

平成14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
14-共研-0001	学校教育における統計教育について	伊藤 一郎	東京学芸大学教育学部
14-共研-0002	セミパラメトリック・ベイズ法に関する研究	汪 金 芳	帯広畜産大学畜産管理 学科
14-共研-0003	カオス時系列における相関次元の確定	川 口 淳	九州大学大学院数理学 府
14-共研-0004	時系列データのカオス性判定手法の開発	米 本 孝 二	九州大学大学院数理学 府
14-共研-0005	非線形非ガウス型ベイズモデルによるネット ワークトラヒックの成分分解	清 水 威 臣	法政大学大学院工学研 究科
14-共研-0006	生態系のパターン形成	泰 中 啓 一	静岡大学工学部
14-共研-0007	不均質な媒質中の地震波動伝播特性の時空間 解析	古 村 孝 志	東京大学地震研究所
14-共研-0008	環境に配慮した森林施業が経営に及ぼす影響	林 隆 男	名古屋大学大学院生命 農学研究科
14-共研-0009	データ解析用ソフトウェアの開発	吉 岡 耕 一	東京医科歯科大学大学 院保健衛生学研究科
14-共研-0010	資本資産の価格決定理論	佐 藤 步	早稲田大学商学部
14-共研-0011	論述文の文書構造の研究——論述文を支える 文型の確定を目指して——	村 田 年	慶應義塾大学国際セン ター
14-共研-0012	数値的最適化についての研究	水 野 眞 治	東京工業大学大学院社 会理工学研究科
14-共研-1001	非可変確率空間における分布論に関する研究	吉 田 裕 亮	お茶の水女子大学理学 部
14-共研-1002	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
14-共研-1003	臨床における経時データの解析	矢 船 明 史	臨床薬理研究所北里研 究所バイオイアトリッ クセンター
14-共研-1004	非線形非ガウス型状態空間モデルによる移動 体軌跡の推定	生 駒 哲 一	九州工業大学工学部
14-共研-1005	非線形非ガウス型状態空間モデルと状態推定 の応用	生 駒 哲 一	九州工業大学工学部
14-共研-1006	非線形時系列解析による未熟児脳の脳波と脳 幹活動との相互応答(第1報)	小 川 昭 之	大分医科大学医学部
14-共研-1007	鉄道の強風予測に関する時系列解析	北 川 源 四 郎	統計数理研究所
14-共研-1008	非対称分布を用いた非ガウス型時系列モデル	永 原 裕 一	明治大学政治経済学部
14-共研-1009	高頻度金融データのデータベース整理と計算 機解析	田 中 美 栄 子	宮崎大学工学部
14-共研-1010	外国為替市場のミクロ構造に関する研究	須 齋 正 幸	長崎大学経済学部
14-共研-1011	複雑系の相転移の数値的研究	小 野 昱 郎	日本女子大学理学部
14-共研-1012	統計論的トンネル速度理論の開発	武 次 徹 也	お茶の水女子大学理学 部
14-共研-1013	ランダムな不均質を含んだ地下構造の地震波 によるイメージング	西 澤 修	独立行政法人産業技術 総合研究所

課題番号	研究課題名	研究代表者	
		氏名	所属
14-共研-1014	含歯性嚢胞と良性腫瘍との鑑別点についての研究	池島 厚	日本大学松戸歯学部
14-共研-1015	喘息発作の環境因子によるモデル	清水 悟	東京女子医科大学医学部
14-共研-1016	比較ゲノム学による真核生物の系統進化の解明	橋本 哲男	統計数理研究所
14-共研-1017	高精度行動応答解析	花井 一光	京都府立医科大学医学部
14-共研-1018	経済成長率に対する教育投資効果の統計解析	川崎 能典	統計数理研究所
14-共研-1019	地球環境のリモートセンシングと統計的方法	柏木 宣久	統計数理研究所
14-共研-1020	東京湾の水質の長期的な変動に関する研究	柏木 宣久	統計数理研究所
14-共研-1021	ダイオキシン類組成解析による挙動並びに発生源の検討	佐々木 裕子	東京都環境科学研究所分析研究部
14-共研-1022	非線形モデルを用いた分光スペクトルの解釈方法の研究	貝原 巳樹雄	一関工業高等専門学校
14-共研-1023	個別経営体の持続的森林資源利用に関する経済分析	堺 正統	九州大学大学院農学研究院
14-共研-1024	歯科医療需給バランスに関する医療経済学的研究	北村 信隆	新潟市歯科医師会医政検討会
14-共研-1025	金融リスクの制御と資産最適配分に関する研究	尾崎 統	統計数理研究所
