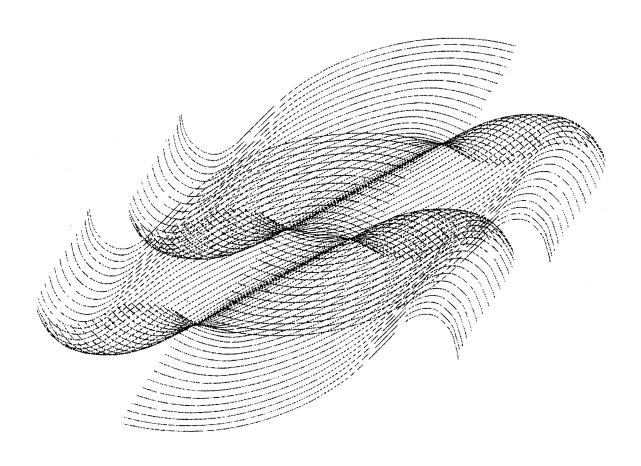
# 平成 22(2010)年度

# 共同利用公募案内



大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 統計数理研究所

(http://www.ism.ac.jp/)

# 目 次

# I 公募の概要

1	はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2	共同利用の趣旨・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3	公募型共同利用の形態・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4	申請から決定までのスケジュール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 1
	※統計数理研究所共同利用の概要図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 2
П	公募の内容	
1	参加資格 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 3
2	研究組織・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3	実施期間 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4	公募する研究種別・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(1) 共同利用登録	
	(2) 共同利用研究 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 5
	• 一般研究 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	• 一般研究 2 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 6
	• 若手短期集中型研究 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	<ul><li>重点型研究 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>	
	(3) 共同研究集会 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5	共同研究リポート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 0
Ш	<b>経費</b>	
1	経費の性格・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	l 1
2	経費の区分・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3	予算の執行手続き・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 3
IV	申請方法等	
1	申請方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	l 4
2	申請書類及び提出部数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 4
3	申請期日・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	L 5

# 申請書等の作成・記入上の注意

	1	申請書 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17
		表 1 統計数理研究所内分野分類 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 0
		表 2 主要研究分野分類 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 0
	2	共同研究リポート発行経費申請書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	2 1
	3	研究分担者表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 2
		表 3 研究分担者の記入例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 3
	4	所要経費内訳表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 4
	5	承諾書 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 6
V	寉	<b>季查等</b>	
1	5	審査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 7
2	ŧ	采否決定の通知・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 7
3	2	記分経費決定の通知・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 7
VI	放	直設等の利用	
1	5	案内 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 8
2	Ē	電子計算機 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 8
3		図書等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4	7	入退室カード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	2 8
5	۲	その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	2 9
VII	矴	研究計画の変更等	
1	石	研究組織の変更等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 0
2	石	研究代表者の変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 0
VIII	月	対果の公表	
1	5	実施報告書····································	3 1
2	3	<b>表所日数調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>	3 1
3	<b>†</b>	青報公開 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 2
4	石	研究成果の取扱い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2
5	石	研究成果の発表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2
6	Ŧ	必密保持義務 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 3

# 参考資料

別表 1	旅費早見表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 4
別表 2	共同研究リポート一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 6
申請書等	<b>萨様式(見本)</b>	

### Ι 公募の概要

### 1 はじめに

統計数理研究所(以下「研究所」という。)は、昭和60年に大学共同利用機関として改組され、平成16年4月から、大学共同利用機関法人情報・システム研究機構統計数理研究所として生まれ変わりました。研究所では、共同利用を推進することに努めております。公募型の共同利用は共同利用体制の一部であり、その件数は当初の62件から151件(平成21年度)に拡大し、その裾野は着実に広がり、順調に発展しております。平成22年度においても公募型の共同利用を推進することに努めてまいりたいと存じます。この「統計数理研究所共同利用公募案内」を参照の上、研究所を積極的に利用していただくことを心から念願しております。

### |2 共同利用の趣旨|

研究所の共同利用は、大学等に所属する研究者が、研究所にこれまでに蓄積されて来たさまざまな研究資源を活用して、統計に関する数理及びその応用の研究を行い、その成果をもって学術研究の発展に資するものです。研究所の物的資源としては、計算機設備や図書が利用できます。また、研究所が開発した一連のソフトウェア・パッケージや、その他のソフトウェアが利用できます。これらにもまして重要な資源は、研究所の有する統計科学全般に関するノウハウであり、人的資源です。研究所の公募型の共同利用は、研究所内外の研究者の交流の場を提供することにより、統計科学の理論と応用における多面的な発展に寄与しています。

### 3 公募型共同利用の形態

公募型共同利用には「共同利用登録」、「共同利用研究」及び「共同研究集会」の3つの形態があります。さらに、共同利用研究には「一般研究1」、「一般研究2」、「若手短期集中型研究」及び「重点型研究」の4つの種別があります。

### 4 申請から決定までのスケジュール

平成21年 11月 公募受付開始

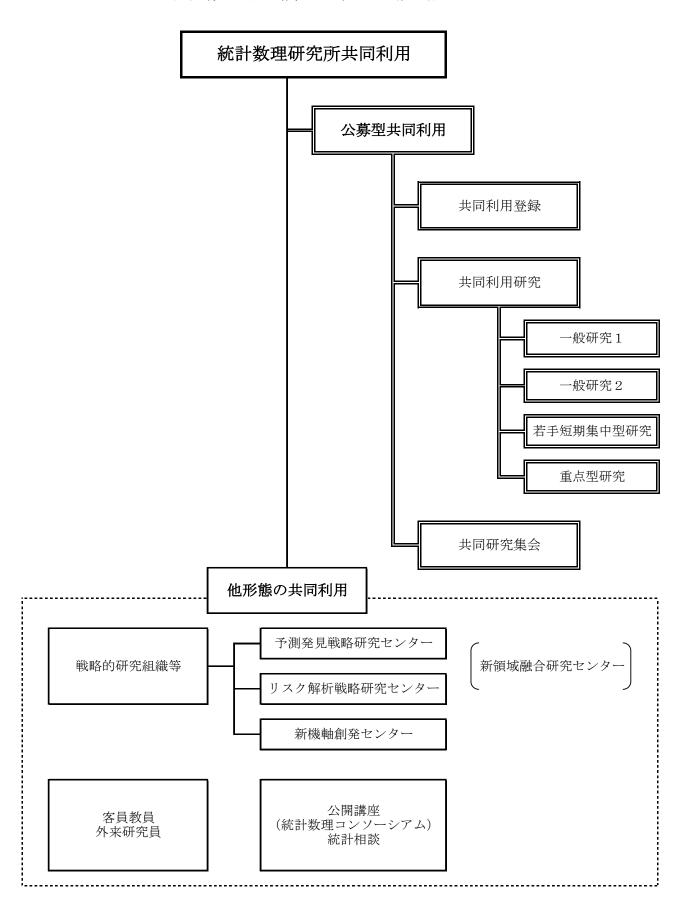
12月21日(月) 公募受付締切

平成22年 1月~2月 審査

3月中旬 採否決定通知送付

6月中旬 配分経費決定通知送付

### 統計数理研究所共同利用の概要図



### Ⅱ 公募の内容

### 1 参加資格

公募型共同利用への参加資格は、国公私立大学・大学院・短期大学、大学共同利用機関、高等専門学校、国公立試験研究機関及び独立行政法人に所属する国内研究者又は科学研究費補助金の応募資格を有する者(以下、「参加資格者」という。) であることです。

### 2 研究組織

#### (1) 研究代表者(研究組織を代表して申請を行う者)

研究代表者は、原則として、参加資格者で、かつ、上記参加資格に記載の機関に研究 活動を行うことを職務に含む者として所属する者とします。

研究代表者は、申請の採択決定後、研究実施における中心的な役割を担い、研究実施 期間終了後は、成果をまとめた「実施報告書」の作成・提出を行います。

そのため、研究実施期間において、研究代表者の責務を果たせなくなる見込みがある者を研究代表者とする申請は、避けてください。なお、採択決定後、やむを得ない事情により研究代表者を変更する場合は、必要な手続き(P. 30「VII 研究計画の変更等」の「2 研究代表者の変更」参照)をとってください。

#### (2) 研究分担者

研究分担者とは、参加資格者で、研究代表者とともに研究組織を構成する者のことを いいます。

研究分担者には、国公私立大学の大学院に所属する学生、平成22年4月から大学院に進学することが確定している学部学生、参加資格に準ずる資格のある外国人(大学院生も含む。)及び外国の所属機関に所属する日本人の研究者、その他、統計数理研究所共同利用委員会(以下、「共同利用委員会」という。)が必要と認めた者も含むことができます。

国公私立大学の大学院に所属する学生等は、研究代表者にはなれませんが、指導教員が承諾した場合は、研究代表者として、共同利用登録(P. 4「4 公募する研究種別」の「(1)共同利用登録」参照)の申請を行うことができます。

学部学生は、研究代表者、研究分担者になれません。ただし、卒業研究を目的とし、 指導教員が承諾した場合は、研究代表者として、共同利用登録の申請を行うことができ ます。

※なお、申請の採択後、研究代表者を含み研究組織を構成する者を「共同研究員」といいます。

### 3 実施期間

平成22年度における公募型共同利用の実施期間は、<u>平成22年4月1日から平成23年3月</u>31日までとします。

### 4 公募する研究種別

### (1) 共同利用登録

#### ①概要

研究所以外の機関に所属する参加資格者1名が、統計数理に関する研究を行う目的で 氏名等を登録するものです。

#### ②経費

申請できません。

#### ③共同利用の範囲

以下のような便宜の提供を受けることができます。

#### ア) 施設等の利用

図書・複写機等の利用ができます。なお、利用にあたっては、研究所の諸規則を厳守し、利用する施設等の管理責任者の指示に従ってください。

#### イ) 計算資源の利用

研究所の計算資源が利用できます。ただし、利用可能な計算資源は申請内容 を検討して変更することがあります。

#### ウ) 助言

研究所の研究教育職員(研究所の教授、准教授又は助教をいう。以下「研究所教員」という。)から研究のための助言を受けることができます。その場合は、あらかじめ、研究所教員とアポイントメントをお取りください。

なお、助言者を確定できない場合は、総務課研究協力係にお問い合わせください。

共同利用登録を認められた者(以下「共同利用登録者」という。)は、「VI 施設等の利用」 (P. 28)もご参照ください。

### (2) 共同利用研究

統計数理に関する研究を行う目的で公募されます。その概要は以下のとおりです。

#### ①共通事項

#### ア) 研究組織

参加資格者1名以上で組織するものとし、所外の参加資格者のみの組織であっても、 差し支えありません。申請が採択された場合、参加者は、共同研究員となるとともに、 自動的に共同利用登録者になります。

ただし、20名以上の参加者があり、研究集会が中心となる場合は、共同研究集会への申請をご検討ください。

### イ) 所要経費

所要経費として、研究費(基礎研究費、特別研究費)(※1)及び共同研究員旅費 (※2)が申請できます。ただし、一般研究1は所要経費の申請はできません。

また、所要経費とは別に、統計数理研究所共同研究リポート(以下「共同研究リポート」という。)発行の申請を行うことができます。

- ※1 基礎研究費は、審査時に一定額が配分されますので、改めて申請の必要は ありません。特別研究費は、当該研究実施のために特に必要な経費として、 別途申請するものです。
- ※2 共同研究員旅費は、共同研究員が研究所に来所するための費用に充てることを原則とします。

#### ウ) 予算執行責任者

研究の実施に係る予算の執行、研究代表者に協力して各機関及び研究所内の共同研究員への研究連絡等を担当するために、研究所教員1名が予算執行責任者となります。参加者に研究所教員を含む申請については、研究所教員のうち1名を予算執行責任者として指名(※)してください。研究所教員を研究代表者とする申請については、研究代表者が予算執行責任者を兼ねることができます。研究所教員を共同研究員として含まない申請については、採択決定後、共同利用委員会が指名した研究所教員が予算執行責任者になります。

(※) 一般研究1は、所要経費(共同研究リポート発行経費を除く。)を伴いませんので、予算執行責任者を指名する必要はありません。また、若手短期集中型研究については「研究を実施する相手方(研究所教員)」が、重点型研究については原則として「企画立案責任者」が予算執行責任者となります。

#### ②種別

共同利用研究は「一般研究1」、「一般研究2」、「若手短期集中型研究」及び「重点型研究」の4種別に分けて公募します。

#### 一般研究 1

#### ア) 概要

統計数理に関する一般的な共同利用研究を行うものです。所要経費は交付されませんが、年度途中の申請ができます。

### イ) 経費

共同研究リポート発行経費のみ申請できます。ただし、年度途中で一般研究1を申請する場合は、共同研究リポート発行経費の申請はできません。

### 一般研究 2

#### ア) 概要

統計数理に関する一般的な共同利用研究を行うものです。所要経費は交付されますが、年度途中の申請はできません。

#### イ) 経費

所要経費及び共同研究リポートの発行経費の申請を行うことができます。

### 若手短期集中型研究

#### ア) 概要

研究所外の若手研究者(39歳以下)1名と研究所教員1名程度が特定の研究テーマを決め、研究所において、2週間~1ヶ月程度、連続して集中的に統計数理の研究を行うものです。

#### イ)経費

交通費、滞在費を含めた所要経費及び共同研究リポート発行経費の申請を行うことができます。

#### ウ) 留意事項

本研究種別は、3件程度の採択を予定しています。

また、研究代表者として申請できる者は、研究所外の若手研究者に限ります。

### 重点型研究

#### ア) 概要

共同利用委員会で決定された複数の重点テーマに基づき、各テーマに関する共同 利用研究を募集するものです。

### イ) 経費

所要経費及び共同研究リポートの発行経費の申請を行うことができます。

#### ウ)特徴

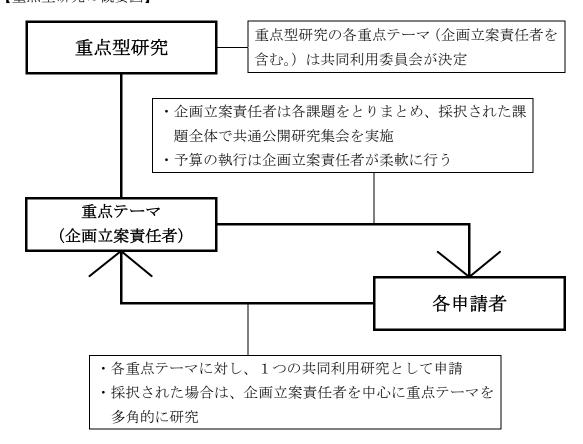
重点テーマごとに「企画立案責任者」を置きます。企画立案責任者は共同利用委員会が決定します。

