束縛状態の研究
九州大学	鶴田 幸	"	大学院M	地中構造物の地震時挙動
"	吉浦 正文	"	助 手	構造物と地盤の相互作用
"	萩尾 隆吉	"	大学院M	地震時における土木構造物の基礎と地盤の間の相互作用について
"	串間 正敏	"	"	雑微動測定による構造物の解析
"	中尾 吉宏	"	"	地震時における土木基礎構造物と地盤の連制挙動
"	村田 繁	"	"	地中構造物の地震応答に関する研究
"	烏野 清	"	大学院D	長大橋梁の耐震設計に関する研究
"	富吉 従夫	"	大学院M	波浪の数値計算
"	花井 正美	"	助 教 授	鉄筋コンクリート部材のねじり補強に関する研究
"	有浦 泰常	"	大学院D	歯車の許容負荷能力の計算
"	前山 克彦	"	助 手	断面変化のある管路内の擬似衝撃波についての研究
"	中原 俊輔	"	"	液滴挙動の研究
"	蓑田登世子	"	"	稀薄気体の運動論
"	武智 英典	"	大学院M	混相流動媒体による高温ふく射伝熱
"	谷 雄太郎	"	"	HEAT TRANSFER TO GAS AND SOLIDS MIXTURE
"	中村 志朗	"	"	非線型最適値問題
"	吉田 健	理 学 部	助 手	高圧の下での相転移と物質の状態
"	松柳 研一	"	大学院D	中重核の集団励起
"	川北 和明	教 養 部	助 教 授	計算機援助による機械設計の研究
"	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	森 泰一	工 学 部	大学院M	電磁波境界値問題のためのシミュレーションプログラム

連絡所名	氏名	学部	身分	研究課題
九州工業大学	近藤 凱昭	工学部	教務員	ダイナミックシステムのデジタルシミュレーション
山口大学	徳田 稔夫	"	大学院M	4辺単純支持された変断面矩形板の解析
"	長谷部勝彦	文学部	助手	強誘電体の構造解析
九州産業大学	斉藤 光範	芸術学部	"	COLOR REPRODUCTION
南九州大学	村上 政嗣	園芸学部	教授	CORRELATIONS BETWEEN BASE FLOW AND PRECIPITATION
大分工業高等専門学校	高田 弘	土木工学科	"	街路交通の広域信号制御に関する研究
"	梅津 清二	機械工学科	講師	混合気体の衝撃波の構造
有明工業高等専門学校	原田 克身	建築学科	"	鋼構造柱脚の仕口構成と固定度に関する研究
久留米工業高等専門学校	今井 良一	機械工学科	"	構造物の接水振動
"	松本 健一	"	"	数値解法による熱伝達の解析
九州大学	権藤晋一郎	工学部	助教授	Ion Exchange Operations
"	吉岡 啓介	"	講師	境界が等速で移動する場合の準定常熱伝達
"	宮本 啓二	"	大学院M	高速炉の核特性
"	上田 幾彦	教養部	教授	電算機教育の研究
長崎大学	江口 実美	医学部	講師	EMG study of the articulation
鹿児島大学	石田 潤治	理学部	教授	HMHによるBand計算
九州芸術工科大学	藤原 恭司	芸術工学部	助手	A study on Noise Reduction by a Thick Semi-infinite Plate
九州大学	藤内 武徳	工学部	大学院M	高速中性子スペクトルのシミュレーション
"	松浦 修平	農学部	助手	カレイ、ヒラメ類の資源生物学的研究
"	河野 重昭	教養部	助教授	半導体合金の結晶構造解析
広島大学	堀田多喜男	工学部	助手	摩擦抵抗の計算
"	若泉 誠一	理学部	"	$\pi N$ 散乱における Resonance-Regge 二元性
"	池田 幸夫	"	大学院M	岩石の変形に関する数値実験
長崎大学	富樫 宏由	工学部	助教授	津波の陸上遡上に関する研究
九州大学	牧野 稔	"	教授	Discrete Element Method for Paneled Structures
"	中瀬 敬之	"	助手	Research on the Flow in Turbomachine
"	大野 正規	"	"	超臨界圧流体の強制対流熱伝達及びその変動に関する研究
"	川上 幸衛	"	大学院M	懸濁触媒攪拌槽におけるクロロベンゼンの液相水素化について
"	中野 勝之	"	助手	Catalytic vapour-phase hydrogenation of O-dichlorobenzene

連絡所名	氏 名	学 部	身 分	研 究 課 題
九州大学	吉永 信彦	工学部	助 手	強化プラスチックの強度に関する研究
"	岡本 寿夫	理学部	"	Theory of Melting
"	菅原 民生	理学部	助 手	多項式環上のSteenrod algebraの作用について
東京大学	松野 太郎	"	助 教授	STRATOSPHERIC CIRCULATION
九州大学	吉田 駿	工学部	"	Heat Transfer in the Critical Region
"	師井 義清	理学部	助 手	界面現象の物理化学的研究
"	小野 行雄	薬学部	"	分子軌道法によるスペクトルの解釈
"	広田 安夫	医学部	助 手	脳卒中、心筋梗塞の疫学的研究
長崎大学	工藤 和彦	工学部	講 師	感覚器官を持った人工の手の情報処理
九州芸術工科大学	有田 和枝	芸術工学部	助 手	音色表現語尺度による音色評定の分析
近畿大学	豊田 文彦	第二工学部	講 師	Hadron Reaction and Urbaryon Rearrangement Diagram
九州大学	山田 佳規	工学部	大学院D	BAND CALCULATION ON CADMIUM - ANTIMONIDE
"	石橋 賢論	"	大学院M	スピラの研究
"	林 承治	"	"	曳船の操縦性
"	小段 範久	"	"	任意船型に及ぼす波の強制力に関する研究
九州工業大学	末吉 一成	"	"	粉粒体流動の解析
広島大学	藤井 亮	"	"	歯車の振動解析
九州大学	橋本 邦弘	"	"	非線型プログラミングによる最適制御系の合成
"	秀島 啓治	"	"	IDENTIFICATION OF DISTRIBUTED SYSTEM
"	古川 久敬	教育学部	"	グループメンバーのリーダー認知に関する研究
宮崎大学	山口 紀生	工学部	助 手	M.O.法による分子の電子状態の計算
広島大学	沖田 豪	"	講 師	変係数系の動特性認知
"	宇津 正樹	"	大学院M	非定常不規則過程に関する統一的研究