14-共研-1026	脳機能の非線形ダイナミクス解析	尾崎 統	統計数理研究所
14-共研-1027	ガスコンバインドサイクル発電プラント排煙脱硝制御改善に関する研究	尾崎 統	統計数理研究所
14-共研-2001	乱数生成法とその検定の研究	高嶋 恵三	岡山理科大学理学部
14-共研-2002	拡散過程の統計的推測と数理ファイナンスへの応用	内田 雅之	九州大学大学院数理学研究院
14-共研-2003	無限分解可能過程に関する諸問題	石川 保志	愛媛大学理学部
14-共研-2004	円・球・ロッド等のランダムパッキングの研究	磯川 幸直	鹿児島大学教育学部
14-共研-2005	漸近展開の研究	吉田 朋広	東京大学大学院数理科学研究科
14-共研-2006	多次元ランダムパッキングと離散幾何	伊藤 栄明	統計数理研究所
14-共研-2007	パターンの生起に関する離散分布と統計的応用	平野 勝臣	統計数理研究所
14-共研-2008	システム故障の統計的観測	二ツ矢 昌夫	弘前大学理工学部
14-共研-2009	非線形構造探索のための統計的モデリング	小西 貞則	九州大学大学院数理学研究院
14-共研-2010	確率解析による統計学の研究	阪本 雄二	広島国際大学人間環境学部
14-共研-2011	独立成分分析に関する理論とその応用	南 美穂子	統計数理研究所
14-共研-2012	多次元複合ポアソン分布とその応用	南 美穂子	統計数理研究所
14-共研-2013	電子社会における統計的手法の二ーズ把握のための基礎研究	村上 征勝	統計数理研究所
14-共研-2014	ニューラルネットワークスからの高次元非正規データ解析	江口 真透	統計数理研究所
14-共研-2015	検証のための統計推測へ向けて	江口 真透	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
14-共研-2016	応用数理にあらわれる確率系の新展開	三澤 哲也	名古屋市立大学経済学部
14-共研-2017	インターネット上の分析ツールの開発とその統計普及への利用に関する研究	山口 和範	立教大学社会学部
14-共研-2018	次世代統計システム Jasp の開発	小林 郁典	徳島文理大学工学部
14-共研-2019	Web ベース統計解析環境の開発・利用に関する研究	宿 久洋	鹿児島大学理学部
14-共研-2020	データ指向型統計事例データベースの構築に関する研究	山本 義郎	多摩大学経営情報学部
14-共研-2021	局所モーメント情報に基づく統計解析法	寒河江 雅彦	岐阜大学工学部
14-共研-2022	海底地震計に記録された膨大な制御地震記録の効果的な抽出法の開発	高波 鐵夫	北海道大学大学院理学研究科地震火山観測センター
14-共研-2023	日々 POS データの価格反応モデル分析	近藤 文代	筑波大学社会工学系
14-共研-2024	個票データの開示におけるリスクの評価と官庁統計データの公開への応用	佐井 至道	岡山商科大学商学部
14-共研-2025	女性の自立意識についての定性情報の分析	高倉 節子	長崎純心大学大学院
14-共研-2026	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
14-共研-2027	結晶群の出現頻度の統計的解析	伊藤 栄明	統計数理研究所
14-共研-2028	確率モデルを用いた数理工学手法への情報幾何的な接近	下平 英寿	統計数理研究所
14-共研-2029	極微小地震の規模別頻度分布と月齢との相関	岩田 貴樹	University of Liverpool, Department of Earth Science
14-共研-2030	統計的手法による地殻変動データの解析	西前 裕司	気象庁地震火山部地震津波監視課精密地震観測室
14-共研-2031	地震の統発性・間欠性の調査研究	公賀 智行	気象庁地震火山部地震津波監視課精密地震観測室
14-共研-2032	プラズマ粒子速度データの混合分布モデルによる分析	中村 永友	札幌学院大学経済学部
14-共研-2033	超大規模人工衛星データセットからの情報の組織的抽出・統合と可視化技術の応用	樋口 知之	統計数理研究所
14-共研-2034	表皮ランゲルハンス細胞の空間配置モデル	沼原 利彦	香川医科大学医学部附属病院
14-共研-2035	多年生林床草本の空間的個体群動態解析	島谷 健一郎	統計数理研究所
14-共研-2036	ブナ林の遺伝構造とその解析のための空間統計学	島谷 健一郎	統計数理研究所
14-共研-2037	亜高山帯における樹木更新に関する時系列及び空間配置解析	島谷 健一郎	統計数理研究所
