

昭和61年度 統計数理研究所 共同研究*

課題番号	研究課題名	研究代表者名	
		氏名	所属
61-共研-1	確率論における極限定理の研究	河野敬雄	京都大学教養部
61-共研-2	統計教育の為の補助教材の開発	鈴木義一郎	統計数理研究所
61-共研-3	多変量非正規母集団における統計解析手法の研究	小西貞則	統計数理研究所
61-共研-4	統計と物理の接点における基本問題の研究 (II)	松縄規	統計数理研究所
61-共研-5	データ管理算法の確率模型	渋谷政昭	慶應義塾大学理工学部
61-共研-6	ガウス過程の初通過時間問題と応用	御牧義	電気通信大学
61-共研-7	漸近展開の誤差評価	清水良一	統計数理研究所
61-共研-8	グラフ解析法の統計数理的基礎の研究	馬場康維	統計数理研究所
61-共会-9	nonparametric, semiparametric, parametric inference	柳川堯	九州大学理学部
61-共会-10	高校・大学等における統計教育上の諸問題	鈴木義一郎	統計数理研究所
61-共研-11	線型計画問題の新解法	刀根薫	埼玉大学教養部
61-共研-12	スーパーコンピュータによる統計計算	小柳義夫	筑波大学電子情報工学系
61-共研-13	確率的偏微分方程式をデータにあてはめる方法の研究	田辺國士	統計数理研究所
61-共会-14	グラフ理論の数値計算への応用	伊理正夫	東京大学工学部
61-共会-15	数式処理の応用と普及	仁木直人	統計数理研究所
61-共研-16	臨床検査データを用いた病態解析における多変量自己回帰モデルの利用	和田孝雄	慶應義塾大学医学部
61-共研-17	存否スペクトル法の統計的特性の解析	田村義保	統計数理研究所
61-共会-18	システム解析とモデル選択	和田孝雄	慶應義塾大学医学部
61-共研-19	開発途上国統計データベース構築の基礎研究	石田正次	統計数理研究所
61-共研-20	地域情報ネットワークの解析システムの開発	佐々木正道	兵庫教育大学
61-共研-21	社会調査におけるこれからの調査手法に関する基礎的研究	鈴木達三	統計数理研究所
61-共研-22	統計環境に関する住民意識調査	田口時夫	統計数理研究所
61-共研-23	個人の経済社会的地位指標の試作	坂元慶行	統計数理研究所
61-共研-24	セル・オートマトンの統計的性質	金子邦彦	東京大学教養学部
61-共研-25	発電所連接水系の最適運用	尾崎統	統計数理研究所
61-共研-26	分光学における逆問題の統計的処理法	田辺國士	統計数理研究所
61-共研-27	雑音と線形応答の数理的研究	田村義保	統計数理研究所
61-共研-28	幾何学的構造の確率模型	田村義保	統計数理研究所
61-共研-29	食孔分布パターン評価法に関する基礎研究	世利修美	室蘭工業大学
61-共研-30	ランダムな構造を持つ系における相転移の可能性とそのモンテカルロ法	種村正美	統計数理研究所
61-共研-31	船舶の総合的制御システムの開発	北川源四郎	統計数理研究所
61-共研-32	係留海洋構造物の運動特性の解析	尾崎統	統計数理研究所
61-共研-33	連想過程の統計的モデル	伊藤栄明	統計数理研究所
61-共研-34	焼結過程の確率模型	田村義保	統計数理研究所
61-共会-35	幾何学的構造・空間パターンと統計	小川泰	筑波大学物理工学系

