

[11_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/2324/1472543>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報．11（4），1978-09-01．九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53年9月30日現在)

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
大分大学	工学部	菊池健児	助手	RC造架構内に組み込まれた耐震壁の実用的制性評価法に関する研究
愛媛大学	農学部	松本和夫	教授	温州ミカンの品質を左右する要因の解析
九州大学	工学部	愛島義昭	助手	空気圧センサに関する研究
九州大学	理学部	高田健次郎	助教授	Couplings between quadrupole—correlation mode and pairing—vibrational mode in transitional nuclei
九州大学	理学部	栗山 惇	助手	Deformed core ⊗ spherical quasiparticle cluster 模型による遷移領域核の構造の分析
九州大学	工学部	梅崎洋二	助手	ネブの歯みぞ切削状態の数値解析
東海大学	工学部	市川 勉	助手	地下水の非定常流動
九州大学	工学部	楠田哲也	助教授	汚泥の巻き上げに関する研究
九州大学	工学部	湯田浩二	大学院M	マイクロ塑性変形による表面仕上
九州大学	理学部	榎本 正	大学院M	代数的位相幾何学への計算機の応用
島根大学	法文学部	井上 寛	講師	生活機会と充足から見たコミュニティ
愛媛大学	工学部	福田善紀	助教授	液化天然ガスの地下貯蔵に関する基礎的研究
九州大学	経済学部	前田 隆	大学院M	多目的計画法アルゴリズムの計算効率の比較について
九州大学	農学部	井原直幸	助手	林木の心材の測樹学的研究
九州産業大学	工学部	横橋秀衛	助手	地震上下動卓越因子の研究
愛媛大学	農学部	門屋一臣	助教授	傾斜地柑橘園の施肥合理化に関する研究
九州大学	工学部	山口俊尚	助手	電気機械における回転磁束分布の解析
長崎大学	工学部	内藤秀信	大学院M	粘性土の変形解析
九州大学	工学部	新井伸博	助手	構造物の最適設計に関する研究
九州大学	工学部	萩 亮	助手	海内構造部材の非線形応答解析
九州大学	工学部	樋口敏昭	助手	有限要素法による矢板・擁壁の変形解析
福岡大学	理学部	赤星 信	助手	磁気共鳴スペクトルの解析
九州大学	工学部	増田 章	助手	表面重力波相互の非線形エネルギー伝達
九州大学	工学部	峯 慎吾	大学院M	線形離散値系の同定及び推定に関する研究
九州大学	工学部	堅山 均	大学院D	病室環境に関する建築計画的研究
八代工業高等専門学校	工学部	佐藤誠治	講師	生活環境評価及び生活環境施設計画に関する研究
九州工業大学	工学部	太田 謙二	助教授	画像の統計的性質
九州工業大学	工学部	平川 敬久	大学院M	Shifted Rademacher 関数による音声解析

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
大分大学	工学部	古川明徳	講師	通心ボンプのキャビテーション性能からみた羽根入口負荷限界に関する研究
福岡教育大学	教育学部	兼 政 春	助手	高校生の生活意識と価値観に関する研究
広島女子大学	家政学部	松田文子	助教授	幼児・児童の学習と知覚についての実験的研究
九州工業大学	工学部	加藤九州男	助手	板の非線形解析
九州大学	薬学部	宮原 一元	助手	天然有機化合物の単結晶X線回折法による構造解析
中村学園大学	家政学部	石橋 葉子	助教授	縫製作業の疲労に関する調査研究
九州大学	工学部	一枝圭祐	大学院M	両側式及び片側式高速 L I M の磁気線分布に関する研究
九州大学	理学部	山口 勝	助教授	Evaluation of isotope ratio variations in geological processes
九州大学	工学部	坂井幸市	大学院M	交通流に関する研究
九州大学	工学部	坂本 紘二	助手	地域研究—土木事業・計画が地域に及ぼす影響について
熊本大学	工学部	久保義弘	大学院M	高次モデルの低次元化に関する研究
九州大学	理学部	上村正康	助手	$^3\text{He}-\alpha$ 散乱と ^{23}C 核の励起構造
九州大学	工学部	有川節夫	助教授	文字列データ処理用のプログラム開発
九州大学	工学部	武谷 峻一	講師	情報検索システムに関する研究
九州大学	工学部	高雄善裕	助手	亀裂先端の弾塑性解析
佐賀大学	教育学部	堀尾知信	助手	質問紙性格検査の妥当性の向上に関する研究
福岡歯科大学	歯学部	長谷川宗武	助教授	中重核の低い励起状態