企画立案責任者を中心にして、傘下の各共同利用研究が重点テーマを多角的に研究します。そのため、重点テーマごとに年1回以上の共通公開研究集会を行います。 実施場所は、原則として研究所としますが、研究所外で研究集会を実施することもできます。

経費の執行については、企画立案責任者が傘下の各研究代表者と相談しながら、 柔軟に行うことができます。

重点テーマは、最長で2年間継続(1年間の場合もあります。)されます。

#### 【重点型研究の概要図】



### 【公募する重点テーマ】

平成22年度は、次の重点テーマに関連する共同利用研究を公募します。

① 重点テーマ1 : 統計教育の新展開

② 重点テーマ2 : 言語と統計

③ 重点テーマ3 : マルコフ連鎖モンテカルロ法の展開

重点テーマ1	統計教育の新展開		
<b>小両立安実バ</b> 孝	渡辺 美智子 (東洋大学経済学部 教授)		
企画立案責任者	江口 真透(統計数理研究所数理・推論研究系 教授)		
	初等中等から高等教育に至るまで、統計教育の再検討が国内外で進ん		
	でいます。また,情報化の進展や科学技術の発展に伴い,社会におけ		
ねらい	る統計教育の重要性が急速に高まっており、とくに統計的思考力の育		
1901,	成を意図した新しい枠組みでの教育内容の検討や方法論の研究が求		
	められています。本研究では、対象を広く、種々の需要にこたえるた		
	めの統計教育の新展開のための研究を公募します。		
キーワード	統計リテラシー、ICT活用、教材データベース、統計的思考力、		
7 · 2 · -	ガイドライン、評価		

重点テーマ2	言語と統計		
企画立案責任者	前田 忠彦 (統計数理研究所データ科学研究系 准教授)		
	言語は複雑で多様なデータの源泉となり得ます。本重点テーマの		
	ねらいは、そのような複雑で多様な言語データを素材とし、統計		
	数理的アプローチを試みる研究の現代までの進展と困難に関する		
30 6 1 3	知見を集め、異なる専門性を持つ研究者の相互交流を通じて個別		
ねらい	の問題に対するブレークスルーを図ることです。言語(日本語、		
	外国語、現代語、古典語を問わない)に関わるデータを素材とし、		
	広義の統計的・数理的方法によって情報抽出や知識発見を試みる		
	幅広い研究の応募をお待ちします。		
+. n. l	言語コーパスの量的解析、テクストの計量分析、言語テスティン		
キーワード	グ、言語の数理モデル		

重点テーマ3	マルコフ連鎖モンテカルロ法の展開		
企画立案責任者	伊庭 幸人 (統計数理研究所モデリング研究系 准教授)		
	マルコフ連鎖モンテカルロ法(MCMC)とその応用に関する課題を公募		
	します。MCMC が広く統計科学に応用されるようになってから20年近		
	くがたち、データ解析の現場にも浸透してきました。この共同研究で		
ねらい	は、単なる応用やアルゴリズムの小改良に留まらず、新しい観点の提		
4401,	示や応用上の新しい展開をめざすもの、なかでも、		
	(1)統計科学の内外での新しい応用分野の探索		
	(2)MCMC や階層ベイズを利用する諸分野の方法論を鍵とした交流		
	を課題に含むものを特に歓迎します。		

### (3) 共同研究集会

#### ①概要

統計数理の研究及び関連領域との交流を活性化させることを目的として、研究集会を 開催するものです。

#### ②経費

所要経費及び共同研究リポートの発行経費の申請を行うことができます。

#### ③参加者

特に人数制限はありません。ただし、20名以上の参加者がある場合、優先的に採択されます。

#### (注意)

申請が採択された場合、<u>共同研究集会の参加者は共同利用登録者になりません。</u>計算 資源や施設等の利用を希望する場合は、別途、共同利用登録の申請が必要となります。 ただし、複写機の利用はできます。

#### ④開催

公開とします。

#### ⑤ 広報

採択された共同研究集会の開催日程・内容の概要等を周知するため、実施年度当初から、研究所のホームページ、メーリングリスト等を活用した広報活動を行うことができます。広報活動は、予算執行責任者をとおして行ってください。

#### ⑥共同研究リポート

共同研究リポートを可能な限り発行し、希望者に広く配布できるようにしてください。 共同研究リポートの発行の予定がない場合は、発表要旨集を用意し、総務課研究協力 係に3部提出してください。

#### ⑦実施場所

原則として研究所とします。研究所外で共同研究集会を実施する場合は、その理由を 詳細に記入した用紙(様式自由 A4サイズ)を申請書に添付してください。

#### ⑧予算執行責任者

研究集会の実施に係る予算の執行、研究代表者に協力して各機関からの参加者、研究 所内の参加者への研究連絡、共同研究集会開催の広報等を担当するために、研究所教員 1名が予算執行責任者となります。

参加者に研究所教員を含む申請については、1名を予算執行責任者として指名してください。研究所教員を参加者として含まない申請については、採択決定後、共同利用委員会が指名した研究所教員が予算執行責任者となります。なお、研究所教員を研究代表者とする申請については、研究代表者が予算執行責任者を兼ねることができます。

### 5 共同研究リポート

共同利用の成果を公開するため、研究所では共同研究リポートを発行しています。

#### (1) 対象

平成21年度又は平成22年度の共同利用研究もしくは共同研究集会の成果について、共同研究リポートとして登録の上、印刷・発行することができます。

#### (2) 発行手続

平成22年度申請分について、共同研究リポートの発行を希望する場合は<u>「共同研究</u>リポート発行経費申請書」(様式A-4)を申請期日までに、必ず提出してください。

平成21年度実施分について、共同研究リポートの発行を希望する場合は、共同研究 リポート発行経費申請書のみを申請期日までに提出してください。

#### (3) 留意事項

共同研究リポートは、<u>個々の共同利用研究等に配分される経費とは別枠で予算措置</u>を行います。共同研究リポートの経費・様式・発行手続き等について不明な点がある場合は、予算執行責任者もしくは総務課研究協力係にお問い合わせください。

共同研究リポートを発行した場合は、総務課研究協力係に<u>3 部提出</u>してください。 参考として、P. 3 6 に現在までに発行した共同研究リポートの一覧を示しています。

### Ⅲ 経費

### 1 経費の性格

<u>公募型共同利用に係る経費は、科学研究費補助金等のような補助金的な性格のものではなく、研究</u> 所において、所定の会計諸手続きによって執行されるものです。

### 2 経費の区分

経費は、「研究費」と「共同研究員旅費」に区分されます。

#### (1) 研究費

研究費は、「基礎研究費」と「特別研究費」に区分されます。

#### ①基礎研究費

審査時に一定額が配分され、以下の用途に使用することができます。

- ・研究遂行や研究集会開催のために必要な消耗品(一般的な事務用品は除く)
- ・消耗品としての図書
- 会議費
- ・研究所教員の旅費
- ・雇用経費(研究補助・資料整理、野外調査補助、研究集会開催を補助する者を雇用する費用等)
- 謝金
- ・レンタル費用(自動車、実験器具・機器等)
- 通信費 など

ただし、以下の用途には使用できません。

- ・施設の工事費
- ・什器類の購入
- ・薬品等の購入
- ・学会等への参加費・登録料
- ・その他、研究目的・計画にそぐわないもの

### ②特別研究費

基礎研究費として配分される経費の他に、研究実施に必要な経費の申請を希望する場合、特別研究費の項目で申請することができます。基礎研究費と同じ用途に使用することができます。

ただし、特別研究費として申請できる金額の合計は「15万円以内」とします。

#### 【注意事項】

基礎研究費は、審査時に一定額(数万円程度)を配分しますので、所要経費内訳表(様式A-6)に記載する必要はありません。

消耗品等の購入は、予算執行責任者を通じて、管理部会計課が行いますので、共同研究員 が独自に業者へ発注されることのないように十分ご注意ください。

ソフトウェア・パッケージに関しては、そのソフトウェアが研究所のスーパーコンピュータ、ワークステーション、あるいはパソコンなどに既にインストールしてあり、共同利用可能な場合は、原則として購入を認めていません。どうしても必要な場合は、理由書(様式自由 A4サイズ)を提出してください。

#### (2) 共同研究員旅費

#### ①支給の対象

共同研究員が研究所に来所するための費用、共同研究集会の実施場所に出張するための費用、在勤地外において野外調査や資料収集を行う場所へ行くための費用として充てることを原則とします。

ただし、旅行者が当該採択課題に参加者として登録されていなければ、支給することができません。旅行者を参加者として登録する場合は「研究組織の変更等」(P. 30 「VII 研究計画等の変更」参照)に従い、必要な手続きをとってください。

支給については、情報・システム研究機構旅費規程及び研究所における旅費支給に関する 基準によります。

#### ②支給の制限

立川市内在勤者が来所するための旅費は、支給の対象になりません。また、学会等へ参加するための旅費、海外へ出張するための旅費としても支給できません。

研究所教員の旅費(野外調査、資料収集の場合も含む。)は、共同研究員旅費では申請できません。研究費のうち、基礎研究費もしくは特別研究費の項目で申請又は措置するようにしてください。

高額の交通費、又は外国の機関に所属する者が来所するための交通費も申請できますが、1人あたり20万円、1件あたり2名を上限とします。実際に20万円を超える額が必要となる場合、不足分については、他の経費で賄ってください。

#### ③出張依頼

公募型共同利用の実施にあたって、当研究所から共同研究員の所属機関に対する公文 書による出張依頼は、原則として省略しています。出張依頼が必要な場合は、総務課研 究協力係までご連絡ください。

### 3 予算の執行手続き

使用にあたって不明な点がある場合は、予算執行責任者をとおして、総務課研究協力係にご相談ください。

#### (1) 研究費

消耗品等の購入については、研究所の所定の様式により、予算執行責任者をとおして、管理部会計課用度係に請求してください。

なお、野外調査等において補助者を必要とする場合には、研究所の実施基準により諸 手続きを行っていただきますので、ご承知おきください。

謝金等の支給については、研究所の所定の様式により、予算執行責任者をとおして、 管理部会計課監査係に請求してください。

#### (2) 共同研究員旅費

予算執行責任者と十分に連絡をとった上、「出張依頼伺」(様式B-1)を、出張初日の3週間前までに、予算執行責任者をとおして、総務課研究協力係に提出してください。なお、共同研究員旅費は精算払いとし、旅行及び関係書類を確認した後、銀行振込により支給します。

#### (3) 研究所教員の旅費

「出張命令伺」(様式B-2) を、出張初日の2週間前までに、研究代表者又は予算執行責任者の確認を得て、総務課庶務係に提出してください。

### Ⅳ 申請方法等

### 1 申請方法

申請に必要な書類を<u>電子メールに添付</u>の上、下記宛先まで送付してください。郵送による申請 も受け付けますが、その場合は、申請書等の電子ファイルを別途送付してください。

承諾書(様式A-7、所属長の押印があるもの。)については、別途郵送してください。

各様式は、研究所のホームページからダウンロードしてください。MS-WORD ファイルまたは PDF ファイルをダウンロードすることができます。

URL <a href="http://www.ism.ac.jp/kyodo/kyoken10.html">http://www.ism.ac.jp/kyodo/kyoken10.html</a>

(統計数理研究所ホームページ→共同利用→平成22年度共同利用公募案内)

なお、申請を行った場合には、申請者に対して総務課研究協力係から受領のメールをお送りしますのでご確認ください。申請後1週間経過しても確認メールが届かない場合は、必ず総務課研究協力係までお問い合わせください。

#### <申請書等の送付先、問い合わせ先>

情報・システム研究機構 統計数理研究所 管理部総務課研究協力係

〒190-8562 東京都立川市緑町 10-3

 $T\quad E\quad L: 050\text{-}5533\text{-}8513.8514$ 

F A X: 042-527-9302

E-mail: <u>kyodo@ism.ac.jp</u>

### 2 申請書類及び提出部数

申請にあたっては、「提出書類一覧表」(P. 15)に基づき、必要な申請書類を必要部数提出 してください。

申請書類等の作成にあたっては、「申請書等の作成・記入上の注意」(P. 17)に従い、誤字・脱字、記入漏れ等がないよう正確に記入してください。

「承諾書」(様式A-7)については、研究代表者の押印及び研究代表者の所属機関の所属長の押印(公印に限る。)がある原本を別途郵送にて提出してください。

共同研究リポートの発行を希望する場合は、共同研究リポート発行経費申請書(様式A-4)をあわせて提出してください。

### 【提出書類一覧表】

研究形態		提出書類		提出部数
# [ 주 1 ] [ 경상 47.		様式A-1	共同利用登録申請書	1 部
	共同利用登録	様式A-7	承諾書	1 部
	一般研究1	様式A-2-1	一般研究1申請書	1 部
		様式A-5	研究分担者表	必要枚数
		様式A-7	承諾書	1 部
		様式A-2-2	一般研究2申請書	1 部
444		様式A-5	研究分担者表	必要枚数
共日	一般研究 2	様式A-6	所要経費内訳表	1 部
同利		様式A-7	承諾書	1 部
用用	若手短期集中型研究	様式A-2-3	若手短期集中型研究申請書	1 部
用 研 究		様式A-5	研究分担者表	必要枚数
		様式A-6	所要経費内訳表	1 部
		様式A-7	承諾書	1 部
	重点型研究	様式A-2-4	重点型研究申請書	1 部
		様式A-5	研究分担者表	必要枚数
		様式A-6	所要経費内訳表	1 部
		様式A-7	承諾書	1 部
		様式A-3	共同研究集会申請書	1部
	共同研究集会	様式A-5	研究分担者表	必要枚数
	六凹侧 九 <del>朱</del> 云	様式A-6	所要経費内訳表	1 部
		様式A-7	承諾書	1部

### 3 申請期日

### 平成21年12月21日(月)【締切厳守】

上記締切日までに、必要書類を提出してください。

- ※年度途中の「共同利用登録」及び「一般研究1」の申請について
- (1)「共同利用登録」は、平成22年4月1日以降も随時受け付けます。
- (2)「一般研究1」は、平成22年4月1日以降においても研究期間が3ヶ月以上確保できる場合には申請を随時受け付けます。この場合の申請期間は、平成22年4月1日(木)から平成22年12月17日(金)までとします。