*ここに掲げたものは、昭和61年度に実施された共同研究の一覧である。

課題番号	研究課題名	研究代表者名	
		氏名	所属
61-共会-36	確率過程とその周辺	並木 美喜雄	早稲田大学理工学部
61-共会-37	乱流の統計理論とその応用	吉澤 徴	東大生産技術研究所
61-共会-38	ゆらぎと雑音	田辺 國士	統計数理研究所
61-共研-39	フラクタルと破壊現象の数理	斎藤 正徳	東京工業大学理学部
61-共研-40	電波干渉計データに基づく統計的画像形成処理	石黒 正人	東京大学東京天文台
61-共研-41	全球気象資料を用いた大気の大周期現象の統計的解析とその予測	酒井 重典	気象庁長期予報課
61-共研-42	地震波の自動処理に関する研究	北川 源四郎	統計数理研究所
61-共研-43	地球物理学的データのインバージョン	深尾 良夫	名古屋大学理学部
61-共研-44	地球回転運動データの統計数理解析	金子 芳久	緯度観測所
61-共研-45	大次元パラメータ推定の高速処理法の開発	田村 良明	緯度観測所
61-共会-46	前兆異常検出の統計的手法	尾池 和夫	京都大学防災研究所
61-共研-48	動く調査対象集団の標本調査に関する研究	豊島 重造	新潟大学農学部
61-共研-49	成長記録のデータバンクの構築	正法地 孝雄	広島大学総合科学部
61-共研-50	虚血性心疾患の診断精度に関する研究	須階 二朗	聖マリアンナ医科大学
61-共研-51	集団健康管理の深度化に関する統計的研究	真弓 忠	自治医科大学
61-共研-52	多次元データ解析の理論と応用の研究	田中 豊	岡山大学教養部
61-共研-53	危険の競合下における寿命予測	野田 一雄	東京理科大学理学部
61-共研-54	生物医学データに関する推測と解析アルゴリズムの研究	浅野 長一郎	九州大学理学部
61-共研-55	生活環境の異なる地域における栄養摂取と循環器疾患との関連に関する研究	稲田 紘	筑波大学社会医学系
61-共研-56	多次元解析の理論と適用に関する研究	駒澤 勉	統計数理研究所
61-共研-57	リュウマチに及ぼす気象の影響の統計的研究	馬場 康維	統計数理研究所
61-共研-58	急性白血病患者の病態予測	田村 義保	統計数理研究所
61-共研-59	呼吸コントロールシステムのダイナミック・レスポンス特性についての解析	田村 義保	統計数理研究所
61-共研-60	家蚕繭重の統計遺伝学的研究, 特に交雑後代における表現型分離との関係について	中田 徹	北海道大学農学部
61-共研-61	遺伝子構造データ解析のための統計的方法の開発	長谷川 政美	統計数理研究所
61-共研-62	歯科疾患実態調査データのコホート分布	中村 隆	統計数理研究所
61-共研-63	不完全生存時間データに基づく最適観察間隔・期間の推定	大野 優子	統計数理研究所
61-共研-64	新しい政治社会動向を探る統計的アプローチに関する研究	京極 純一	千葉大学法経学部
61-共研-65	長野県民の郷土と文化意識の構造	長坂 建二	信州大学教育学部
61-共研-66	著者推定の数理統計学的研究(日蓮の三大秘法裏承事の真偽判定)	村上 征勝	統計数理研究所
61-共研-67	人間関係意識の国際比較方法の研究	林 知己夫	放送大学
61-共研-68	少年非行の動向にかかわる社会的諸要因についての分析	山上 皓	東京医科歯科大学
61-共研-69	経営学における統計的モデル構成とデータ解析	田辺 國士	統計数理研究所
61-共研-70	ハワイ・ホノルル市民調査の経年比較分析	鈴木 達三	統計数理研究所
61-共研-71	教育統計情報の活用に関する研究	水野 欽司	統計数理研究所

課題番号	研 究 課 題 名	研 究 代 表 者 名	
		氏 名	所 属
61-共研-72	縄文貝塚集落の領域問題における統計的分析	村 上 征 勝	統計数理研究所
61-共研-73	“自然体験”による子供の心の教育効果に関する統計的研究	千 野 貞 子	統計数理研究所
61-共研-74	大気汚染濃度分布のリアルタイム予測	野 田 一 雄	東京理科大学理学部
61-共研-75	森林環境に関する統計的研究	石 田 正 次	統計数理研究所
61-共研-76	安全性評価における統計解析（特に、超可変動の処理）	柳 本 武 美	統計数理研究所
61-共会-77	都市環境意識研究会	水 野 欽 司	統計数理研究所