九州大学	理学部	上村正康	助手	$^{12}\text{C} = 8\alpha, 2dtt + p, 2\alpha + 8\text{He} + n$ クラスタ構造の Spin-orbit 力を考慮した RGM 法による研究
九州大学	工学部	松尾慶一	大学院M	負イオン層の研究
愛媛大学	工学部	溝端光雄	助手	交通工学に関する研究
宮崎大学	工学部	山口紀生	助手	反応系での Brueckner 理論
佐賀医科大学	医学部	山村則男	助教授	生体学的種間関係による空間構造
琉球大学	法文学部	東江平之	教授	言語能力の分析的研究
広島修道大学	商学部	川畑 興求	助教授	大規模社会・経済システムのモデリングとシミュレーションに関する専用シミュレータの開発
九州大学	理学部	中野正博	大学院D	$1g_{7/2}^{+}$ 殻領域核の準粒子クラスター・フェノン結合模型による解析
九州大学	工学部	上原 周三	助教授	中性子測定における液体シンチレータの効率
九州大学	工学部	河野健治	大学院M	Crystal resonator による free-electron

大 学 名	学部名	氏 名	職 名	研 究 課 題
長 崎 大 学	電子計算機室	阪 上 直 美	教 務 員	X-ray laser の発振
九 州 大 学	工 学 部	土 井 正 彦	大 学 院 M	数値計算における諸問題の研究
長 崎 大 学	商業短期学部	田 中 謙 一 郎	助 手	熱交換器の最適配置
九 州 大 学	理 学 部	竹 迫 一 雄	大 学 院 D	2 次計画法アルゴリズム間の計算効率の比較 (d, p) 反応のチャネル結合変分法による研究
〃	工 学 部	山 岸 豪 敏	〃	室内音響における室形解析
〃	〃	神 部 勉	助 教 授	非定常流体力学
〃	理 学 部	坂 崎 介	助 手	太陽風アルファベンの太陽活動周期依存性
熊 本 大 学	工 学 部	上 村 孝 一 郎	大 学 院 M	流体の圧縮性流れにおける圧力応答
山 口 大 学	〃	藤 本 昭 夫	助 教 授	有孔帯板の弾塑性解析
九 州 大 学	医 学 部	姫 野 信 吉	研 究 員	ペルテス病 X-線計測データの解析
愛 媛 大 学	工 学 部	柳 哲 雄	講 師	赤痢の発生機構の研究
福岡女子大学	文 学 部	山 口 快 生	助 教 授	長期記憶における記憶構造と入出力の問題
九 州 大 学	工 学 部	林 徹 夫	大 学 院 D	リモートセンシング技術の利用による都市熱環境の解析
〃	理 学 部	深 見 武	助 手	極低温での半金属の磁気音響効果の研究
宮 崎 大 学	工 学 部	河 野 俊 弘	大 学 院 M	放電ギャップの電界計算
愛 媛 大 学	教 養 部	古 金 卯 太 郎	教 授	立上りの速いテータビネプラズマの初期ピンチ過程におけるプラズマ占有密度に関する研究
九 州 大 学	医 学 部	上 田 一 雄	助 手	地域 (久山町) 住民における健康管理に関する各種情報量の解析
愛 媛 大 学	工 学 部	山 口 正 隆	助 教 授	海浜変形の予測モデルの数値計算法に関する研究
九 州 大 学	理 学 部	浅 野 長 一 郎	教 授	推測過程論的システムの研究
〃	工 学 部	益 田 光 治	助 教 授	高温プラズマの放射測定に関する研究
沖縄キリスト教短期大学	〃	大 城 宜 武	講 師	多次元尺度構成法による漫画認知の機制に関する研究
九 州 大 学	理 学 部	八 尋 正 信	大 学 院 M	^6Li 核の構造
〃	工 学 部	益 田 光 治	助 教 授	弱電離気体の超音速流動に関する研究
〃	応用力学研究所	高 木 幹 雄	助 手	海洋構造物の耐航性能の研究
熊本電気高等学校	〃	岩 木 龍 一	助 教 授	配水管網の最適設計
九 州 大 学	工 学 部	中 武 一 明	〃	舵に作用する流体力の計算
〃	教育学部	白 石 義 郎	助 手	わが国の高等学校における生徒文化の構造と機能に関する調査研究
九州工業大学	工 学 部	出 光 隆	助 教 授	PCT (Pretensioned Cable Truss) 工法を用いる際の架設時応力の計算
九 州 大 学	〃	尾 山 和 雄	大 学 院 M	中性子断面積測定データの処理
〃	〃	佐 本 哲 雄	〃	金属イオンによるスパッタリングの研究

大 学 名	学部名	氏 名	職 名	研 究 課 題
九 州 大 学	工 学 部	大 西 宜 幸	大 学 院 M	中性子断面積測定解析
〃	〃	吉 村 敦 彦	〃	中性粒子入射加熱駆動型核融合炉の特性に関する研究
〃	〃	近 藤 和 生	講 師	Yield and selectivity in exothermic complex reactions
〃	理 学 部	久 野 洋	大 学 院 D	Vector-valued dynamic programming. Multiple criteria decision making.