なお、<u>年度途中において一般研究1の申請をする場合、共同研究リポートの発行の申請</u>はできません。

項目	研究費	共同研究員	リポート	施設等の	年度途中
区 分		旅費	発行経費	利用	の申請
共同利用登録	×	×	×	0	0
一般研究 1	×	×	△※1	0	○※3
一般研究 2	0	0	0	0	×
若手短期集中型研究	0	0	0	0	×
重点型研究	0	0	0	0	×
共同研究集会	0	0	0	△※2	×

○:申請可能×:申請不可

△※1:年度途中の申請については、リポート発行経費を申請できません。

△※2:別途、共同利用登録を申請し、採択された場合は利用可能です。

○※3:年度途中の申請は4月1日(木)~12月17日(金)までの間、受け付けます。

### 申請書等の作成・記入上の注意

### 1 申請書(様式A-1~A-3)

英語で記入された申請書も受け付けます。ただし、申請書等に記載する研究代表者の情報及び研究分担者表(様式A-5)に記載する研究分担者の情報については、可能な限り日本語で記入してください。

### (1)受付番号及び課題番号(「※」印がついている欄)

受付番号については書類整理に使用するものであり、課題番号については、採択決定後、研究所側で割り当てるものであるため、申請の際は何も記入しないでください。

#### (2) 研究課題名、研究集会名

平成22年度に申請する研究課題名もしくは研究集会名(以下「研究課題名等」という。) を記入してください。

なお、実施期間中の研究課題名等の変更は認めません。

#### ①共同利用登録(様式A-1)

複数の研究課題名で申請することができます。この場合、研究課題名の区分が明確になるよう、各研究課題名の文頭に番号(例:①)を付してください。

#### ②若手短期集中型研究(様式A-2-3)

「実施日程」欄に研究を実施する期間を記入してください。

「研究所教員氏名」欄に研究を実施する相手方(研究所教員)の氏名を記入してください。 なお、複数の研究所教員と研究を実施する場合は、主として研究を実施する研究所教員 1 名の氏名を記入してください。

「年齢」欄には、平成22(2010)年4月1日現在における研究代表者の年齢を記入してください。ただし、本研究種別で申請する場合は、研究代表者の年齢が「39歳以下」であることが条件となります。

#### ③重点テーマ (様式A-2-4)

「重点テーマ」欄に申請を希望する重点テーマ名を記入してください。

#### ④共同研究集会(様式A-3)

開催日程、開催場所を記入してください。

#### (3) 分野分類

申請研究課題のテーマ(以下「研究テーマ」という。)に関連する分野分類(「統計数理研究

所内分野分類」と「主要研究分野分類」)をそれぞれP. 20の「表1 統計数理研究所内分野分類」、「表2 主要研究分野分類」から選択して、申請書の該当欄に各1つ記入してください。なお、これらの分類は申請書類の整理に用いるだけで審査には影響しません。

#### ①統計数理研究所内分野分類

統計数理研究所における研究組織グループ名に対応します。詳細は表1に記載のそれぞれの URL をご覧ください。研究テーマが複数のグループ名に対応する場合は、もっとも主要と思われるものを記入してください。対応するグループがない場合は「j その他」を記入してください。

#### ②主要研究分野分類

これまでの「専門分野」を再編したものです。研究テーマが複数の分野に対応する場合は、もっとも主要と思われるものを記入してください。同等の主要なものが複数含まれる場合は、その中からランダムに1つお選びください。

#### (4) 新規・継続の区分

新規に申請する場合は「新規」欄にチェックしてください。前年度以前から同じ研究テーマで継続して申請する場合は「継続」にチェックし、研究開始年を記入してください。

#### (5) 研究代表者情報記入欄

所属機関名、部局名、職名、所在地、電話番号、FAX 番号、電子メールアドレス及び URL については、申請時のものを必ず正確に記入してください。大学又は大学院に所属の教員については、学科名又は専攻名まで記入してください。

また、電話番号、FAX 番号、電子メールアドレス及び URL について、Web 等での公開を希望しない場合は、□を黒く塗りつぶしてください。

#### (6) 研究参加者

「合計」欄には、研究代表者と研究分担者表(様式A-5)に記入した研究分担者をあわせた人数を記載してください。その内訳として、「所内」欄には研究所教員の参加者数を、「所外」欄には共同研究員の参加者数を記入してください。

#### (7)予算執行責任者(共同利用登録及び一般研究1は除く。)

研究所教員を参加者に含む共同利用研究及び共同研究集会の申請については、予算執行責任者名を必ず記入してください。研究所教員を参加者に含まない共同利用研究及び共同研究集会の申請については、予算執行責任者名を空欄にしてください。この場合、採択決定後、共同利用委員会で適任と判断した研究所の教育研究職員を予算執行責任者として指名します。

#### ①若手短期集中型研究

研究を実施する相手方(研究所教員)の氏名を記入してください。

なお、複数の研究所教員と研究を実施する場合は、「研究所教員氏名」欄に記入した研究所教員を予算執行責任者としてください。

#### ②重点型研究

原則として申請する重点テーマの企画立案責任者(研究所教員)を記入してください。

#### (8) 所要経費

所要経費内訳表(様式A-6)に記載した申請金額の合計を千円単位で「合計」欄に記入してください。その内訳として、「研究費」欄には研究費の申請金額の合計を、「旅費」欄には共同研究員旅費の合計金額を、それぞれ千円単位で記入してください。

#### (9) リポート発行希望の有無

共同研究リポートの発行を希望する場合は、「リポート発行希望の有無」欄に「有」と記入し、共同研究リポート発行経費申請書(様式A-4)を作成のうえ、期日までに提出してください。発行計画がない場合は、「リポート発行希望の有無」欄に「無」と記入してください。

#### (10) 研究概要 • 目的、研究計画

できる限り詳細に記載してください。記載が過少で、審査のために不十分である場合には、 再度提出を求めることがあります。

#### ※共同研究集会(様式A-3)

「プログラム案」欄に日程、参加者数、講演予定者等について記載してください。なお、申請時に詳細なプログラムが決定していない場合は、おおよその予定でかまいません。

#### (11) その他留意事項

ヒト及び動物を対象とした医学関係の研究については、倫理委員会等による倫理規定をみたしていなければなりません。

ヒトを対象とする医学研究の倫理的原則(ヘルシンキ宣言)全文和訳は、日本医師会のホームページ(http://www.med.or.jp/wma/helsinki02\_j.html)に掲載されています。また、医学研究に係る厚生労働省の指針一覧(http://www.mhlw.go.jp/general/seido/kousei/i-kenkyu/ index.html)も参考にしてください。

# 【表1】統計数理研究所内分野分類

番号	分 野	参照 URL	
a	時空間モデリング分野		
b	知的情報モデリング分野	http://www.ism.ac.jp/organization/sec_modeling.html	
c	グラフ構造モデリング分野		
d	調査解析分野		
e	多次元データ解析分野	http://www.ism.ac.jp/organization/sec_data.html	
f	計算機統計分野		
g	統計基礎数理分野		
h	学習推論分野	http://www.ism.ac.jp/organization/sec_analysis.html	
i	計算数理分野		
j	その他	_	

### 【表2】主要研究分野分類

番号	分 野	主要研究領域		
1	統計数学分野	統計学の数学的理論、最適化など		
2	情報科学分野	統計学における計算機の利用、アルゴリズムなど		
3	生物科学分野	医学、薬学、疫学、遺伝、ゲノムなど		
4	物理科学分野	宇宙、惑星、地球、極地、物性など		
5	工学分野	機械、電気・電子、制御、化学、建築など		
6	人文科学分野	哲学、芸術、心理、教育、歴史、地理、文化、言語など		
7	社会科学分野	経済、法律、政治、社会、経営、官庁統計、人口など		
8	その他	上記以外の研究領域		

### 2 共同研究リポート発行経費申請書(様式A-4)

#### (1) 研究課題名等

平成22年度申請分について共同研究リポートの発行を希望する場合は申請研究課題名等を、平成21年度実施分について共同研究リポートの発行を希望する場合は採択された研究課題名等を記入してください。

#### (2) 課題番号

平成21年度の共同利用の成果について共同研究リポートの発行を申請する場合のみ、当該研究課題名等の課題番号を記入してください。平成22年度申請分については、記入する必要はありません。

#### (3) 発行予定年月

平成22年度内(平成23年3月31日まで)に発行してください。

#### (4) 発行予定部数・頁数

できる限り具体的な数字を記入してください。

### (5) 発行経費額

算出できない場合は空欄で構いません。

### 3 研究分担者表(様式A-5)

「表3 研究分担者の記入例」を参考にして、誤字・脱字、記入漏れがないよう正確に記入してください。

なお、研究代表者の情報は、「研究分担者表」(様式A-5)に記入しないでください。

#### (1) 研究分担者情報記入欄

参加者の所属機関名、部局名、職名、所在地、電話番号、FAX番号、電子メールアドレス及び URL については、申請時のものを必ず正確に記入してください。大学又は大学院に所属の教員については、学科名又は専攻名まで記入してください。

大学院学生が研究分担者に含まれている場合、その所属部局については専攻名まで、年次については申請時の年度における年次を記入してください。

学部学生は、研究分担者に含むことができません。ただし、平成22年4月から大学院に進学することが確定している学部学生は、研究分担者に含むことができます。この場合、所属機関・部局には進学先(専攻名まで)を記入し、職名欄に平成22年4月から大学院生となる旨記載してください。

なお、専門分野は、自身が専門とする分野を自由に記入してください。研究分担者については、当該本人に確認のうえ、自由に記入してください。

また、電話番号、FAX 番号、電子メールアドレス及び URL について、Web 等での公開を希望しない場合は、□を黒く塗りつぶしてください。

#### ※共同研究員名簿の作成

申請書及び研究分担者表に記載された情報に基づき、氏名、専門分野、電子メールアドレス、所属機関・所在地・電話番号、課題番号、課題名を収録した印刷形態の「共同研究員名簿」を作成し、配布します。そのため、申請書及び研究分担者表は正確に記入してください。また、申請が採択された後、共同研究員の所属機関や部局等に変更が生じた場合、または共同研究員の追加・辞退がある場合は、「VII 研究計画の変更等」(P. 30)に従い、所定の様式に必要事項を記入のうえ、速やかに総務課研究協力係まで提出してください。

共同研究員名簿の作成にあたっては、研究代表者あてに、記載事項について照会を行いますので、ご承知おきください。

ただし、<u>各種情報の名簿等での公開を承諾されない方は、申請書もしくは研究分担者表の</u>所定の箇所に、その旨記入してください。

#### (2) 予算執行責任者

共同利用研究(一般研究1を除く)又は共同研究集会に申請する場合で、予算執行責任者が 決まっている場合は、予算執行責任者名を1ページの1人目に記載してください。

なお、若手短期集中型研究については、研究を実施する相手方(研究所教員)の氏名を記入 してください。

### (3) 外国人

研究分担者に外国人を含む場合は、英語で表記してください。

氏名は、Last Name, First Name, Middle Name の順に書いてください。

(例: Geller, Thomas J.)

漢字名も英語表記とし、その後に漢字名を()書きしてください。

### 【表3】研究分担者の記入例

区分	所属機関	所属部局	職名
大学所属の教員	〇〇大学	○○学部○○学科	教授
大学院所属の教員	〇〇大学	大学院○○研究科○○専攻	教授
官公庁所属の 研究者	○○省	○○研究所○○部	主任研究員
独立行政法人所属 の研究者	○○研究所	○○部	研究員
日本学術振興会 特別研究員	〇〇大学	○○研究所	学振特別研究員
大学院生	〇〇大学	大学院○○研究科○○専攻	博士後(前)期課程〇年 修士課程〇年

### 4 所要経費内訳表(様式A-6)

共同利用研究(一般研究1を除く。)及び共同研究集会において所要経費を申請する場合、所要経費内訳表の作成に当たっては、正確かつ具体的に記入してください。

事項欄は「統計関係書籍」、「関連ソフトウェア」といった表現は避け、研究目的との関連がわかるようにできるかぎり具体的な表現を用いてください。そのため、所要経費内訳表の所定欄に「研究目的・計画と所要経費との関係」を記入し、申請する事項の必要性を明確にしてください。なお、基礎研究費以外の所要経費を必要としない場合も「所要経費内訳表」の提出は必要となります。この場合は、それぞれの合計欄に「0」を記入のうえ、提出してください。

#### (1)研究費について

#### ①基礎研究費

「Ⅲ 経費」(P. 11) に記載した使途に使用できるものです。申請時において、事項を記入する必要はありません。また、金額についても審査時に一定額(数万円程度)を配分しますので、記入する必要はありません。

#### ②特別研究費

基礎研究費として措置される金額(数万円程度)以外に、研究所教員の旅費、人件費、消耗品としての図書費、謝金、通信費等の事項を申請する場合は、「特別研究費」の欄に 具体的に記入してください。

ただし、特別研究費として申請できる金額の合計は「15万円以内」とします。

#### ※雇用経費

研究補助等については1時間当たり900円、野外調査補助については1時間当たり960円を目安として積算願います。

なお、雇用経費の対象となる業務は、研究集会開催補助、研究補助・資料整理及び野 外調査補助に限られます。

#### ※会場借料

やむを得ない事情がある場合は、研究所外で開催する研究集会の会場借料の支出をすることができます。

#### ※所要経費内訳表に記載する必要のないもの

- ・基礎研究費(審査時に一定額(数万円程度)を配分)
- ・ 複写費 (一括して計上するため)
- ・共同研究リポート発行経費(発行を希望する場合は、別途、様式A-4を提出)

### (2) 共同研究員旅費について

以下の基準により支給します。申請時は概算でも構いませんが、どの研究分担者に旅費が必要となるのか分かるように明記してください。共同研究集会の申請について、講演者が未定の場合で旅費が必要の際は、その理由を明記してください。雇用経費による者は、野外調査補助に関わる場合、旅費を支給することができます。

鉄道賃	① 旅行区間の運賃
	② 特別急行列車を運行している区間が片道 100km 以上あって当該路
	線上を片道 100km 以上旅行する場合には、当該特別急行料金
	③ 普通急行列車が運行している区間が片道 50km 以上あって当該路線
	上を片道 50km 以上旅行する場合には、当該急行料金
	注)特別車両料金(グリーン料金)は支出することができません。
航空賃	当該区間の航空運賃(航空機利用の場合は、領収書の提出が必要)
日当·宿泊料	情報・システム研究機構旅費規程に応じた額

