

## 昭和62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
62-共研-1	多変量非正規モデルにおける各種統計解析手法の研究	小西貞則	統計数理研究所
62-共研-2	統計教育の為に補助教材の開発	鈴木義一郎	統計数理研究所
62-共研-3	情報化時代の統計教育の研究	松下嘉米男	帝京大学経済学部
62-共研-4	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
62-共研-5	データ圧縮のための情報源モデル構成法の研究	小林欣吾	大阪大学基礎工学部
62-共研-6	"データ解析の知識ベース構築"の基礎研究	柴田里程	慶應義塾大学理工学部
62-共研-7	統計ソフトウェアのインテリジェント化に関する基礎的研究	大隅昇	統計数理研究所
62-共研-8	グラフ解析法の統計数理的基礎の研究	脇本和昌	岡山大学教養部
62-共研-9	ノンパラメトリック統計手法の研究	三浦良造	大阪市立大学商学部
62-共研-10	非線形構造を持つ多次元データの解析法の数理的研究	水田正弘	北海道大学工学部
62-共研-11	漸近展開の誤差評価	清水良一	統計数理研究所
62-共研-12	順序制約下での離散型モデルの解析	安楽和夫	統計数理研究所
62-共研-13	変動基礎確率空間上の分布の近似理論	松縄規	統計数理研究所
62-共会-14	ノンパラ・セミパラ・パラメトリック推測	柳川堯	九州大学理学部
62-共研-15	統計データ解析エキスパートシステムの構成法に関する研究	打浪清一	九州工業大学情報工学部
62-共研-16	非線形最適化問題に対する数値解法の開発	土谷隆	統計数理研究所
62-共研-17	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
62-共研-18	線形計画問題の新解法	刀根薫	埼玉大学教養部
62-共会-19	数式処理の応用と普及	仁木直人	九州大学理学部
62-共研-20	臨床検査データ解析における多変量自己回帰モデルの応用	和田孝雄	慶應義塾大学医学部
62-共研-21	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
62-共研-22	女性服装色の変遷	高倉節子	東京女学館短期大学
62-共研-23	X線星の時間変動の解析	小川原嘉明	宇宙科学研究所
62-共研-24	そううつ病患者のサーカディアンリズムの解析	高橋清久	国立精神神経センター
62-共研-25	正常者、分裂病とうつ病患者の脳波解析とパターン識別	高橋和明	国立精神神経センター
62-共研-26	実データにおける擾乱源の性質と情報量規準の関係	田村良明	緯度観測所
62-共研-27	自己回帰モデルによる小児の生体情報処理の発達に関する研究	小川昭之	大分医科大学医学部
62-共会-28	非正則条件下の時系列理論と計量分析	国友直人	東京大学経済学部
62-共研-29	日本における統計学研究の研究環境に関する調査研究	鈴木義一郎	統計数理研究所
62-共研-30	「社会階層と社会移動調査」を中心とした社会的地位指標の研究	坂元慶行	統計数理研究所
62-共研-31	「国民の統計意識に関する世論調査」及びそれに関連する諸調査の精密集計及び分析	田口時夫	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
62-共研-32	構造変化と人口動態 ——特に職業・産業構造を中心として——	田口時夫	統計数理研究所
62-共研-33	老人の精神的健康に関する統計的研究	林文	統計数理研究所
62-共研-34	確率二進木とその計算機技法への応用	渋谷政昭	慶應義塾大学理工学部
62-共研-35	市街地における準マイクロ波帯伝搬特性に関する統計的研究	佐藤定夫	東京電機大学工学部
62-共研-36	分子動力学法における統計的諸問題の研究	種村正美	統計数理研究所
62-共研-37	発電所連接水系の最適運用	尾崎統	統計数理研究所
62-共研-38	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
62-共研-39	幾何学的対称性に関する統計的分布	伊藤栄明	統計数理研究所
62-共研-40	雑音と線形応答の数理的研究	田村義保	統計数理研究所
62-共研-41	幾何学的構造の確率模型	田村義保	統計数理研究所
62-共研-42	ランダム・スピン系の相転移	小野昱郎	東京工業大学理学部
62-共研-43	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
62-共研-44	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
62-共研-45	アモルファス合金 (MgAlGa) の原子構造の研究	佐藤洋一	愛知教育大学教育学部
62-共研-47	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
62-共会-48	確率過程論の工学・生物学への応用に関する研究会	小倉久直	京都工芸繊維大学工学部
62-共会-49	確率過程とその周辺	並木美喜雄	早稲田大学理工学部
62-共会-50	乱流の統計理論とその応用	岡崎卓	統計数理研究所
62-共会-51	Computational Biology and Nonlinear Dynamics	金子邦彦	東京大学教養学部
62-共研-52	全球気象資料を用いた大気の大規模現象の統計的解析とその予測	能登正之	気象庁予報部長期予報課
62-共研-53	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
62-共研-54	電波干渉計データに基づく統計的画像形成処理	石黒真木夫	統計数理研究所
62-共研-55	地球物理学的データのインバージョン II	深尾良夫	名古屋大学理学部
62-共研-56	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
62-共研-57	数値予報の結果を利用した統計的天気予報手法の改善	吉永泰祐	気象庁予報部予報課
62-共研-58	岩石破壊実験とその時系列データの解析	尾形良彦	統計数理研究所
62-共研-59	情報量統計の手法による地震活動の時空変化の研究	井元政二郎	国立防災科学技術センター
62-共会-60	フラクタルと地震現象の数理	斎藤正徳	東京工業大学理学部
62-共研-61	歯および歯列に関する統計的研究	三浦不二夫	東京医科歯科大学歯学部
62-共研-62	医学領域の予測にかんする大規模反復計算の有効性の研究	古川俊之	東京大学医学部
62-共研-63	医学・心理学における多次元解析法の適用研究	駒澤勉	統計数理研究所
62-共研-64	ヒトの成長モデルに関する類型化の研究	正法地孝雄	広島大学総合科学部
62-共研-65	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
62-共研-66	子宮がん検診の効率化に関する数学モデルの作成	渡辺昌	国立がんセンター研究所
62-共研-67	小児の心電図所見 ——同一例の長期間における推移——	村山正博	聖マリアンナ医科大学
62-共研-68	リ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