宇部工業高等学校	〃	小 川 壽	助 手	有限要素法による弾塑性計算
福岡大学	理 学 部	田 崎 茂	講 師	中重核の集団運動の記述
山 口 大 学	文 理 学 部	原 純 一 郎	助 手	超流動 He-8 の輸送現象
広 島 大 学	総合科学部	渡 部 三 雄	教 授	液体金属・合金の物性の理論的研究
九 州 大 学	工 学 部	石 田 範 行	大 学 院 M	希ガスイオンによるスパッタリングの研究
〃	〃	中 元 正 彦	〃	半導同期電動機の電圧形インバータによる運転特性の解析
〃	〃	岩 崎 伸 二	〃	電圧形インバータによる自動形半導同期電動機の運転特性
大分工業大学	〃	星 正 治	講 師	原子核のクローン励起と核構造
九 州 大 学	〃	吉 田 宏	助 手	追従制御系の設計
〃	〃	中 武 一 明	助 教 授	波の中の船の推進性能
〃	〃	辻 勇	教 授	溶接による熱応力、変形に関する研究
九州共立大学	〃	佐 藤 征 一	講 師	ファンブレードの振動計算
九 州 大 学	教 養 部	甲 木 伸 一	助 教 授	化学吸着系の電子構造の計算
〃	農 学 部	土 屋 圭 造	教 授	農業の地域開発と土地利用計画
〃	〃	甲 斐 諭	助 手	耕地の賃貸借と粗飼料生産
〃	〃	山 中 守	大 学 院 D	地域開発の計量分析
〃	応用力学研究所	岡 崎 厚	助 教 授	矩形柱周りの流れの計算
〃	工 学 部	橋 原 二 郎	教 授	船体構造部材の最適形状に関する研究
〃	〃	福 田 順 子	助 手	船体構造不連続部における弾塑性変形特性に関する研究
〃	〃	宮 武 昌 幸	大 学 院 M	平面剛構造の弾塑性応力解析
〃	〃	荒 木 則 彦	〃	鋼骨組構造の弾塑性強度特性に関する研究
〃	〃	永 野 裕 康	助 手	弾塑性関節法による船体骨組構造解析
鹿児島県立短期大学	〃	田 中 稔 次 明	助 教 授	反強磁性体 MnF_2 における ^{19}F 核磁気緩和率の磁場依存性
宇部工業高等学校	〃	山 根 健 治	講 師	システムの同定と近似に関する研究
九 州 大 学	工 学 部	中 武 一 明	助 教 授	自航要素の尺度影響について
〃	〃	上 田 耕 平	助 手	船の推進性能に関する研究
九州産業大学	〃	伊 東 繁	講 師	X-Y プロットによる流れの可視化
九 州 大 学	〃	竹 尾 正 勝	助 手	コイル模擬測定による超電導マグネットの不安

大 学 名	学部名	氏 名	職 名	研 究 課 題
九 州 大 学	工 学 部	佐 田 一 郎	助 手	定性の基礎的研究
〃	〃	岩 本 才 次	〃	数値計算によるトロイダル磁心の磁界解析
〃	〃	前 田 靖 弘	〃	種々の波浪荷重の相関に関する研究
〃	〃	上 田 耕 平	〃	船体構造部材の最適形状に関する研究
山 口 大 学	教 養 部	相 原 正 樹	講 師	船体まわりの流場に関する研究
九州工業大学	工 学 部	西 尾 一 政	助 手	2次の光学過程における緩和現象の理論的研究
近 畿 大 学	第2工学部	和 田 清	講 師	アルミニウム溶接金属の機械的性質について
九 州 大 学	生 産 科 学 研 究 所	西 田 正	教 授	線形離散値系の同定
〃	〃	青 木 一 男	助 手	地下空間を有する地盤の特性に関する研究
〃	工 学 部	大 塚 久 哲	〃	炭炭地における地盤隆起現象に関する研究
〃	〃	新 開 明 二	講 師	2箱桁並列曲線橋の解析に関する研究
〃	〃	〃	〃	槽内荷油による変動荷重の設計値推定に関する研究
〃	〃	藤 本 一 壽	助 手	交通流モデルに基づく道路交通騒音性状の予測に関する研究
〃	理 学 部	河 合 光 路	教 授	原子核反応の理論的研究
