

平成 6 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	
		氏 名	所 属
6-共研A-1	変換された観測値に基づく形の統計的推測について	二ツ矢 昌 夫	弘前大学理学部
6-共研A-2	離散確率分布の基礎概念	渋谷 政 昭	慶應義塾大学理工学部
6-共研A-3	主成分分析に関連したノンパラメトリック検定法の研究	牛 沢 賢 二	産能大学経営情報学部
6-共研A-4	ウィナー空間上の無限次元確率解析 (マリアヴァン解析) の研究	谷 口 説 男	九州大学大学院数理学研究科
6-共研A-5	連続して起こる事象の数の分布とその統計的応用	平 野 勝 臣	統計数理研究所
6-共研A-6	多変量統計解析における数値的計算法の研究	小 西 貞 則	九州大学大学院数理学研究科
6-共研A-7	外れ値や不完全値を含む多変量データに対する頑健な解析手法の開発	大 瀧 慈	広島大学原爆放射能医学研究所
6-共研A-8	加法過程に関連する諸問題	志 村 隆 彰	統計数理研究所
6-共研A-9	統計教育の今日的要請と現状を踏まえた将来的方向提示のための調査・研究	村 上 征 勝	統計数理研究所
6-共研A-10	乱数に対する逆サイン法則とその応用	高 嶋 恵 三	大阪教育大学教育学部
6-共研A-11	確率解析による確率過程の統計学の研究	吉 田 朋 広	統計数理研究所
6-共研A-12	無限次元空間上の統計学の研究	吉 田 朋 広	統計数理研究所
6-共研A-13	推定論とその応用の研究	山 田 作 太 郎	東京水産大学水産学部
6-共研A-14	二部グラフ上のランダム・ウォークとエントロピー	吉 田 裕 亮	お茶の水女子大学理学部
6-共研A-15	ベイズとベイズの定理	松 縄 規	統計数理研究所
6-共研A-16	外的基準を持たない多次元データに対する曲線当てはめについて	水 田 正 弘	北海道大学工学部
6-共研A-17	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
6-共研A-18	統計処理計算の並列処理の研究	白 川 友 紀	筑波大学構造工学系
6-共研A-19	確率的微分方程式の数値的シミュレーション法	田 辺 國 士	統計数理研究所
6-共研A-20	不適切問題の統計的処理法	田 辺 國 士	統計数理研究所
6-共研A-21	Computational Bayesian Methods	寒 河 江 雅 彦	岐阜大学工学部
6-共研A-22	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
6-共研A-23	J 言語による統計解析	鈴 木 義 一 郎	統計数理研究所
6-共研A-24	臨床における経時データの解析	矢 船 明 史	北里研究所バイオイアトリックセンター臨床薬理部
6-共研A-25	時系列解析支援システムの試作	中 野 純 司	一橋大学経済学部
6-共研A-26	非線形現象のシステム設計と予測解析の確率過程論的研究	岡 部 靖 憲	東京大学工学部
6-共研A-27	ベイズ法による非定常システムの解析法	Jiang, Xing-Qi	旭川大学経済学部
6-共研A-28	最適制御系の同定問題	尾 崎 統	統計数理研究所
6-共研A-29	非定常変動を含む時系列間関係を把握する方法の研究	石 黒 真 木 夫	統計数理研究所