14-共研-2038	脊椎動物におけるゲノム進化の数理工学的研究	和田 康彦	佐賀大学農学部
14-共研-2039	類洞の立体構造に影響を及ぼす肝細胞の形状——その統計的解析	種村 正美	統計数理研究所
14-共研-2040	木曾ヒノキ林 4 ha 調査区における主要個体群の空間配置解析とモデリング	島谷 健一郎	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
14-共研-2041	分子系統樹推定の諸問題	長谷川 正 美	統計数理研究所
14-共研-2042	ヒトの縦断的成長に関する研究	正法地 孝 雄	福山大学人間文化学部
14-共研-2043	医薬剤の市販後疫学調査等と行政判断	津 田 敏 秀	岡山大学大学院医歯学総合研究科
14-共研-2044	生物統計学における科学的証拠生成のための研究方法の改善	藤 井 良 宜	宮崎大学教育文化学部
14-共研-2045	臨床統計研究組織の役割とあり方の検討	柳 本 正 美	統計数理研究所
14-共研-2046	植物の形態,特に葉の光測定による簡便化と利用	平 田 豊	東京農工大学大学院農学研究科
14-共研-2047	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
14-共研-2048	21世紀型保健医療指標の開発	大 野 ゆう子	大阪大学医学部
14-共研-2049	森林成長制御モデルの構築による循環型森林資源管理の経済分析	吉 本 敦	統計数理研究所
14-共研-2050	カオス理論による糖尿病血糖値時系列データの短期予測システムの構築と検証	有 田 清三郎	関西医科大学数学教室
14-共研-2051	皮膚病変のコンピューターによる自動診断と治療の可能性の検討	今 山 修 平	国立病院九州医療センター臨床研究部
14-共研-2052	亜熱帯森林モニタリングデータの空間構造からみた時間発展解析	久保田 康 裕	鹿児島大学教育学部
14-共研-2053	看護における物語と対話の効果	柴 田 義 貞	長崎大学医学部
14-共研-2054	歩行者回遊行動シミュレーションのためのデータマイニング・アプローチ	兼 田 敏 之	名古屋工業大学工学部
14-共研-2055	英語コーパスにおける文書難易度の測定について——応用言語学視点を用いて——	高 橋 薫	豊田工業高等専門学校
14-共研-2056	スポーツ・レクリエーション参加のコウホート分析	中 村 隆	統計数理研究所
14-共研-2057	食糧法下における量販店のコメマーケティング戦略と消費者の購買行動に関する経済分析	福 田 晋	九州大学大学院農学研究科
14-共研-2058	自然観・科学文明観と信頼観の構造の国際比較	林 文	東洋英和女学院大学人間科学部
14-共研-2059	日中国民性データの統計的解析	鄭 躍 軍	統計数理研究所
14-共研-2060	文化計量のための基礎研究	村 上 征 勝	統計数理研究所
14-共研-2061	心理・社会領域における自由回答と選択肢設問の統計解析	土 井 聖 陽	大阪樟蔭女子大学短期大学部
14-共研-2062	縄文貝塚比較研究——千葉県と宮城県——	植 木 武	共立女子短期大学生活科学科
14-共研-2063	環境資源評価法のバイアス問題に関する研究	鄭 躍 軍	統計数理研究所
14-共研-2064	水環境問題での統計的方法の開発と適用	岩 瀬 晃 盛	広島大学大学院工学研究科
14-共研-2065	オンライン・ラーニングを目指した統計科学コンテンツ開発に関する基礎的研究	金 藤 浩 司	統計数理研究所
14-共研-4001	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
14-共研-4002	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
14-共研-4003	動的システムの情報論 II	佐 藤 謙	理化学研究所脳科学総合研究センター
14-共研-4004	乱流の統計理論とその応用	岡 崎 卓	統計数理研究所
14-共研-4005	大容量データ研究会	磯 部 琇 三	国立天文台

課題番号	研究課題名	研究代表者	
		氏名	所属
14-共研-4006	数理生物学における力学系の総合的研究 21世紀の診断工学とその周辺	泰中啓一	静岡大学工学部
14-共研-4007		岩木直	産業技術総合研究所 ライフエレクトロニクス 研究ラボ
14-共研-4008	環境統計データ解析の理論と実際 統計若手サマーセミナー	清水邦夫	慶應義塾大学理工学部
14-共研-4009		鳥越規央	東海大学理学部