〃	〃	〃	〃	原子核の多段階直接過程のチャネル結合変分法による解析 — d の break-up の効果 —
〃	〃	上 村 正 康	助 手	組替え反応の Coupled channel 法による分析
長 崎 大 学	工 学 部	立 居 陽 光 生	助 教 授	高層建造物表面の凹凸による電波散乱
九州工業大学	〃	遠 山 尚 武	助 手	シリコン中の不純物準位の解析
熊 本 大 学	〃	内 田 勝 朗	大 学 院 M	非対称温度分布を有する一般軸対称かくのクリープ解析
九 州 大 学	〃	辻 幹 男	教 授	層状構造の導体系における励起波の理論的研究
大 分 大 学	〃	菊 池 健 児	助 手	有壁架構に組込まれた耐震壁のせん断力分布係数の実用算定法に関する研究
長 崎 大 学	〃	高 橋 和 雄	助 教 授	連成を考慮した長支間吊橋の力学的特性に関する研究
愛 媛 大 学	〃	山 口 正 隆	助 教 授	波数の数値予知に関する基礎的研究
九 州 大 学	教 育 学 部	日 石 義 郎	助 手	わが国の高等学校における生徒文化の構造と機能に関する調査研究
佐 賀 大 学	理 工 学 部	向 井 栄 一	〃	三次元電磁界解析による超電導発電機モデリング
九 州 大 学	工 学 部	杉 崎 昌 和	講 師	UO ₂ , ThO ₂ 結晶中の格子欠陥生成のシミュレーション
東 京 大 学	理 学 部	松 瀬 丈 浩	助 手	三体系の変分計算
宇 部 工 業 高 等 学 校	工 学 部	谷 本 昇	助 教 授	衝撃塑性
九 州 大 学	工 学 部	船 津 和 守	〃	流動複屈折法による輸送現象の研究
〃	〃	荒 井 康 彦	〃	水溶液系の多成分吸着平衡に関する研究
〃	〃	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

大 学 名	学部名	氏 名	職 名	研 究 課 題
九 州 大 学	工 学 部	藤 井 信 男	助 手	通設計方針の検討
〃	〃	〃	〃	中空アルミレールをもつ高速リニアモータの特性の実験と理論の照合
〃	〃	袈 装 丸 勝 巳	助 手	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気線分布
〃	理 学 部	郷 信 広	助 教 授	Conformational transitions and fluctuations in globular proteins
〃	〃	水 野 裕 重	大 学 院 D	蛋白質分子の変性・再生転移と構造の揺ぎ
〃	〃	阿 南 洋 一 郎	〃	代謝系の不安定性と散逸構造
〃	工 学 部	崎 野 健 治	助 手	無開口耐震壁の周辺柱のせん断補強に関する実験的研究
〃	〃	森 下 陽 一	助 手	鋼管に充填されたコンクリートの圧縮強度に関する実験的研究
〃	〃	清 原 一 彦	大 学 院 M	無筋コンクリート部材の一定軸力下での曲げおよびせん断強度に関する研究
〃	〃	井 上 正 文	大 学 院 D	単独および2連耐震壁を有する架構の構造解析
〃	〃	山 本 博 文	大 学 院 M	耐震壁のせん断抵抗に関する解析的研究
愛 媛 大 学	〃	中 村 孝 幸	講 師	波動場中の鈍い物背後に形成される後流渦と渦力に関する研究
九 州 大 学	応 用 力 学 研 究 所	高 雄 善 裕	〃	疲労過程での材料挙動
山 口 大 学	理 学 部	飯 石 一 明	助 教 授	造岩鉱物の単結晶育成と物性に関する研究
九 州 大 学	工 学 部	栗 山 公 典	大 学 院 M	2連耐震壁の弾性解析
愛 媛 大 学	理 学 部	川 合 栄 一 郎	助 手	高エネルギーハドロン反応の現象論的分析