### (参考) 平成21年度所要経費配分実績

	研究費		共同研究員	
	基礎研究費	特別研究費	旅費	
金額	4,480千円	585千円	16,862千円	
件数	112件	7件	104件	
1件当たり平均金額	40千円	8 4 千円	162千円	

### 5 承諾書(様式A-7)

### (1)押印

研究代表者の押印及び研究代表者の所属機関の所属長の押印(公印に限る。)がある原本を 必ず郵送にて提出してください。この場合、所属長を所属機関長と読み替えても、差し支えあ りません。

#### (2) 大学院生・学部学生

共同利用登録の申請において、申請者が国公私立大学の大学院生、研究生、日本学術振興会の特別研究員等のいわゆるポスドクの地位を有する者あるいは卒業研究を目的とする学部学生の場合は、指導教員の承諾が必要です。承諾書の所属長は、指導教員と読み替えてください。

### (3) 研究形態

「研究形態」欄には、申請する研究形態(共同利用登録、一般研究1、一般研究2、若手短期集中型研究、重点型研究及び共同研究集会のいずれか)を記入してください。

### V 審査等

### 1 審査

#### (1) 申請課題の採否決定について

審査は、共同利用委員会で行います。

審査の過程でいくつかの事項を修正すれば優れた研究になると判断された申請については、その旨を申請者に通知し、再度申請書を提出していただいた後、再審査することがあります。継続申請の場合は、申請時までの成果を参考にして審査を行います。優れた成果を挙げている研究については優遇措置をとりますが、成果に問題があると判断された場合は、計画の修正等を要求することもあります。

### ※研究形態の変更について

一般研究2で申請した場合でも、共同研究集会としての研究形態に近いと判断された 場合には、共同研究集会の申請として、審査される場合があります。

また、若手短期集中型研究、重点型研究又は共同研究集会で申請した場合でも、記載された研究計画の内容によっては、一般研究2の申請として審査される場合があります。

### (2) 各採択課題への配分経費決定について

審査は、共同利用委員会で行います。

採択が決定した共同利用研究(一般研究1を除く。)及び共同研究集会について、共同研究経費として研究費及び共同研究員旅費を配分します。ただし、審査結果、予算配分の都合等により、減額調整することがあります。

### 2 採否決定の通知

平成22年3月中旬頃

(通知の時期が前後する場合がありますので、あらかじめご了承ください。)

### |3 配分経費決定の通知|

平成22年6月中旬頃

(通知の時期が前後する場合がありますので、あらかじめご了承ください。)

### Ⅵ 施設等の利用

### 1 案内

共同研究員(共同研究集会の参加者は除く。)は、研究遂行上必要な場合は、次のとおり研究 所の施設等を利用することができます。利用に際しては、予算執行責任者もしくは総務課研究協 力係と連絡をとった上、研究所の諸規則を守り、利用する施設等の管理責任者の指示に従ってく ださい。

### 2 電子計算機

電子計算機を利用する場合は、総務課研究協力係で所定の手続きを行ってください。 なお、共同利用で使用可能な計算機及び問い合わせ先については、以下の URL を参照してく ださい。

> URL: http://www.ism.ac.jp/computer\_system/index\_j.html (統計数理研究所ホームページ→共同利用→計算機利用)

### 3 図書等

図書等を利用する場合は、図書事務室 (1 階 D110 号室) で、所定の手続きを行ってください。 なお、図書室の詳細については、以下の URL を参照してください。

URL: http://www.ism.ac.jp/library/index\_j.html (統計数理研究所ホームページ→図書室)

### 4 入退室カード

研究所内関係施設は、入室管理が入退室カードによって行われていますので、利用者は総務課研究協力係(2階)でカードを借り受けてください。カード使用後は、総務課研究協力係に返却してください。

### 5 その他

#### (1) 共同利用研究員室

共同利用研究員室(4階D414号室)はスーパーコンピュータやワークステーションの端末として利用可能なパソコンを使用することができます。また、共同利用研究員室には同室勤務担当者が常駐しており、共同研究員のお世話をしています。なお、担当者不在の場合には入退室カードが必要になりますので、総務課研究協力係で借り受けてください。

#### (2) 複写機

共同利用研究員室及び入出力室で利用できます。

#### (3) 談話休憩等

談話休憩等には、ラウンジ (3階~6階) をご利用ください。

#### (4) 会議室等

共同研究集会の実施のため、会議室、セミナー室、講堂を利用することができます。 利用を希望する場合は、予算執行責任者あるいは総務課研究協力係へその旨ご連絡くだ さい。なお、利用にあたっては、研究所の行事等が優先されます。

### Ⅲ 研究計画の変更等

### 1 研究組織の変更等

#### (1) 研究組織の変更

採択決定後、研究を遂行する上で、共同研究員もしくは研究所教員(以下「共同研究員等」という。)の追加を必要とする場合、又はやむを得ない事由(長期海外渡航、人事異動等)により、共同研究員等の辞退を申し出る場合など、研究組織の変更を必要とする場合は、速やかに「研究組織変更願」(様式B-3-1)を総務課研究協力係あてに提出してください。

追加もしくは辞退する共同研究員等が複数人いる場合は、様式B-3-1にその旨記載し、「研究組織変更願(別紙)」(様式B-3-2)に対象となる共同研究員等を記入の上、提出してください。

なお、変更に伴う経費の増減はありませんので、ご承知おきください。

#### (2) 共同研究員等の異動の報告

共同研究員等に異動があった場合、「所属機関」・「所属部局」・「職名」に変更があった場合、又は所属機関・部局の異動に伴う「所在地」・「電話番号」・「ファックス」・「メールアドレス」・「URL」に変更が生じた場合は、速やかに「共同研究員等異動報告書」(様式B-4)を総務課研究協力係あてに提出してください。

なお、研究代表者が所属機関を異動した場合は、様式B-4を提出するとともに、新しい所属機関の所属長の押印(公印に限る)がある「承諾書」(所属機関を異動した研究代表者用)(様式B-5)をあわせて提出してください。

### 2 研究代表者の変更

採択決定後、やむを得ない事由により研究代表者を変更する場合は、速やかに以下の手続きを とってください。

#### (1)変更前の研究代表者

「研究代表者変更願」(様式B-6) に必要事項を記入のうえ、所属長の押印(公印に限る)がある「研究代表者変更承諾書」(変更前の研究代表者用)(様式B-7)とあわせて総務課研究協力係あてに提出してください。

#### (2)変更後の研究代表者

所属長の押印(公印に限る)がある「研究代表者変更承諾書」(変更後の研究代表者用)(様式B-8)を総務課研究協力係あてに提出してください。

#### (3) 留意事項

変更後に研究代表者となる者は、当該研究課題の参加者として登録されている者のうち、研究代表者の資格がある者に限ります。

### Ⅲ 成果の公表

### 1 実施報告書

各研究代表者は、以下の「提出書類一覧」に基づき、該当する実施報告書を作成し、電子メールに添付の上、**平成23年4月22日(金)(締切厳守)まで**に提出してください。「公募型共同利用アンケート」(様式C-4)の提出は任意です。

期日までに提出されない場合は記録に留め、翌年度以降の審査に反映させ、かつ、配分された 研究費等の返還を求める場合があります。

提出された各実施報告書は、とりまとめの上、「公募型共同利用実施報告書」として作成・印刷する予定です。作成後、各研究代表者に配布します。

なお、「3 情報公開」(P. 32) に記述されている方法で、実施報告書の内容を公開する場合がありますので、ご了承ください。

また、研究所の広報資料等に使用するために、提出された報告書の内容を、研究所の年報等の刊行物に掲載することがありますので、ご承知おきください。

### 【提出書類一覧】

研究形態 提出書類			提出書類	提出部数
共同利用登録		様式C-1	共同利用登録実施報告書	1 部
		様式C-4	公募型共同利用アンケート	任意
	一般研究1	様式C-2-1	一般研究1実施報告書	1 部
共		様式C-4	公募型共同利用アンケート	任意
同	一般研究 2	様式C-2-2	一般研究2実施報告書	1 部
利		様式C-4	公募型共同利用アンケート	任意
用	若手短期集中型	豆期集中型 様式C-2-3 若手短期集中型研		1 部
研	研究	様式C-4	公募型共同利用アンケート	任意
究 重点型	<b>重点刑罚</b> 灾	様式C-2-4	重点型研究実施報告書	1 部
	重点型研究 	様式C-4	公募型共同利用アンケート	任意
共同研究集会		様式C-3	共同研究集会実施報告書	1 部
		様式C-4	公募型共同利用アンケート	任意

### 2 来所日数調査

研究実施期間における共同研究員の研究所への来所日数を調査しています。

共同利用登録、一般研究1にあっては研究代表者が、一般研究2、若手短期集中型研究、重点型研究、共同研究集会にあっては予算執行責任者が共同研究員の来所日数を調査し、「来所日数

調査票」に記入し、電子メールに添付の上、**平成23年4月22日(金)(締切厳守)までに実施報告書とあわせて提出**してください。

様式は、共同利用登録、一般研究1にあっては、本研究所のホームページからダウンロードしてください。一般研究2、若手短期集中型研究、重点型研究、共同研究集会にあっては、総務課研究協力係から予算執行責任者あてに送付します。

### 3 情報公開

共同利用登録を認められた研究者名、研究課題名、採択された共同利用研究、共同研究集会の研究代表者名、参加者名、研究課題名等、実施報告書の内容などを研究所のデータベースに収録し、公開(インターネットなどの計算機ネットワークを通した公開やフロッピーディスクやCD-ROM等の電磁的、光学的記録媒体での配布などを含む。)しますので、ご了承ください。

さらに、学術雑誌などに発表された共同利用に関係した成果も研究所のデータベースに収録し、研究所内外からの閲覧を容易にすることで、研究所の活性化を図ることを計画していますので、研究成果の登録にご協力ください。

### 4 研究成果の取扱い

公募型共同利用の実施に伴い生じた知的財産権については、原則として共有とし、貢献度に応じて持分を決めます。特許等の出願(外国に対する出願を含む。)における詳細は、共同出願契約等にて取決めを行います。

### 5 研究成果の発表

(1) 共同利用の成果を口頭または論文として発表するときは、共同利用終了後の経過年数にかかわらず、研究所における公募型共同利用に基づくものであることを次の記載例のように明示していただくとともに、当該論文等の別刷1部を、総務課研究協力係あてに送付してください。なお、「3 情報公開」に示している方法で研究成果を公開いたします。

例:和文の場合 統計数理研究所共同研究プログラム(22-共研-\_\_\_\_) 英文の場合 This study was carried out under the ISM Cooperative Research Program(2010- ISM・CRP - \_\_\_\_\_) (注) の部分には課題番号を記入してください。 ※英語表記は以下のとおりとします。

日本語	英語
統計数理研究所共同利用	ISM Cooperative Research Program
共同利用登録	Cooperative Use Registration
共同利用研究	Cooperative Research
一般研究1	General Cooperative Research 1
一般研究 2	General Cooperative Research 2
若手短期集中型研究	Short Term Intensive Research for Young Researchers
重点型研究	Specially Promoted Research
共同研究集会	Cooperative Research Symposium
共同研究リポート	Cooperative Research Report

(2) 研究所が編集する学術雑誌として「Annals of the Institute of Statistical Mathematics」 (英文誌、Kluwer Academic Publishers 発行、年4回)及び「統計数理」(和文誌、研究 所発行、年2回)があります。これらの雑誌で共同利用の成果を特集として公開すること を共同利用委員会が企画することもあります。

「統計数理」に研究会報告を投稿される場合は、研究会終了後3ヶ月以内に、原稿を「統計数理編集委員会」あてに提出してください。3ヶ月を過ぎた場合、受け付けられないこともあります。なお、投稿についての詳細は下記をご参照ください。

Annals of the Institute of Statistical Mathematics

• The Aims and Scope

http://www.ism.ac.jp/editsec/aism/scope-j.html

• Information for Authors

http://www.ism.ac.jp/editsec/aism/info-author-j.html

- ·「統計数理」投稿規定、執筆要項
  - http://www.ism.ac.jp/editsec/toukei/toukoukitei.html
- (3) 統計数理研究所ニュース、Activity Report などの広報誌で、共同利用の成果や関連情報の広報などを行っていきますので、ご協力ください。

### 6 秘密保持義務

公募型共同利用の実施に伴い生じた研究成果及び研究所から開示を受け又は知り得た情報については、既に自己が保有していた又は既に公知となった情報、開示を受け又は知得した後に自己の責めによらず公知となった情報、研究所から同意を得た場合を除き、公募型共同利用実施終了後2年間秘密を保持しなければなりません。

### IX 参考資料

### 別表 1 旅費早見表

この早見表は、多摩モノレール高松駅と各県庁所在地都市(県庁所在地に国立大学がない場合は、国立大学の所在都市又は国立大学の所在地から最も近い都市)との間の鉄道、航空、バス等の概算運賃(往復)を掲載したものです。割引料金、時期的なことによる運賃の変動がありますので、予めご了承ください。

(単位:円)

	鉄	道	<b>姑</b> ~~~~	古任	<b>△ ≥1. △ </b> <u>/</u> ///////////////////////////////////	进去
	運賃	特急料金	航空運賃	車賃	合計金額	備考
札幌	4,600		43,600		48,200	
釧路	2,520		70,200	1,820	74,540	
帯広	9,100	5,220	43,600		57,920	
弘 前	2,520		60,400	2,000	64,920	
秋 田	19,940	14,500			34,440	
盛岡	17,220	11,300			28,520	
仙台	12,380	9,620			22,000	
山 形	12,800	10,500			23,300	
福島	10,080	8,160			18,240	
水 戸	5,240	3,620			8,860	
宇都宮	4,620	5,820			10,440	
前 橋	4,620	5,820			10,440	高崎乗換
さいたま	1,280				1,280	南与野
千 葉	2,620				2,620	西千葉
つくば	3,580				3,580	
横浜	1,760				1,760	
新 潟	11,760	9,620			21,380	
富山	14,280	9,740			24,020	越後湯沢乗換
金 沢	15,760	10,280			26,040	越後湯沢乗換
福井	17,640	11,500			29,140	米原乗換
甲府	3,440				3,440	
静岡	7,340	5,840			13,180	
浜 松	10,080	7,520			17,600	