課題番号	研究課題名	研究代表者名	
		氏名	所属
62-共研-69	動く調査対象集団の標本調査に関する研究	林 文	統計数理研究所
62-共研-70	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
62-共研-71	信州高原の野草中の微量元素濃度に関する多変量解析	檀原 宏	信州大学農学部
62-共研-72	カイコの倍数体利用に関する研究, 特に繭諸形質の発現に関する統計的分析について	中田 徹	北海道大学農学部
62-共研-73	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
62-共研-74	視覚情報処理過程の統計数理解析	福田 淳	大阪大学医学部
62-共研-75	ベイジ型モデルの水産資源解析への適用	中村 隆	統計数理研究所
62-共研-76	歯科疾患実態調査データのコウホート分析	中村 隆	統計数理研究所
62-共研-77	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
62-共研-78	あいまい情報に基づく最適区間推定問題	大野 優子	国立がんセンター研究所
62-共会-79	水産資源解析のための新しい手法	中村 隆	統計数理研究所
62-共研-80	著者推定の数理統計学的研究 ——日蓮の三大秘法稟承事の真偽判定——	村上 征勝	統計数理研究所
62-共研-81	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
62-共研-82	新しい価値観を探る調査法の研究	水野 欽 司	統計数理研究所
62-共研-83	人間関係の国際比較方法の研究	林 知己夫	放送大学
62-共研-84	教育統計情報の活用化に関する研究	水野 欽 司	統計数理研究所
62-共研-85	"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
62-共研-86	精神障害者の犯罪にかかわる諸要因についての分析	山上 皓	東京医科歯科大学難治疾患研究所
62-共研-87	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
62-共研-88	継続調査データの二次的再分析	鈴木 達 三	統計数理研究所
62-共研-89	社会調査における自由回答の統計的研究	長坂 建 二	放送大学
62-共研-90	パレート・ジニをめぐる統計的諸問題 ——集団構造の解析方法——	田口 時 夫	統計数理研究所
62-共研-91	社会調査における新技法の開発に関する基礎的研究	直井 優	大阪大学人間科学部
62-共研-92	社会経済指標の理念と開発に関する研究	松原 望	東京大学教養学部
62-共研-93	安全性評価における統計解析 ——混合モデルでの推測——	柳本 武美	統計数理研究所
62-共研-94	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
62-共研-95	自然環境についての標本調査法の研究	多賀 保 志	横浜国立大学文理学部
62-共研-96	住環境ストレスの尺度構成法に関する研究	山内 宏太郎	白百合女子大学文学部
62-共研-97	統計数理モデルによる地震危険度の予測	伊藤 秀 美	気象研究所

ここに掲げたものは、昭和 62 年度に実施された共同研究の一覧である。