九 州 大 学	工 学 部	山 本 日 登 志	大 学 院 D	希土類コバルト金属間化合物の研究
〃	〃	斉 藤 実	助 手	UO ₂ -ThO ₂ 混合粉末燃料の均一性の評価
〃	〃	高 木 節 雄	大 学 院 D	Ni マルエージング鋼の低温時効
熊 本 大 学	〃	秋 吉 卓	助 教 授	地中構造物の耐震性に関する研究
宮 崎 大 学	〃	永 田 忍	教 授	現実的核力による原子核内有効相互作用の研究
九 州 大 学	農 学 部	小 西 圭 介	助 教 授	がん細胞の増殖及び放射線による阻害動態の理論的研究
山 口 大 学	工 学 部	萩 野 正 二	教 授	一面せん断試験における応力と変形の解析
九州産業大学	〃	井 本 英 二	〃	有機反応の分子軌道論的研究
九 州 大 学	農 学 部	長 智 男	〃	干パツの評価と関与する因子に関する研究
佐 賀 大 学	〃	戸 原 義 男	〃	淡水湖における浸水水曜水の挙動に関する研究
九 州 大 学	工 学 部	山 崎 正 秀	助 手	燃焼型衝撃風洞の駆動性能計算
九州芸術工科大学	芸 術 工 学 部	相 良 良 二	大 学 院 M	伝達関数のパラメータ解析
山 口 大 学	医 学 部	伴 隆 志	教 授	心筋活動電位に対する薬物効果のシミュレーション
九州工業大学	工 学 部	橋 本 雅 明	大 学 院 M	熱壁面からの燃料の蒸発拡散
〃	〃	石 坂 謙 治	〃	多孔質層内の自然対流
九 州 大 学	農 学 部	フリーダー・ブラブルツァップ	大 学 院 D	日本とタイにおける灌漑開発の比較研究

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
徳山工業高等専門学校	理学部	武平信夫	助教授	うず電流を利用した速度計に関する研究
熊本大学	理学部	荒井賢三	〃	回転する中性子星の安定性の研究
九州大学	医学部	井口 潔	教授	動脈血行再建術の成績向上を目的とした血管内流速分布特性の解析の研究—特に病的血管における流速分布特性のシミュレーションポンプによる解析について
山口大学	教育学部	古川 浩	講師	イオンの多体相関による相転移に関する現象の理論的研究
広島大学	理学部	嶋海 元	助教授	Hypernuclei の理論的研究
九州大学	工学部	近藤英二	〃	システム理論及びシステム工学に関する研究
〃	〃	湯原浩三	教授	表面からの流入流出を考慮した多孔質媒体内の対流に関する研究
久留米大学	医学部	豊島 耕一	助手	質量数 80 付近の核の数値計算
九州大学	工学部	神野健二	〃	透過性堤体の閉塞過程
高知女子大学	家政学部	大久保 茂男	助教授	Back-angle anomaly in α +nucleus Scattering
九州大学	工学部	藤田 育弘	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
〃	農学部	小林雅裕	〃	酪農の資金需要等に関する計量経済学的研究
山口大学	経済学部	米谷雅之	助教授	地域流動構造の分析
九州大学	工学部	桜井 晃	〃	差分法による圧縮性流体の数値実験
熊本大学	〃	飯野健二	大学院 M	メッシュによる土地利用分析
九州大学	理学部	加藤哲夫	助教授	環状ベクトルの配座研究
山口大学	医学部	酒井恒美	教授	赤血球系値に及ぼす諸要因の影響
〃	農学部	井手明雄	助教授	農業の土壌環境中における動態の数値的解析
九州東海大学	工学部	嶋海泰典	〃	火星大気中の水蒸気の変動
九州大学	理学部	島田良一	教授	最低三重項状態の分子構造