	鉄	道		+15	A 31 A ##	/ <del>11</del> - 1 *
	運賃	特急料金	航空運賃	車賃	合計金額	備考
松本	6,720	5,220			11,940	
岐 阜	13,860	8,980			22,840	名古屋乗換
豊橋	11,120	7,520			18,640	
岡 崎	11,760	7,520			19,280	
名古屋	12,800	8,980			21,780	
津	15,460	8,980			24,440	名古屋乗換
彦 根	15,540	9,840			25,380	米原乗換
京 都	17,220	10,480			27,700	
大 阪	18,260	10,480			28,740	新大阪
神戸	18,900	10,480			29,380	新神戸
奈 良	18,260	10,480			28,740	京都乗換
和歌山	19,320	10,480			29,800	新大阪乗換
鳥 取	2,520		60,000	900	63,420	
松江	2,520		63,000	2,000	67,520	
岡山	21,200	12,340			33,540	
広 島	23,520	13,420			36,940	
山 口	25,400	15,520			40,920	新山口
щн	2,520		69,400	1,740	73,660	
徳島	2,520		59,200	860	62,580	
高松	2,520		59,200	1,480	63,200	
日	22,220	12,340			34,560	岡山乗換
松山	2,520		64,000	600	67,120	
高 知	2,520		63,000	1,400	66,920	
福岡	2,520		43,600		46,120	
佐 賀	5,180		42,160		47,340	福岡空港経由
長 崎	2,520		63,200	1,600	67,320	
熊本	2,520		57,200	1,340	61,060	
大 分	2,520		71,400	2,500	76,420	
宮崎	2,520		57,200		59,720	
鹿児島	2,520		63,200	2,400	68,120	
那 覇	2,520		49,600		52,120	