課題番号	研究課題名	研究代表者	
		氏名	所属
6-共研A-30	自立意識調査研究	高倉節子	東京女学館短期大学
6-共研A-31	新しい価値観の調査のための基礎的研究	坂元慶行	統計数理研究所
6-共研A-32	旅行時間への車線数および交差点密度の影響に関する統計的研究	岩瀬晃盛	広島大学工学部
6-共研A-33	国民意識調査のデータベース作成準備	吉野諒三	統計数理研究所
6-共研A-34	心理的ストレスと健康に関する統計的研究	林文	東洋英和女学院大学人文学部
6-共研A-35	マルチメディア環境を利用した統計ソフトウェアに関する研究	林篤裕	岡山県立大学情報工学部
6-共研A-36	地盤工学における逆解析への情報量統計学の応用	本城勇介	長岡技術科学大学工学部
6-共研A-37	大自由度系の動的複雑さの研究とその応用	金子邦彦	東京大学教養学部
6-共研A-38	非晶質合金の電子構造の統計的研究	佐藤洋一	愛知教育大学教育学部
6-共研A-39	不完全情報下における制御系設計に関する研究	宮里義彦	統計数理研究所
6-共研A-40	変光星における非線形挙動の時系列解析	柳田達雄	東京工業大学理学部
6-共研A-41	進化する系の数値的研究	池上高志	東京大学教養学部
6-共研A-42	複雑系パターン形成の研究	泰中啓一	茨城大学理学部
6-共研A-43	静的および動的な臨界現象の数値的研究	小野昱郎	東京工業大学理学部
6-共研A-44	ニューラルネットワークシステムの動的な通信容量とその統計的応答特性	原啓明	東北大学大学院情報科学研究科
6-共研A-45	非球粒子による空間的ランダム密構造のシミュレーション	種村正美	統計数理研究所
6-共研A-46	結晶の種の定義と対称性の統計的分布	伊藤栄明	統計数理研究所
6-共研A-47	地震化学に関する時系列データの解析	松本則夫	地質調査所
6-共研A-48	地殻変動観測データのための時系列解析手法の開発	西前裕司	地震観測所
6-共研A-49	松代群列地震観測システムの統計的手法による震源決定法の改良	三上直也	地震観測所
6-共研A-50	地下水中のラドン濃度の時系列データ解析	樋口知之	統計数理研究所
6-共研A-51	地震動及び微動に含まれる散乱波識別のための統計的手法の開発	岡田広	北海道大学理学部
6-共研A-52	吹雪時における気象要素の伝播に関する統計的解析	北川源四郎	統計数理研究所
6-共研A-53	逐次波形インバージョンによる地球内部3次元構造の推定	Geller, Robert J.	東京大学大学院理学系研究科
6-共研A-54	アニマルモデルを用いた総合能力評価の研究	和田康彦	畜産試験場育種部
6-共研A-55	歯および歯列に関する統計数理的研究	相馬邦道	東京医科歯科大学歯学部
6-共研A-56	成人病の要因としての肥満と生活習慣との関連	豊川裕之	東邦大学医学部
6-共研A-57	生物分類への統計的アプローチ	小野山敬一	帯広畜産大学畜産学部
6-共研A-58	適度な運動と健康教育を中心とした健康増進運動とその効果の把握に関する研究	町田和彦	早稲田大学人間科学部
6-共研A-59	相同性解析に基づく全生物リボソーム蛋白種のコンパイル	大鷹英子	広島大学原爆放射能医学研究所

課題番号	研究課題名	研究代表者	
		氏名	所属
6-共研A-60	ミトコンドリアをもたない真核生物の系統的位 置づけと真核生物の初期進化	中村嘉宏	昭和大学組換えDNA実験室
6-共研A-61	疫学研究における食物摂取状況の定量的把握方 法に関する研究	松村康弘	国立健康・栄養研究所 成人健康・栄養部
6-共研A-62	競合死因に基づく寿命短縮構造の解析	野田一雄	東京理科大学理学部
6-共研A-63	繭型の相違によるカイコの品種分類	中田徹	北海道大学農学部
6-共研A-64	鯨類の資源動態の統計学的研究	中村隆	統計数理研究所
6-共研A-65	事前情報と標本	小林雅裕	金沢経済大学経済学部
6-共研A-66	長寿因子抽出の世代間調査とその解析	坂田利家	大分医科大学医学部
6-共研A-67	自閉症児における左右大脳半球機能分化に関す る研究	小川昭之	大分医科大学医学部
6-共研A-68	口唇裂口蓋裂患者の歯科矯正治療による顎顔面 の成長パタンの統計学的研究	大塚純正	昭和大学歯学部
6-共研A-69	Quality of Life 心と身体の充実に関する研究	長谷川元治	東邦大学医学部
6-共研A-70	長期個体 QOL 経時推移の解析ならびに評価法 の開発	横山泉	東京女子医科大学成人医 学センター
6-共研A-71	蛋白質の進化過程におけるアミノ酸置換確率の 推定	橋本哲男	統計数理研究所
6-共研A-72	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
6-共研A-73	魚類の系統分類	長谷川政美	統計数理研究所
6-共研A-74	分子系統樹推定法の開発	長谷川政美	統計数理研究所
6-共研A-75	東洋医学の臨床評価法	津谷喜一郎	東京医科歯科大学難治疾 患研究所
6-共研A-76	ヒトの発育の時系列解析	東郷正美	東京大学教育学部
6-共研A-77	タンパク質の構造の推定および設計	伊庭幸人	統計数理研究所
6-共研A-78	疫学研究におけるリスク評価のためのプログラ ム・システムの開発	高木廣文	統計数理研究所
6-共研A-79	循環器疾患のリスク要因に関するコホート研究	高木廣文	統計数理研究所
6-共研A-80	地域健診結果判定のための新しい方法論の開発	稲葉裕	順天堂大学医学部
6-共研A-81	臨床研究における生物統計手法の開発と応用	佐藤俊哉	統計数理研究所
6-共研A-82	Ecological Bias と因果推論	佐藤俊哉	統計数理研究所
6-共研A-83	学習による大脳皮質細胞群の反応の変化とモデ ル選択	高橋哲也	統計数理研究所
6-共研A-84	糖尿病の耐糖能崩壊過程における有向ベクトル の空間パターン解析	有田清三郎	関西医科大学教養部
6-共研A-85	癌細胞の浸潤モデルと外科手術への応用	今山修平	九州大学医学部附属病院
6-共研A-86	呼吸の神経機構の統計数理学的研究	越久仁敬	京都大学胸部疾患研究所
6-共研A-87	日本人の学習と生活行動研究	金藤ふゆ子	常盤大学人間科学部
6-共研A-88	源氏物語の計量分析	村上征勝	統計数理研究所
6-共研A-89	サンスクリット大乘仏典の計量文献学的研究	村上征勝	統計数理研究所
6-共研A-90	食料消費パターン変化のコウホート分析	中村隆	統計数理研究所
6-共研A-91	日本人の意識調査のコウホート分析	中村隆	統計数理研究所
6-共研A-92	人口動態・家族動態に関するコウホート分析	中村隆	統計数理研究所

