

## [03\_06]九州大学大型計算機センター広報 : 3(6)

<https://doi.org/10.15017/1467971>

---

出版情報 : 九州大学大型計算機センター広報. 3 (6), pp.1-70, 1970-12-18. 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（第三回）

連絡所名	氏名	学部	身分	研究課題
鳥取大学	岡崎 耕二	工学部	助手	激動負荷のモンテカルロ法によるシミュレーション
岡山大学	河原 昭	理学部	助教授	造岩鉱物の結晶構造のフーリエ計算
九州大学	花井 正実	工学部	〃	鋼構造物の低サイクル疲労破壊に関する研究
〃	田中 康則	〃	大学院M	凍結乾燥に於ける不活性ガスの乾燥速度に及ぼす影響及び乾燥層の熱伝導度と物質移動係数の解析
〃	安藤 和彦	〃	〃	CALCULATION OF WAVE RESISTANCE
〃	高木 勝久	農学部	〃	自然休養林に関する基礎的研究
鹿児島大学	碓 醇	工学部	教授	回分蒸留における微量成分の挙動
九州産業大学	井手口 浄	〃	助教授	純流体素子を用いた空圧回路の制御特性 (Control Characteristics of Fluidics Circuit)
有明工業 高等専門学校	木村 剛三	機 械 工 学 科	教授	ソリトンの研究
名古屋大学	三浦 勇二	工学部	大学院M	COLOUR RENDERING INDICES OF MIXED
九州大学	松尾 博文	〃	〃	Three-phase voltage multiplying rectifier circuit
〃	西島 庸正	〃	〃	加圧下の核沸騰
〃	出口 陽	〃	〃	深紋りに関する研究
〃	田淵 恵子	薬学部	〃	分子軌道法による溶媒効果の研究
中村学園大学	大関 静枝	食 料 栄 養 学 科	助教授	離乳期栄養の実態調査
北九州工業 高等専門学校	要 正博	機 械 工 学 科	講 師	没水物体の運動
愛媛大学	酒井 義郎	工学部	助教授	核磁気共鳴スペクトルの線型の研究
九州大学	江藤 憲昭	〃	大学院M	リニア・モータの最適設計について
〃	清水 茂俊	応用力学 研 究 所	助教授	システム解析に関する研究
〃	宮武 修	生産科学 研 究 所	助教授	管路内における自由対流熱伝達に関する研究
〃	末崎 幸生	理学部	大学院D	SELF CONSISTENT SOLUTION OF HUBBARD MODEL FOR THE ANTIFERROMAGNETIC CASE
九州工業大学	山本 宏	工学部	助教授	構造物主として格子構造の解析
広島大学	松尾 彰	〃	大学院M	TWO-DIMENSIONAL STRESS ANALYSIS BY F. E. M.
九州産業大学	片淵 泰	商学部	助教授	集計問題
宇部工業 高等専門学校	児玉 匡生	電 気 工 学 科	〃	磁界装置の研究
九州大学	中村 芳弘	工学部	大学院M	任意形状の物体による電磁波の散乱
〃	中武 一明	〃	助教授	肥大船の推進性能の研究

連絡所名	氏 名	学 部	身 分	研 究 課 題
九州大学	高島 良正	理学部	助 教 授	放射性炭素法による年代測定
"	"	"	"	メスハウアー効果による金属間化合物の研究
鹿児島大学	村島 定行	工学部	講 師	ノイマン関数の固有値の計算
山口大学	飯石 一郎	文理学部	助 手	結晶の振動数と弾性率の計算
九州大学	豊沢 政男	工学部	大学院M	無整流子電動機の研究
"	吉田 宏	"	助 手	導電液体による電圧絶対測定の研究
"	梶山 千里	"	"	ゴム弾性率の計算
山口大学	加賀 越寛	"	大学院M	COMPUTER AIDED CIRCUIT DESIGN
"	三浦 保範	文理学部	助 手	数種の珪酸塩鉱物の構造解析
久留米工業 高等専門学校	角 秀吉	数 学 科	講 師	数値解析の研究
都城工業 高等専門学校	植田 司	電 気 工 学 科	"	(自動制御) 伝達関数の近似誤差に対する検討
九州大学	蔵本 由紀	理学部	助 手	Melting Curve and Equation of State at High Pressure
"	小川 紹文	農 学 部	大学院D	Numerical taxonomy of the genus Oryza
"	吉田 勲	"	助 手	SOIL THRUST
"	成瀬 悟策	教育学部	教 授	人間行動の臨床心理学的研究
広島大学	住田 良	工学部	大学院M	The Optimal Control of Appearing Linearly System by Functional Analysis
九州大学	相川 正義	"	"	電磁波境界値問題の数値解
"	栗原 俊彦	"	教 授	言語の機械処理
"	木下 凱文	"	助 手	流体機械内の諸損失について
"	田村 英之	工学部	助 教 授	任意分点による調和分析法
"	藤原 玄夫	理学部	助 手	Ionospheric Dynamo and motor
"	岡本 寿夫	"	"	磁氣的相転移のミクロな機構と動的異常現象
"	東 正治	"	大学院M	FOURIER TRANSFORM OF SHEET SILICATE MINERALS
九州工業大学	池田 馨	機 械 工学教室	助 手	有限要素法による切欠材の応力分布
熊本大学	三池 亮次	工学部	教 授	有限要素法による重力ダムの応力解析—とくに群遷移マトリクスの適用—
九州産業大学	中山 昭男	"	助 手	ポテンシャルの理論解析