### 別表 2 共同研究リポート一覧

No. 2	代表者・所属
No.   4   61	• 統計数理研究所
No. 4 61 - 共会 - 14 グラフ理論の数値計算への応用	<ul><li>東京工業大学</li></ul>
No. 5 61 - 共研 - 11 線型計画問題の新解法	・東京工業大学
No. 7 61- 共会 - 48	<ul><li>東京大学</li></ul>
No.   7   61 - 共会 - 46   前兆県常検出の総計的手法   2   2   2   2   2   2   2   2   2	· 埼玉大学
No. 8 62 - 共会 - 60 数理地震学 (III) フラクタルと地震現象の数理	<ul><li>京都工芸繊維大学</li></ul>
No. 10 62 - 共研 - 55	· 京都大学防災研究所
No.   10   62 - 共研 -   18   線型計画問題の新解法2   刀根 薫   田口   時夫   63 - 共研 -   52   八レート・ジーニをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーニをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーニをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーニをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーニをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーニをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーニをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーニをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーニをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーニをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーをめぐる統計を対します。   一次レート・ジーをめぐる統計を対します。   一次レート・ジーをめぐる統計的諸問題   一次レート・ジーをのがらないます。   一次レート・ジーをめぐる統計を対します。   一次レート・ジーをめぐる統計を対します。   一次レート・ジーをめぐる統計を対します。   一次レート・ジーをめぐる統計を対します。   一次レート・ジーをめぐる統計を対します。   一次レート・ジーをめぐる統計を対します。   一次レート・ジーをめぐる統計を活躍を加まります。   一次・シート・ジーをがらないます。   一次・シート・ジーとをがくる統計を活躍を加まります。   一次・シート・ジーとをがくる統計を活躍を加まります。   一次・シート・ジーとをがくる統計を活躍を加まります。   一次・シート・ジーとをが表離されます。   一次・シート・ジーとをがくる統計を活躍を加まります。   一次・シート・ジーとをがる機関を加まります。   一次・シート・ジーとをがる機関を加まります。   一次・シート・ジーとをがくる統計を活躍を加まります。   一次・シート・ジーとをがくる統計を活躍を加まります。   一次・シート・ジーとをがくる統計を活躍を加まります。   一次・シート・ジーとをがくる統計の諸間題   一次・シート・ジーとをがくる統計の諸間題   一次・シート・ジーとをがくる統計の諸間題   一次・シート・ジーとをがくる統計の諸間題   一次・シート・ジーとをがくる統計の諸に関いを対します。   一次・シート・ジーにはいます。   一次・シート・ジーとをがくる統計の諸での研究を対しています。   一次・シート・ジー・・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジーを対します。   一次・シート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジーを対します。   一次・シート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジーを対します。   一次・シート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジーを対します。   一次・シート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジーを持ています。   一次・シート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジー・・バート・ジーを対します。   一次・ジー・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボー	<ul><li>東京工業大学</li></ul>
No.   11   62 - 共研 - 90	• 名古屋大学
10.   12   63 - 共研 -   88   二次元集中度に関する若干の計算   佐藤 俊輔   64   26   3 - 共会 -   52   工学・生物学における不規則変動現象の数理的解析   佐藤 俊輔   64   10   65   62 - 共研 -   31   31   31   31   32   32   32   42   42   43   43   42   44   44	<ul><li>埼玉大学</li></ul>
No. 12 63 - 共会 - 52 工学・生物学における不規則変動現象の数理的解析 佐藤 俊輔	• 統計数理研究所
No. 13 61 - 共研 - 22 統計環境に関する住民意識調査 I ・報告集 田口 時夫 17 No. 15 62 - 共研 - 31 統計環境に関する住民意識調査 II・資料集 田口 時夫 No. 16 63 - 共研 - 100 自然環境に関する住民意識調査 II・資料集 田口 時夫 8	
No. 14 62 - 共研 - 31 統計環境に関する住民意識調査Ⅱ・負担国客の分析と結果の利用   時夫   10   時夫   10   63 - 共研 - 10   自然環境に関する住民意識調査Ⅲ・自由国客の分析と結果の利用   日口   時夫   80   (元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	• 大阪大学
No. 15 62 - 共研 - 31 統計環境に関する住民意識置面 II ・自由回答の分析と結果の利用   自然環境に関する住民意識調査 III・自由回答の分析と結果の利用   自然環境に関する住民意識調査 III・自然環境に対する	• 統計数理研究所
No. 16 63 - 共研 - 100 自然環境についての標本調査法の研究	• 統計数理研究所
No.         17         63 - 共研 - 78         歯科疾患実態調査データのコウホート分析         中村 隆 吉村 功           No.         18         63 - 共研 - 99         多重比較方式の諸問題         吉村 功           No.         20         1 - 共会 - 50         工学・生物学における不規則現象解析の諸問題         吉川 昭           No.         21         1 - 共会 - 102         非定常又は非線形な時系列の推測に関する研究         藤井 光昭           No.         23         1 - 共研 - 101         自然環境についての標本調査法の研究(II)         方線 圧態ののの研究(II)           No.         24         1 - 共研 - 28         日本に於る統計学研究の研究環境に関する調査研究          6本 養一郎 満本 養一郎 満本 養一郎 満本 養一郎 満本 養一郎 満本 養一郎 高春 正徳           No.         25         1 - 共研 - 28         日本に於る統計学研究の研究環境に関する調査研究         商本 推典 当社 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	· 統計数理研究所
No. 17 63 - 共研 - 78 歯科疾患実態調査データのコウホート分析	• 横浜市立大学
No. 18 63 - 共研 - 99 多重比較方式の諸問題   吉村 功	• 統計数理研究所
No. 19 63 - 共研 - 15 練型計画問題の新解法3	• 名古屋大学
No. 20 1 - 共会 - 50 工学・生物学における不規則現象解析の諸問題	• 統計数理研究所
No. 21 1 - 共会 - 19 非定常又は非線形な時系列の推測に関する研究	<ul> <li>東邦大学</li> </ul>
No. 22 1 - 共会 - 102	・ 東京工業大学
No. 23 1 - 共研 - 101 自然環境についての標本調査法の研究(II) No. 24 1 - 共研 - 64 Mathematical Seismology(V):Fracture, Form and Fractals 育藤 正徳 No. 26 2 - 共会 - 26 時系列解析の研究 リスク評価のための毒性・薬効データ解析法の研究 リスク評価のための毒性・薬効データ解析法の研究 リスク評価のための毒性・薬効データ解析法の研究 コラ サスク評価のための毒性・薬効データ解析法の研究 コラ サスク評価のための毒性・薬効データ解析法の研究 コラ サスク評価のための毒性・薬効データ解析法の研究 コラ サスク評価のための毒性・薬効データ解析法の研究 コラ キス 正徳 田辺 國土 第4 元 東会 - 3 時系列に関する推測の理論とその応用 京藤 正徳 田辺 国土 光能 No. 31 3 - 共会 - 3 時系列に関する推測の理論とその信報処理 大田 光能 堅田 直 新藤 正徳 田辺 國土 第5 学における計量分析 国面 基礎的構造の研究 第4 一 共会 - 8 数理地震学(VII) 新藤 正徳 田辺 國土 第5 学における統計的推測の基礎的構造の研究 第4 一 共会 - 8 数理地震学(VIII) 新藤 正徳 田辺 國土 第5 学における統計的推測の基礎的構造の研究 第5 大 武 武 上会 「	· 名古屋大学
No. 24 1 - 共研 - 64 Mathematical Seismology (V): Fracture, Form and Fractals	• 日本鯨類研究所
No. 25 1 - 共研 - 28 日本に於る統計学研究の研究環境に関する調査研究	• 東京工業大学
No. 26 2 - 共会 - 26 時系列解析の研究   両本 雅典   吉村 功   方藤 正徳   No. 27 2 - 共会 - 97   以スク評価のための毒性・薬効データ解析法の研究   吉村 功   斉藤 正徳   No. 29 1 - 共研 - 16   非線形最適化:モデルとアルゴリズム 1   田辺   國土   Mo. 30 2 - 共研 - 10   確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究   藤井 光昭   No. 32 3 - 共会 - 7   工学・生物学における不規則現象とその情報処理   大田   大雄   No. 33 3 - 共会 - 8   数理地震学 (VI)	• 統計数理研究所
No. 27 2 - 共会 - 97 リスク評価のための毒性・薬効データ解析法の研究   吉村 功   斉藤 正徳   No. 29 1 - 共研 - 16   非線形最適化:モデルとアルゴリズム1   田辺 國土   鈴木 武   No. 30 2 - 共研 - 10   確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究   鈴木 武   藤井 光昭   No. 31 3 - 共会 - 7   工学・生物学における不規則現象とその情報処理   大産   田辺 國土   松雅   松雅   大産   田辺 國土   松雅   松雅   松雅   松雅   松雅   松雅   松雅   松	• 広島大学
No. 28         2 - 共会 - 56         数理地震学 (VI)         斉藤 正徳           No. 29         1 - 共研 - 16         非線形最適化:モデルとアルゴリズム1         囲辺 國土           No. 30         2 - 共研 - 10         確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究         鈴木 武           No. 31         3 - 共会 - 3         時系列に関する推測の理論とその応用         太田 光維           No. 32         3 - 共会 - 7         工学・生物学における不規則現象とその情報処理         太田 光維           No. 34         3 - 共会 - 8         数理地震学 (VII)         面辺 國土           No. 35         2 - 共研 - 15         最適化:モデルとアルゴリズム2         田辺 國土           No. 36         3 - 共研 - 1         確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究         鈴木 武           No. 37         3 - 共会 - 6         球面上の形態形成と情報処理         分木 武           No. 38         4 - 共会 - 2         時系列に関する推測の理論と応用         四週           No. 40         4 - 共会 - 2         時系列に関する推測の理論と応用         八名 和夫 英昭           No. 41         4 - 共会 - 6         工学・生物学における統計的推測の基礎的構造の研究         分木 武           No. 42         4 - 共研 - 94         日本人の意識調査のコウホート分析         中村 隆           No. 43         4 - 共研 - 14         安定分布・安定過程と応用         大倉 強率過程を対していますではいますではいますではいますではいますではいますではいますではいますでは	
No. 29       1 - 共研 - 16       非線形最適化:モデルとアルゴリズム1       田辺 國土         No. 30       2 - 共研 - 10       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       鈴木 武         No. 31       3 - 共会 - 3       時系列に関する推測の理論とその応用       太田 光雄         No. 32       3 - 共会 - 7       工学・生物学における不規則現象とその情報処理       太田 光雄         No. 34       3 - 共会 - 8       数理地震学(VII)       育藤 正徳         No. 35       2 - 共研 - 15       最適化:モデルとアルゴリズム2       田辺 國土         No. 36       3 - 共研 - 1       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       鈴木 武         No. 37       3 - 共会 - 6       該面上の形態形成と情報処理       小川 泰         No. 38       4 - 共会 - 8       考古学における計量分析 II       堅田 直         No. 40       4 - 共会 - 2       時系列に関する推測の理論と応用       八名 和夫         No. 41       4 - 共会 - 6       工学・生物学における不規則現象のモデル化とその解析処理方法       八名 和夫         No. 42       4 - 共研 - 94       日本人の意識調査のコウホート分析       中村 隆         No. 42       4 - 共研 - 14       安定分布・安定過程およびその周辺の研究       会株 武         No. 43       4 - 共研 - 14       安定分布・安定過程およびその周辺の研究       志村 隆彰         No. 45       3 - 共会 - 2       最適化:モデリングとアルゴリズム3       田辺 國土         No. 45       5 - 共会 - 11       お古学における計量が所II       堅田 直         No. 47       5 - 共会 - 7       確率モデルと非線形可積分系	• 名古屋大学
No. 30 2 - 共研 - 10 確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究	• 東京工業大学
No. 31 3 - 共会 - 3 時系列に関する推測の理論とその応用	• 統計数理研究所
No. 32 3 - 共会 - 7 工学・生物学における不規則現象とその情報処理	• 早稲田大学
No. 33       3 - 共会 - 10       考古学における計量分析       堅田 直 斎藤 正徳         No. 34       3 - 共会 - 8       数理地震学 (VII)       曲辺 國士         No. 35       2 - 共研 - 15       最適化:モデルとアルゴリズム2       曲辺 國士         No. 37       3 - 共研 - 1       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       鈴木 武         No. 38       4 - 共会 - 8       考古学における計量分析 II       堅田 直         No. 40       4 - 共会 - 2       時系列に関する推測の理論と応用       八名 和夫         No. 40       4 - 共会 - 6       工学・生物学における不規則現象のモデル化とその解析処理方法       八名 和夫         No. 41       4 - 共研 - 94       日本人の意識調査のコウホート分析       中村 隆         No. 42       4 - 共研 - 8       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究	• 東京工業大学
No. 34       3 - 共会 - 8       数理地震学 (VII)       斎藤 正徳         No. 35       2 - 共研 - 15       最適化:モデルとアルゴリズム2       田辺 國土         No. 36       3 - 共研 - 1       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       鈴木 武         No. 37       3 - 共会 - 6       8       素古学における計量分析 II       堅田 直         No. 39       4 - 共会 - 2       時系列に関する推測の理論と応用       八名 和夫         No. 40       4 - 共会 - 6       工学・生物学における不規則現象のモデル化とその解析処理方法       八名 和夫         No. 41       4 - 共研 - 94       日本人の意識調査のコウホート分析       中村 隆         No. 42       4 - 共研 - 8       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       鈴木 武         No. 43       4 - 共研 - 6       確率過程の大域的性質の研究       大倉 弘之         No. 44       4 - 共研 - 14       安定分布・安定過程およびその周辺の研究       志村 隆彰         No. 45       3 - 共会 - 2       最適化:モデリングとアルゴリズム3       田辺 國土         No. 46       5 - 共会 - 11       考古学における統計的分析III       堅田 直         No. 47       5 - 共会 - 3       時系列解析の理論と応用       中野 純司         No. 48       5 - 共会 - 7       確率モデルと非線形可積分系       中村 佳正         No. 49       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析・理論と応用       杉山 宏         No. 50       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析・理論と応用       杉山 宏         No. 50       5 - 共会 - 6       日本	• 近畿大学
No. 35       2 - 共研 - 15       最適化:モデルとアルゴリズム 2       田辺 國土         No. 36       3 - 共研 - 1       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       鈴木 武         No. 37       3 - 共会 - 6       球面上の形態形成と情報処理       小川 泰         No. 38       4 - 共会 - 8       考古学における計量分析 II       堅田 直         No. 39       4 - 共会 - 2       時系列に関する推測の理論と応用       四井 英昭         No. 40       4 - 共会 - 6       工学・生物学における不規則現象のモデル化とその解析処理方法       八名 和夫         No. 41       4 - 共研 - 94       日本人の意識調査のコウホート分析       中村 隆         No. 42       4 - 共研 - 8       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       会 企業       会 企業の登録の表記書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書書	・帝塚山大学
No. 36       3 - 共研 - 1       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       鈴木 武         No. 37       3 - 共会 - 6       お面上の形態形成と情報処理       小川 泰         No. 38       4 - 共会 - 8       考古学における計量分析II       堅田 直         No. 39       4 - 共会 - 2       時系列に関する推測の理論と応用       大倉 政府         No. 40       4 - 共会 - 6       日本人の意識調査のコウホート分析       中村 隆         No. 41       4 - 共研 - 8       日本人の意識調査のコウホート分析       中村 隆         No. 42       4 - 共研 - 8       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       会 企業       会 企業       会 企業の主意とおける統計的推測の基礎的構造の研究       会 会 成立         No. 43       4 - 共研 - 14       安定分布・安定過程およびその周辺の研究       会 表計 隆彰         No. 45       3 - 共会 - 2       最適化: モデリングとアルゴリズム3       毎週 國土         No. 46       5 - 共会 - 3       考古学における計量分析III       堅田 直         No. 45       3 - 共会 - 2       表適化: モデリングとアルゴリズム3       中野 純司         No. 45       5 - 共会 - 3       特別がの理論と応用       中野 純司         No. 48       5 - 共会 - 7       企業の可能の理論と応用       を定案の解析・理論と応用       を定案の解析・理論と応用 <td< td=""><td>• 東京工業大学</td></td<>	• 東京工業大学
No. 37 3 - 共会 - 6 球面上の形態形成と情報処理	• 統計数理研究所
No. 38       4 - 共会 - 8       考古学における計量分析 II       堅田 直         No. 40       4 - 共会 - 6       1       時系列に関する推測の理論と応用       八名 和夫 所名 和夫 所名 和夫 中村 隆         No. 41       4 - 共研 - 94       日本人の意識調査のコウホート分析       中村 隆         No. 42       4 - 共研 - 8       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       分本 武 公之 法付金         No. 43       4 - 共研 - 6       安定分布・安定過程およびその周辺の研究       志村 隆彰         No. 45       3 - 共会 - 2       最適化:モデリングとアルゴリズム3       田辺 國土         No. 46       5 - 共会 - 11       考古学における計量分析III       堅田 直         No. 47       5 - 共会 - 3       時系列解析の理論と応用       中野 純司         No. 48       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析 - 理論と応用 中野 純司       中村 佳正         No. 50       5 - 共研 - 49       結晶の対称性の統計的分布       伊藤 栄明         No. 51       5 - 共研A - 11       加法過程に関する諸問題       志村 隆彰	・早稲田大学
No. 39       4 - 共会 - 2       時系列に関する推測の理論と応用       酒井 英昭         No. 40       4 - 共会 - 6       工学・生物学における不規則現象のモデル化とその解析処理方法       人名 和夫         No. 41       4 - 共研 - 94       日本人の意識調査のコウホート分析       中村 隆         No. 42       4 - 共研 - 8       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       会計 企業         No. 43       4 - 共研 - 6       を定分布・安定過程およびその周辺の研究       志村 隆彰         No. 45       3 - 共会 - 2       最適化:モデリングとアルゴリズム3       田辺 國土         No. 46       5 - 共会 - 11       考古学における計量分析Ⅲ       堅田 直         No. 47       5 - 共会 - 3       時系列解析の理論と応用       中野 純司         No. 48       5 - 共会 - 7       確率モデルと非線形可積分系       中村 佳正         No. 49       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析ー理論と応用       杉山 宏         No. 50       5 - 共研A - 49       結晶の対称性の統計的分布       伊藤 栄明         No. 51       5 - 共研A - 11       加法過程に関する諸問題       志村 隆彰	・筑波大学
No. 40       4 - 共会 - 6       工学・生物学における不規則現象のモデル化とその解析処理方法       八名 和夫 中村 隆         No. 41       4 - 共研 - 94       日本人の意識調査のコウホート分析       中村 隆         No. 42       4 - 共研 - 8       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       会計 及立 表計 隆彩         No. 43       4 - 共研 - 6       を定分布・安定過程およびその周辺の研究       志村 隆彩         No. 45       3 - 共会 - 2       最適化:モデリングとアルゴリズム3       田辺 國土         No. 46       5 - 共会 - 11       考古学における計量分析Ⅲ       堅田 直         No. 47       5 - 共会 - 3       時系列解析の理論と応用       中野 純司         No. 48       5 - 共会 - 7       確率モデルと非線形可積分系       中村 佳正         No. 49       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析ー理論と応用       杉山 宏         No. 50       5 - 共研A - 49       結晶の対称性の統計的分布       伊藤 栄明         No. 51       5 - 共研A - 11       加法過程に関する諸問題       志村 隆彩	· 帝塚山大学
No. 41 4 - 共研 - 94 日本人の意識調査のコウホート分析 中村 隆	• 京都大学
No. 42       4 - 共研 - 8       確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究       鈴木 武         No. 43       4 - 共研 - 6       確率過程の大域的性質の研究       大倉 弘之         No. 44       4 - 共研 - 14       安定分布・安定過程およびその周辺の研究       志村 隆彰         No. 45       3 - 共会 - 2       表古学における計量分析Ⅲ       堅田 直         No. 47       5 - 共会 - 3       時系列解析の理論と応用       中野 純司         No. 48       5 - 共会 - 7       確率モデルと非線形可積分系       中村 佳正         No. 49       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析 - 理論と応用 - 杉山 宏         No. 50       5 - 共研A - 49       結晶の対称性の統計的分布       伊藤 栄明         No. 51       5 - 共研A - 11       加法過程に関する諸問題       志村 隆彰	• 法政大学
No. 43       4 - 共研 - 6       確率過程の大域的性質の研究       大倉 弘之         No. 44       4 - 共研 - 14       安定分布・安定過程およびその周辺の研究       志村 隆彰         No. 45       3 - 共会 - 2       最適化:モデリングとアルゴリズム3       田辺 國土         No. 46       5 - 共会 - 11       考古学における計量分析Ⅲ       堅田 直         No. 47       5 - 共会 - 3       時系列解析の理論と応用       中野 純司         No. 48       5 - 共会 - 7       確率モデルと非線形可積分系       中村 佳正         No. 49       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析-理論と応用-       杉山 宏         No. 50       5 - 共研A - 49       結晶の対称性の統計的分布       伊藤 栄明         No. 51       5 - 共研A - 11       加法過程に関する諸問題       志村 隆彰	• 統計数理研究所
No. 44       4 - 共研 - 14       安定分布・安定過程およびその周辺の研究       志村 隆彰         No. 45       3 - 共会 - 2       最適化:モデリングとアルゴリズム3       田辺 國土         No. 46       5 - 共会 - 11       考古学における計量分析Ⅲ       堅田 直         No. 47       5 - 共会 - 3       時系列解析の理論と応用       中野 純司         No. 48       5 - 共会 - 7       確率モデルと非線形可積分系       中村 佳正         No. 49       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析ー理論と応用-       杉山 宏         No. 50       5 - 共研A - 49       結晶の対称性の統計的分布       伊藤 栄明         No. 51       5 - 共研A - 11       加法過程に関する諸問題       志村 隆彰	· 早稲田大学
No. 45       3 - 共会 - 2       最適化:モデリングとアルゴリズム3       田辺 國土         No. 46       5 - 共会 - 11       考古学における計量分析III       堅田 直         No. 47       5 - 共会 - 3       時系列解析の理論と応用       中野 純司         No. 48       5 - 共会 - 7       確率モデルと非線形可積分系       中村 佳正         No. 49       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析ー理論と応用-       杉山 宏         No. 50       5 - 共研A - 49       結晶の対称性の統計的分布       伊藤 栄明         No. 51       5 - 共研A - 11       加法過程に関する諸問題       志村 隆彰	<ul><li>京都工芸繊維大学</li></ul>
No. 46 5 - 共会 - 11 考古学における計量分析Ⅲ	• 統計数理研究所
No. 47       5 - 共会 - 3       時系列解析の理論と応用       中野 純司         No. 48       5 - 共会 - 7       で本モデルと非線形可積分系       中村 佳正         No. 49       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析ー理論と応用ー       杉山 宏         No. 50       5 - 共研A - 49       結晶の対称性の統計的分布       伊藤 栄明         No. 51       5 - 共研A - 11       加法過程に関する諸問題       志村 隆彰	• 統計数理研究所
No. 48       5 - 共会 - 7       確率モデルと非線形可積分系       中村 佳正         No. 49       5 - 共会 - 6       工学・理学に関する不規則現象の解析ー理論と応用ー       杉山 宏         No. 50       5 - 共研A - 49       結晶の対称性の統計的分布       伊藤 栄明         No. 51       5 - 共研A - 11       加法過程に関する諸問題       志村 隆彰	· 帝塚山大学
No.     49     5 - 共会 - 6     工学・理学に関する不規則現象の解析-理論と応用-     杉山 宏       No.     50     5 - 共研A - 49     結晶の対称性の統計的分布     伊藤 栄明       No.     51     5 - 共研A - 11     加法過程に関する諸問題     志村 隆彰	<ul> <li>一橋大学</li> </ul>
No. 50       5 - 共研A - 49       結晶の対称性の統計的分布       伊藤 栄明         No. 51       5 - 共研A - 11       加法過程に関する諸問題       志村 隆彰	・同志社大学
No. 51 5 - 共研A - 11 加法過程に関する諸問題 志村 隆彰	・湘南工科大学
No. 51 5 - 共研A - 11 加法過程に関する諸問題 志村 隆彰	· 統計数理研究所
	• 統計数理研究所
No. 52 5 - 共会 - 9 地震と不均質媒質の変形破壊現象にみる非線形過程のモデル化とその数理   大内 徹	<ul><li>神戸大学</li></ul>
No. 53 4 — 共会 — 1 最適化:モデリングとアルゴリズム4 田辺 國士	• 統計数理研究所
No. 54 4 - 共研 - 19 データ解析の電子ジャーナル (E J D A) 柴田 里程	· 慶應義塾大学
No. 55 5 - 共会 - 1 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
No. 56 5 - 共研 - 3 確率過程の大域的性質の研究 - 大倉 弘之	<ul><li>・ 电</li></ul>
No. 57 5 - 共研A - 10 確率過程における統計的推測の基礎的構造の研究 鈴木 武 No. 50 4 共研 - 11 無関連 - 22 関 -	• 早稲田大学
No. 58 4 - 共研 - 11 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
No. 59 5 - 共研A - 30 非線型現象のシステム設計と予測解析の確率過程論研究   岡部 靖憲	· 北海道大学