課題番号	研究課題名	研究代表者	
		氏名	所属
6-共研A-93	「日本人の国民性」の統計的研究	坂元慶行	統計数理研究所
6-共研A-94	タグ付き英語文章コーパスの統計的解析	高橋薫	豊田工業高等専門学校
6-共研A-95	連続時間非線形経済動学モデルの統計的推測理論の研究	照井伸彦	東北大学経済学部
6-共研A-96	人文・社会科学における「相補性原理」の探求	吉野諒三	統計数理研究所
6-共研A-97	貝塚の計量分析に基づく縄文社会のムラ構造モデルの構築	植木武	共立女子短期大学生活科学科
6-共研A-98	言語の文法構造のデータの統計解析	上田澄江	統計数理研究所
6-共研A-99	リモートセンシングデータの分類に関する統計的解析	西井龍映	広島大学総合科学部
6-共研A-100	住民健康疫学調査における調査・解析法の改善	山本英二	岡山理科大学理学部
6-共研A-101	安全性評価における大規模調査の役割	柳本武美	統計数理研究所
6-共研A-102	環境データへの変量解析モデル適用における理論的研究とその応用	新田裕史	国立環境研究所地域環境研究グループ
6-共研A-103	紫外線暴露量簡易評価システムの確立に関する研究	小野雅司	国立環境研究所環境健康部
6-共研A-104	食物の嗜好性に関する研究	島田淳子	お茶の水女子大学生活科学部
6-共研A-105	General State-Dependent Model の医学応用に関する研究	和田孝雄	稲城市立病院
6-共研A-106	先天性内反足の発生に関する全国調査	青木治人	聖マリアンナ医科大学医学部
6-共研A-107	咬合型の変化と顎顔面骨格形態の関連について	鈴木祥井	神奈川歯科大学歯学部
6-共研B-1	内点法による最適化パッケージの開発	水野真治	統計数理研究所
6-共研B-2	季節調整への力学系アプローチ	尾崎統	統計数理研究所
6-共研B-3	平滑化事前分布にもとづく時系列モデルの開発	北川源四郎	統計数理研究所
6-共研B-4	日本・アメリカの国民性比較における理論および方法論の研究	吉野諒三	統計数理研究所
6-共研B-5	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
6-共会-1	極値理論の工学への応用	高橋倫也	神戸商船大学商船学部
6-共会-2	MHD 数理モデルによる核融合計算と最適設計	牛島照夫	電気通信大学電気通信学部
6-共会-3	最適化：モデリングとアルゴリズム	田辺國士	統計数理研究所
6-共会-4	離散構造とアルゴリズム	土谷隆	統計数理研究所
6-共会-5	時系列解析の理論と応用	谷口正信	大阪大学基礎工学部
6-共会-6	理工学分野の不規則現象の解析——理論と応用	大松繁	徳島大学工学部
6-共会-7	逆問題とその周辺	岸田邦治	岐阜大学工学部
6-共会-8	数理生物学における決定論・確率モデルの基礎理論的研究	三村昌泰	東京大学大学院数理科学研究科
6-共会-9	シミュレーション科学と統計科学の接点	伊庭幸人	統計数理研究所
6-共会-10	乱流の統計理論とその応用	岡崎卓	統計数理研究所
6-共会-11	強結合系に於ける時空相関パターンと計算機シミュレーション	宗像豊哲	京都大学工学部

課題番号	研究課題名	研究代表者	
		氏名	所属
6-共 会- 12	文献情報のデータベースとその利用に関する研究会	村上 征 勝	統計数理研究所
6-共 会- 13	考古学における計量分析——計量考古学への道(4)——	堅 田 直	帝塚山大学教養学部