愛媛大学	工学部	沢 新之輔	〃	テーパー型光導波路とその応用に関する研究
琉球大学	教育学部	新田保秀	講師	異常ヘモグロビンのサブユニット間相互作用エネルギーの計算
九州大学	農学部	黒田正治	助教授	中近東乾燥地域の農業開発にともなうかんがい方式と水管理に関する調査総括
〃	医学部	竹下司恭	講師	久山町における成人病の疫学と管理に関する情報科学的研究
〃	〃	志方 健	研究生	久山町における肥満の臨床、疫学的研究
〃	〃	梁井俊郎	〃	高血圧管理効果に関する臨床疫学的研究
〃	〃	藤井一朗	〃	境界域高血圧の予後に関する疫学的研究
長崎大学	工学部	野口正人	助教授	成層化した貯水池における濁水挙動の予測
熊本大学	〃	小笠原 隆一	大学院 M	剛筋骨組の火災応力解析に関する研究
山口大学	医学部	原田規章	助手	振動障害における統計的解析

大学名	学部名	氏名	職名	研究課題
長崎総合科学大学	工学部	野瀬幹夫	大学院 M	傾斜した船の波浪中の運動
九州大学	〃	島野 清	助手	送電鉄塔の耐風応答解析
〃	〃	小坪 清真	教授	軟弱地盤中の杭基礎に支持される R-C 構造物の耐震設計
南九州大学	園芸学部	小島 豪	助教授	卸売市場政策の展開とその体系化に関する実証的研究
長崎総合科学大学	工学部	江頭正章	大学院 M	浮遊式海洋構造物のそばにある船の運動
愛媛大学	〃	相原恒博	教授	連想記憶モデルの研究
山口大学	〃	大佐々 邦久	助教授	異相系反応装置の流動特性
九州大学	理学部	小柳元彦	助手	励起三重項状態のポテンシャル面の研究
〃	工学部	久保 洋	大学院 M	光導波路における波動場の計算機解析
九州産業大学	〃	中山 昭男	助手	Research for developing of high rate of heat flux surface by evolving electrolytically the hydrogen bubbles on it
九州大学	〃	財津 真理子	教務員	微力接触型精留塔を加熱または冷却したときの精留効果
〃	医学部	広田安夫	講師	Hisayama study—multivariate analysis of risk factors for C. V. D
〃	〃	上田 一雄	助手	久山町一般住民における循環器疾患の疫学的調査と管理効果について
〃	〃	蓮尾 裕	研究生	高血圧の進展要因に関する疫学的研究
〃	〃	喜久村 徳清	助手	Multivariate analysis of risk factors of cerebrovascular disease
〃	理学部	福永良和	大学院 M	生化学的側面から見たデータ解析における蛋白質多型現象の研究
福岡大学	〃	宮本康彦	教授	Se ₂ 分子を構成要素とする、Se の新しい変態に関する研究
九州大学	工学部	牛島和夫	〃	SNOBOL 4 処理系の実現、PASCAL プログラム作成支援システムの実現、英文清書システム ROFFの実現
〃	〃	遠藤 栄一	大学院 M	動特性バタン変動系の識別、同定
〃	〃	西岡 聡	〃	睡眠脳波の解析
〃	〃	井上 英明	〃	非線形分布定数系の状態推定
佐賀医科大学	医学部	高井省三	助手	青少年の身体発育の多変量解析
九州大学	理学部	郷 信広	助教授	Conformation of Biopolymer
〃	〃	水野 裕重	大学院 D	蛋白質分子の立体構造の特徴
〃	〃	阿南 洋一郎	〃	代謝系の不安定性と散逸構造
広島大学	工学部	岩田 光正	助教授	溶接残留応力の有限要素法による熱弾塑性解析
〃	〃	小園 健一	大学院 M	溶接継手の疲労強度に及ぼす溶接残留応力の影響