登録番号	課題番号		題 名		<b>ド表者・所属</b>
No. 60	5 - 共研A -	2	拡張された非平衡熱力学とOnsager-Machlup関数		・東京工業大学
No. 61	5 - 共会 -	2	最適化:モデリングとアルゴリズム5		• 統計数理研究所
No. 62	6 - 共会 -	13	考古学における計量分析IV	堅田 直	• 帝塚山大学
No. 63	6 - 共会 -	5	時系列解析の理論と応用	谷口 正信	・大阪大学
No. 64	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
No. 65	5 - 共研C -	2	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
No. 66	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
No. 67	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
No. 68	6 - 共会 -	7	逆問題とその周辺	岸田 邦治	• 岐阜大学
No. 69	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
No. 70	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
No. 71	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
No. 72	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
No. 73	5 - 共会 -	2	最適化:モデリングとアルゴリズム6	田辺 國士	• 統計数理研究所
No. 74	5 - 共研C -	1	電波干渉計データに基づく統計的画像形成処理		• 統計数理研究所
No. 75	6 - 共研A -	8	加法過程に関連する諸問題(2)	志村 隆彰	• 統計数理研究所
No. 76	6 - 共会 -	8	数理生理学における決定論・確率モデルの基本理論的研究		・東京大学
No. 77	6 - 共会 -	3	最適化:モデリングとアルゴリズム7		<ul><li>統計数理研究所</li></ul>
No. 78	7 - 共会 -	10	考古学における計量分析V		<ul><li>・ 帝塚山大学</li></ul>
No. 79	7 - 共会 -	4	時系列解析の理論と応用		<ul><li>・ 鹿児島大学</li></ul>
No. 19	7 — 共会 —	6	理工学における不規則現象の解析手法とその応用		・ 底元 局 入 子 ・ 京都 大 学
No. 81	7 — 共云 —	5	逆問題とその周辺(2)		・ 筑波大学 ・ 筑波大学
			理問題とその周辺 (2) 推定論とその応用の研究 (2)		
No. 82	7 — 共研A —	17	1		・東京水産大学
No. 83	7 — 共研A —	36	無機結晶データベース(ICSD)を用いた結晶群の出現頻度 (Ⅲ)		・ 統計数理研究所
No. 84	6 - 共会 -	3	最適化:モデリングとアルゴリズム8		• 統計数理研究所
No. 85	7 - 共会 -	2	MHD数理モデルによる核融合計算と最適設計		・電気通信大学
No. 86	7 - 共研A -	11	多変量質的データの構造解析に関する研究		<ul><li>大学入試センター</li></ul>
No. 87	7 - 共研A -	104	リモートセンシングデータに基づく半乾燥地帯の統計的分析法		・茨城大学
No. 88	7 - 共研A -	1	加法過程の諸問題(3)		• 統計数理研究所
No. 89	8 - 共研B -	2	中心化ニュートン法と最適化の微分幾何	田辺 國士	• 統計数理研究所
No. 90	8 - 共会 -	4	時系列解析の理論と応用	細谷 雄三	・東北大学
No. 91	8 - 共会 -	5	不規則変動現象の数理的解析手法とその理工学への応用	山本 光璋	・東北大学
No. 92	7 - 共会 -	3	最適化:モデリングとアルゴリズム9	田辺 國士	• 統計数理研究所
No. 93	8 - 共研A -	9	推定論とその応用の研究 (3)	山田 作太郎	• 東京水産大学
No. 94	8 - 共会 -	6	逆問題とその周辺 (3)	岸田 邦治	・岐阜大学
No. 95	7 - 共研A -	6	主成分分析におけるノンパラメトリック検定法の研究	牛沢 賢二	・産能大学
No. 96	8 - 共研A -	12	インターネットによる統計に関する情報提供システムに関する研究	藤井 光昭 ・	<ul><li>大学入試センター</li></ul>
No. 97	7 - 共会 -	3	最適化:モデリングとアルゴリズム10	田辺 國士 ・	• 統計数理研究所
No. 98	8 - 共研A -	47	結晶群の出現頻度とランダムウォーク	伊藤 栄明 ・	• 統計数理研究所
No. 99	8 - 共研B -	7	大気拡散の確率数値解析的研究	小川 重義	<ul> <li>京都工芸繊維大学</li> </ul>
No. 100	8 - 共研A -	13	多変量質的データの構造解析に関する研究 (Ⅱ)		<ul><li>大学入試センター</li></ul>
No. 101	8 - 共研A -	55	統計物理と統計学の境界領域の研究		· 統計数理研究所
No. 102	8 - 共研A -	3	無限分解可能過程に関連する諸問題		· 統計数理研究所
No. 102	9 - 共会 -	6	時系列解析の理論と応用		・ 東北大学
No. 104	8 - 共会 -	3	最適化:モデリングとアルゴリズム11		<ul><li>・統計数理研究所</li></ul>
No. 104	8 - 共会 -	2	核融合研究における数値解析手法と最適化		<ul><li>・ 電気通信大学</li></ul>
No. 106	9 - 共会 -	9	理工学・医学における不規則変動現象のモデル化とその応用		<ul><li>・ 電気通信八子</li><li>・ 新潟大学</li></ul>
No. 106 No. 107	9 - 共云 - 9 - 共研A -	3	理工子・医子における   「	个电 版 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
No. 107		8	が計算例 空間とその周辺 (4)		・
	9 - 共会 -				・
No. 109	9 - 共研A -	5	無限分解可能過程に関連する諸問題(2)		
No. 110	9 - 共会 -	5	核融合研究における数値解析手法と最適化		• 電気通信大学
No. 111	9 — 共研A —	15	確率過程の漸近分布論の研究 (2)		· 統計数理研究所
No. 112	10 - 共研A -	15	無限分解可能過程に関連する諸問題(3)		· 会津大学
No. 113	9 - 共会 -	3	最適化:モデリングとアルゴリズム12		• 統計数理研究所
No. 114	10 - 共会 -	9	理工学分野での不規則現象の数理的解析ー理論と応用		・東邦大学
No. 115	10 - 共会 -	7	時系列・時空間事象の統計的解析		・東京工業大学
No. 116	8 - 共研A -	44	ジーニ統計学とその展開	田中力	• 立命館大学
	9 - 共研A -	47	ジーニ統計学とその展開		
No. 117	10 - 共会 -	3	離散幾何と統計数理	前原 濶	• 琉球大学
No. 118	10 - 共会 -	5	ノンパラメトリック確率密度関数の推定法とその周辺	寒河江 雅彦	• 岐阜大学
No. 119	10 - 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
No. 120	10 - 共研A -	13	確率論における極限定理に関する研究		• 九州大学
	10 - 共研A -	5		久保木 久孝	
		-			

登録番号	課題番号	題名	研究代表者・所属
No. 122	10 - 共研 - 8	逆問題とその周辺 (5)	渡辺 澄夫 ・東京工業大学
No. 123	11 - 共研 - 2037	工学・理学における不規則変動現象の数理的解析-理論と応用	戸田 尚宏 · 愛知県立大学
No. 124	11 - 共研 - 2029	時系列・時空間事象の統計的解析	間瀬 茂 ・東京工業大学
No. 125	10 - 共会 - 4	最適化:モデリングとアルゴリズム13	田辺 國士 · 統計数理研究所
No. 126	11 - 共研 - 2044	長期療養時代の保健医療福祉システムの検討(1)	大野 ゆう子 ・大阪大学
No. 127	11 - 共研 - 2004	無限分解可能過程に関連する諸問題(4)	渡部 俊朗 ・会津大学
No. 128	11 - 共研 - 2035	逆問題とその周辺(6)	鷲尾 隆 ・ 大阪大学
No. 129	11 - 共研 - 2038	乱流の統計理論とその応用	岡崎 卓 · 統計数理研究所
No. 130	11 - 共研 - 2003	統計解析理論とその応用の研究(3)	久保木 久孝 · 電気通信大学
No. 131	11 - 共研 - 2005	計算機科学に現れる確率的問題研究	杉田洋・九州大学
No. 132	11 - 共研 - 2008	統計数理とデータマイニング・発見科学	今井浩・東京大学
No. 133	11 - 共研 - 3001	大規模情報通信ネットワークの性能評価	町原 文明 ・東京電機大学
No. 134 No. 135	11 - 共研 - 1025 11 - 共研 - 2024	ノンパラメトリック・ファンクショナル推定の理論と応用 最適化:モデリングとアルゴリズム14	小暮 厚之 ・ 千葉大学 田辺 國士 ・ 統計数理研究所
No. 136	11 - 共研 - 2024	取過化・モノッシクとアルコッパム14 乱流の統計理論とその応用	岡崎 卓 · 統計数理研究所
No. 137	12 共研 4008	無限分解可能過程に関連する諸問題(5)	#上 和行 ・信州大学
No. 137	12 共研 - 4010	逆問題とその周辺	金野 秀敏 · 筑波大学
No. 139	12 - 共研 - 2028	長期療養時代の保健医療福祉システムの検討	大野 ゆう子 ・大阪大学
No. 140	12	自然科学における不規則現象の数理モデルによる解析	坂口 文則 ・福井大学
No. 141	12 - 共研 - 2051	環境動態解析に於ける統計的認識方法の開発およびその実証的研究	岩瀬 晃盛 ・広島大学
No. 142	12	統計数理とデータマイニング・発見科学	今井 浩 · 東京大学
No. 143	12 - 共研 - 4002	ノンパラメトリック統計モデルの推定法と平滑化法	寒河江 雅彦 ・岐阜大学
No. 144	13 - 共研 - 4004	動的システムにおける情報・計算・ゲームの様相	泰地 真弘人 · 統計数理研究所
No. 145	13 - 共研 - 1021	生物の初期進化の解明:研究の現状とデータの問題点	橋本 哲男 · 統計数理研究所
No. 146	13 - 共研 - 2024	無限分解可能過程に関連する諸問題 (6)	井上 和行 ・信州大学
No. 147	13 - 共研 - 2029	女性の自立意識の分析一郵送調査とWeb調査による比較分析と調査法の検討ー	高倉 節子 · 長崎純心大学
No. 148	12 - 共研 - 4003	最適化:モデリングとアルゴリズム15	田邉 國士 ・統計数理研究所
No. 149	13 - 共研 - 4007	乱流の統計理論とその応用	岡崎 卓 · 統計数理研究所
No. 150	13 - 共研 - 4006	理・工・医学における揺らぎ現象のモデル化と人間情報処理	畠山 一達 ・近畿大学
No. 151	13 - 共研 - 4005	逆問題とその周辺 (7)	岸田 邦治 ・岐阜大学
No. 152	13 - 共研 - 1017	音声・テキストメディアの符号化ビットストリーム解析による符号化性能の評価	大関 和夫 ・芝浦工業大学
No. 153	13 - 共研 - 2048	長期療養時代の保健医療福祉システムの検討	大野 ゆう子 ・大阪大学
No. 154	13 - 共研 - 2060	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
No. 155	13 - 共研 - 2020	集約型データのノンパラメトリック推定法	寒河江 雅彦 ・岐阜大学
No. 156	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
No. 157	14 - 共研 - 2003	無限分解可能過程に関連する諸問題(7)	石川 保志 ・愛媛大学
No. 158	14 - 共研 - 4007	21世紀の診断工学とその周辺	岩木 直 ・産業技術総合研究所
No. 159	14 - 共研 - 2048	21世紀型保健医療指標の開発(1)	大野ゆう子・大阪大学
No. 160	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
No. 161	13 - 共研 - 4003	最適化:モデリングとアルゴリズム16	田邉 國士 • 統計数理研究所
No. 162	14 共研 - 2055	英語コーパスにおける文章難易度の測定について一応用言語学視点を用いて一	高橋 薫・豊田工業高等専門学校
No. 163	14 - 共研 - 4003       14 - 共研 - 2021	動的システムの情報論2 ノンパラメトリック統計モデルと平滑化	佐藤 譲 ・理化学研究所 寒河江 雅彦 ・岐阜大学
No. 164 No. 165	14 - 共研 - 2021 15 - 共研 - 1018	2000年7月9日 2000年7月1日 2000年7日	<ul><li>寒刊江 雅彦 ・ 岐阜八字</li><li>川崎 能典 ・ 統計数理研究所</li></ul>
No. 165 No. 166	15 - 共研 - 1018	経済成大学に対する教育投資効果の統計所析 21世紀型保健医療指標の開発(2)	川崎
No. 167	15 共研 2037	21世紀の診断工学とその周辺(2)	伊良皆 啓治 ・東京大学
No. 167	14 - 共研 - 4002	最適化:モデリングとアルゴリズム17	田邉 國士 • 統計数理研究所
No. 169	15 - 共研 - 4001	極値理論の工学への応用	高橋 倫也 • 神戸商船大学
No. 170	15 - 共研 - 2002	無限分解可能過程に関連する諸問題(8)	石川 保志 ・愛媛大学
No. 171	14 - 共研 - 4003	動的システムの情報論3	佐藤 譲 ・理化学研究所
No. 172	16 - 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
No. 173	16 - 共研 - 4006	2 1 世紀の診断工学とその周辺 (3)	眞溪 歩 ・東京大学
No. 174	16 - 共研 - 4002	極値理論の工学への応用(2)	高橋 倫也 • 神戸大学
No. 175	16 - 共研 - 4001	無限分解可能過程に関する諸問題(9)	平場 誠示 · 東京理科大学
No. 176	16 - 共研 - 2041	2 1 世紀型保健医療指標の開発 (3)	大野 ゆう子 ・大阪大学
No. 177	16 - 共研 - 1007	新分野開拓/経済物理とその周辺	田中 美栄子 ・鳥取大学
No. 178	15 - 共研 - 4002	最適化:モデリングとアルゴリズム18	土谷 隆 ・統計数理研究所
No. 179	16 - 共研 - 2017	局所モーメント法に関する研究	寒河江 雅彦 · 岐阜大学
No. 180	16 - 共研 - 2008	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
No. 181	16 - 共研 - 4004	動的システムの情報論4	藤本 仰一 ・東京大学
No. 182	17 - 共研 - 4009	統計サマーセミナー	二宮 嘉行 · 九州大学
	4.5 11.77 4000	極値理論の工学への応用(3)	高橋 倫也 · 神戸大学
No. 183 No. 184	17 - 共研 - 4002 17 - 共研 - 4001	無限分解可能過程に関連する諸問題(10)	<ul><li>高橋 倫也 ・神戸大学</li><li>平場 誠示 ・東京理科大学</li></ul>

No. 186	登録番号	課題番号	題名		
田中 美采子 - 品版大字   17 - 共将 - 2003	No. 185	17 - 共研 - 2049	病棟業務量調査に基づく医療需給バランスおよび病棟設計に関する研究	大野	ゆう子 ・大阪大学
No. 188	No. 186	17 - 共研 - 4006	21世紀の診断工学とその周辺(4)	金野	秀敏 • 筑波大学
No. 196	No. 187	17 - 共研 - 4005	経済物理とその周辺 (2)	田中	美栄子 · 鳥取大学
No. 190	No. 188	17 - 共研 - 2036	形態形成育種形質の評価における簡便な光計測による計測と解析	平田	豊・東京農工大学
No. 192	No. 189	17 - 共研 - 1022	座り心地に関する統計学的研究	三家	礼子 · 早稲田大学
No. 192	No. 190	17 - 共研 - 2058	言語コーパス解析における共起語検出のための統計手法の比較研究	石川	慎一郎 · 神戸大学
No. 193	No. 191	16 - 共研 - 4003	最適化:モデリングとアルゴリズム19	土谷	隆 • 統計数理研究所
No. 194	No. 192	17 - 共研 - 4003	動的システムの情報論 5	藤本	仰一 · 東京大学
No. 195	No. 193	18 - 共研 - 2034	クローン植物における繁殖特性と遺伝構造の空間解析	大原	雅 ・ 北海道大学
No. 196	No. 194	18 - 共研 - 4002	極値理論の工学への応用 (4)	髙橋	倫也 ・ 神戸大学
No. 197	No. 195	18 - 共研 - 4001	無限分解可能過程に関連する諸問題(11)	山室	考司 ・ 岐阜大学
No. 198	No. 196	18 - 共研 - 4007	環境データ解析の方法と実際	柏木	宣久 • 統計数理研究所
No. 199	No. 197	18 - 共研 - 4006	21世紀の診断工学とその周辺(5)	岩木	直 • 產業技術総合研究所
No. 200 18 - 共研 - 2052 レベル別ESPコーバスの特後語を確定する統計手法	No. 198	18 - 共研 - 4005	経済物理とその周辺 (3)	田中	美栄子 · 鳥取大学
No. 201 18 — 共研 - 2051 多変量解析と用いたアキスト分析研究   田畑 智司 ・大阪大学	No. 199	18 - 共研 - 5004	日本語の基本語抽出における統計手法の研究	石川	慎一郎 · 神戸大学
No. 202	No. 200	18 - 共研 - 2052	レベル別ESPコーパスの特徴語を確定する統計手法	小山	由紀江 · 名古屋工業大学
No. 203	No. 201	18 - 共研 - 2051	多変量解析と用いたテキスト分析研究	田畑	智司 ・大阪大学
No. 204	No. 202	18 - 共研 - 2036	医療サプライチューンとしての病棟経営評価法について	大野	ゆう子 ・大阪大学
No. 205 18 - 共研 - 4004	No. 203	17 - 共研 - 4004	最適化:モデリングとアルゴリズム20	土谷	隆 · 統計数理研究所
No. 206         19 - 共研 - 5006         環境データ解析の方法と実際         柏木 宣久 ・統計数理研究所 大野 ゆうラ・大阪大学           No. 207         19 - 共研 - 2029         医療サプライチェーンとしての病棟経営評価法について (2)         大野 ゆうラ・大阪大学           No. 208         19 - 共研 - 5001         2 1 世紀の診断工学とその周辺 (4)         無本 茂 会津大学           No. 210         19 - 共研 - 5005         経済物理学とその周辺 (4)         金野 秀敏 - 筑波大学           No. 211         19 - 共研 - 5002         地震活動のモデルと予測に関する研究         井元 政二郎 - 協議 倫也 中 井元学 の下の (5)           No. 213         19 - 共研 - 5008         無限分解可能過程に関連する研究         高橋 倫也 中 神戸大学 (5)           No. 215         19 - 共研 - 2024         現代アメリカ英斯知線人話者のぶと一チスタイルと語学的特徴についての研究         家人 業子 京都大学 (1) 恒 第一 中 井元 学 (2) 京都大学 (2) 京都大学 (2) 京本 学習 (2) 京都大学 (2	No. 204	18 - 共研 - 6001	マシーン・ラーニングによる生存時間解析	辻谷	将明 ・ 大阪電気通信大学
No. 207 19 - 共研 - 2029 医療サプライチューンとしての病棟経営評価法について(2) 大野 ゆう子 ・大阪大学 No. 208 19 - 共研 - 5005 2 1 世紀の診断工学とその周辺(6) 兼本 茂 - 会津大学 日中 美栄子 - 鳥取大学 - 鳥取大学 - トル・ 201 19 - 共研 - 5005 乱数の応用箱向特性評価とその周辺 (4) 金野 秀飯 ・気波大学 - 鳥取大学 - 鳥取大学 - トル・ 201 19 - 共研 - 5002 私震活動の工学への応用(5) 一 共研 - 5009 極地理論の工学への応用(5) 「高橋 倫也 ・神戸大学 中京 11 19 - 共研 - 5009 極地理論の工学への応用(5) 「高橋 倫也 ・神戸大学 中京 11 19 - 共研 - 5009 無限分解可能過程に関連する諸問題(1 2) 以定 考司 ・ 岐阜大学 京都大学 - 700、213 19 - 共研 - 2024 現代アメリカ英語知識人話者のメビーチスタイルと語学的特徴についての研究 学習者コーバスの解析に基づく客観的作文評価指標の検討 - 一切山 由紀江 ・名古屋工業大学 - 京都大学 - 700 19 - 共研 - 2051 医子コーバスの総計分析と教育への応用 - 小山 由紀江 ・名古屋工業大学 - 京都大学 - 1014 版書	No. 205	18 - 共研 - 4004	動的システムの情報論 6	藤本	仰一 · 東京大学
No. 208	No. 206	19 - 共研 - 5006	環境データ解析の方法と実際	柏木	宣久 • 統計数理研究所
No. 209 19 - 共研 - 5005 経済物理学とその周辺 (4) 19 - 共研 - 4205	No. 207	19 - 共研 - 2029	医療サプライチューンとしての病棟経営評価法について (2)	大野	ゆう子 ・大阪大学
No. 210 19 - 共研 - 4205	No. 208	19 - 共研 - 5001	21世紀の診断工学とその周辺 (6)	兼本	茂・会津大学
No. 211 19 - 共研 - 5002 地震活動のモデルと予測に関する研究	No. 209	19 - 共研 - 5005	経済物理学とその周辺(4)	田中	美栄子 · 鳥取大学
No. 212 19 - 共研 - 5009 極地理論の工学への応用 (5) 無限分解可能過程に関連する諸問題 (1 2) 地室 考司 ・岐阜大学 察入 薬子 ・京都大学 No. 214 19 - 共研 - 2024 現代アメリカ英語知識人話者のスピーチスタイルと語学的特徴についての研究 外の. 216 19 - 共研 - 2021 医SPコーパスの解析に基づく客観的作文評価指標の検討 第八 慎一郎 ・神戸大学 小山 由紀江 ・名古屋工業大学 から. 217 19 - 共研 - 5003 動かシステムの情報論7 座り心地に関する統計学的研究3 第二 大阪大学 がら. 221 19 - 共研 - 2024 多年生林床草本の空間的個体群動態解析 法規範と行動規範の乖離に関する調査と解析方法のメタ分析 片野 洋平 ・上智大学 ・ 上智大学 ・ 上智大学 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	No. 210	19 - 共研 - 4205	乱数の応用指向特性評価とその周辺	金野	秀敏 ・ 筑波大学
No. 213 19 - 共研 - 5008 無限分解可能過程に関連する諸問題(1 2)	No. 211	19 - 共研 - 5002	地震活動のモデルと予測に関する研究	井元	政二郎 ・防災科学技術研究所
No. 214         19 - 共研 - 2024         現代アメリカ英語知識人話者のスピーチスタイルと語学的特徴についての研究学習者コーパスの解析に基づく客観的作文評価指標の検討         家入 葉子 の記書大学 の記書	No. 212	19 - 共研 - 5009	極地理論の工学への応用(5)	髙橋	倫也 · 神戸大学
No. 215         19 - 共研 - 3007         学習者コーパスの解析に基づく客観的作文評価指標の検討         石川 慎一郎 ・神戸大学           No. 216         19 - 共研 - 2051         ESPコーパスの統計分析と教育への応用         加山 由紀江 ・名古屋工業大学           No. 217         19 - 共研 - 5003         動的システムの情報論 7         高木 拓明 ・奈良県立医科大学           No. 218         19 - 共研 - 1014         座り心地に関する統計学的研究 3         三家 礼子 ・早稲田大学           No. 219         19 - 共研 - 3006         法規範と行動規範の乖離に関する調査と解析方法のメタ分析         片野 洋平 ・上智大学           No. 221         18 - 共研 - 4003         最適化:モデリングとアルゴリズム 2 1         土谷 隆 ・統計数理研究所           No. 222         20 - 共研 - 5008         統計サマーセミナー         森本 孝之 ・統計数理研究所           No. 223         20 - 共研 - 5006         極値理論の工学への応用         高橋 倫也 ・神戸大学           No. 224         20 - 共研 - 5006         極優理論の工学への応用         高橋 倫也 ・神戸大学           No. 225         20 - 共研 - 5005         無限分解可能過程に関する諸問題         吉村 隆彰 ・統計数理研究所           No. 226         20 - 共研 - 5004         経済物理学とその周辺         吉村 隆彰 ・統計数理研究所           No. 227         20 - 共研 - 5001         機適化:モデリングとアルゴリズム         井田 美学 ・島政大学 ・広島商船高等専門学校           No. 228         20 - 共研 - 5007         最適化:モデリングとアルゴリズム         大谷 ・ 広島商船高等専門学校           No. 230         20 - 共研 - 5009         統計教育の方法論に関する研究・ガイドラインと評価の枠組み         護辺 美智子・東洋大学         東洋大学           No.	No. 213	19 - 共研 - 5008	無限分解可能過程に関連する諸問題(12)	山室	考司 · 岐阜大学
No. 216 19 — 共研 — 2051 ESPコーパスの統計分析と教育への応用	No. 214	19 - 共研 - 2024	現代アメリカ英語知識人話者のスピーチスタイルと語学的特徴についての研究	家入	葉子 ・ 京都大学
No. 217 19 - 共研 - 5003 動的システムの情報論 7 No. 218 19 - 共研 - 1014 座り心地に関する統計学的研究 3 No. 219 19 - 共研 - 2024 多年生林床草本の空間的個体群動態解析 No. 220 19 - 共研 - 3006 法規範と行動規範の乖離に関する調査と解析方法のメタ分析 No. 221 18 - 共研 - 4003 最適化:モデリングとアルゴリズム 2 1 No. 222 20 - 共研 - 5008 統計サマーセミナー No. 223 20 - 共研 5003 動的システムの情報論 (8) No. 224 20 - 共研 5005 極値理論の工学への応用 No. 225 20 - 共研 5005 無限分解可能過程に関連する諸問題 No. 226 20 - 共研 5004 経済物理学とその周辺 No. 227 20 - 共研 5001 逆問題とその応用 No. 228 20 - 共研 5001 が問題とその応用 No. 229 20 - 共研 5001 が問題とその応用 No. 229 20 - 共研 5001 が問題とその応用 No. 227 20 - 共研 5007 最適化:モデリングとアルゴリズム No. 228 20 - 共研 5007 最適化:モデリングとアルゴリズム No. 229 20 - 共研 5007 最適化:モデリングとアルゴリズム No. 230 20 - 共研 5007 最適化:モデリングとアルゴリズム No. 231 20 - 共研 5009 統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み No. 231 20 - 共研 2028 多変量アプローチによるテキストの計量研究 No. 232 20 - 共研 2027 コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観 No. 233 20 - 共研 2027 コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観 No. 233 20 - 共研 2027 コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観 No. 233 20 - 共研 2025 コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法	No. 215	19 - 共研 - 3007	学習者コーパスの解析に基づく客観的作文評価指標の検討	石川	慎一郎 ・神戸大学
No. 218         19 - 共研 - 1014         座り心地に関する統計学的研究 3         三家 札子 ・早稲田大学           No. 219         19 - 共研 - 2024         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           No. 220         19 - 共研 - 3006         法規範と行動規範の乖離に関する調査と解析方法のメタ分析         片野 洋平 ・上智大学           No. 221         18 - 共研 - 4003         最適化:モデリングとアルゴリズム 2 1         土谷 隆 ・統計数理研究所           No. 222         20 - 共研 - 5008         統計サマーセミナー         森本 孝之 ・統計数理研究所           No. 223         20 - 共研 - 5003         動的システムの情報論 (8)         杉田 祐也 ・理化学研究所           No. 224         20 - 共研 - 5006         極値理論の工学への応用         高橋 倫也 ・神戸大学           No. 225         20 - 共研 - 5005         無限分解可能過程に関連する諸問題         志村 隆彰 ・統計数理研究所           No. 226         20 - 共研 - 5004         経済物理学とその周辺         田中 美栄子 ・鳥取大学           No. 227         20 - 共研 - 5001         逆問題とその応用         中中 美栄子 ・鳥取大学           No. 228         20 - 共研 - 5001         接適化:モデリングとアルゴリズム         大介 ・広島商船高等専門学校           No. 230         20 - 共研 - 5007         統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み         渡辺 美智子 ・東洋大学           No. 231         20 - 共研 - 5005         統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み         渡辺 美智子 ・東洋大学           No. 232         20 - 共研 - 5005         統計教育の方法論に関する研究へガイドラインと評価の枠組み         関切 ・ 東洋大学           No. 232         20 -	No. 216	19 - 共研 - 2051	ESPコーパスの統計分析と教育への応用	小山	由紀江 · 名古屋工業大学
No. 219       19 - 共研 - 2024       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         No. 220       19 - 共研 - 3006       法規範と行動規範の乖離に関する調査と解析方法のメタ分析       片野 洋平 ・ 上智大学         No. 221       18 - 共研 - 4003       最適化:モデリングとアルゴリズム21       土谷 隆 ・統計数理研究所         No. 222       20 - 共研 - 5008       統計サマーセミナー       森本 孝之 ・統計数理研究所         No. 223       20 - 共研 - 5008       統計サマーセミナー       本 孝之 ・統計数理研究所         No. 224       20 - 共研 - 5006       極値理論の工学への応用       高橋 倫也 ・神戸大学         No. 225       20 - 共研 - 5005       無限分解可能過程に関連する諸問題       志村 隆彰 ・統計数理研究所         No. 226       20 - 共研 - 5001       経済物理学とその周辺       田中 美栄子 ・鳥取大学         No. 227       20 - 共研 - 5001       経済物理学とその応用       田中 美栄子 ・鳥取大学         No. 228       20 - 共研 - 5001       投資化:モデリングとアルゴリズム       大介 ・広島商船高等専門学校         No. 230       20 - 共研 - 5007       機能化:モデリングとアルゴリズム       土谷 隆 ・統計数理研究所         No. 231       20 - 共研 - 5007       機能化:モデリングとアルゴリズム       土谷 隆 ・統計数理研究所         No. 231       20 - 共研 - 5007       機能化:モデリングとアルゴリズム       土谷 隆 ・統計数理研究所         No. 232       20 - 共研 - 5007       機能化:モデリングとアルゴリズム       土谷 隆 ・統計数理研究所         No. 233       20 - 共研 - 5007       表達アプローチによるテキストの計量研究       田畑 智司 ・大阪大学         No. 233       20 - 共研 -	No. 217	19 - 共研 - 5003	動的システムの情報論 7	高木	拓明 ・ 奈良県立医科大学
No. 220 19 - 共研 - 3006 法規範と行動規範の乖離に関する調査と解析方法のメタ分析	No. 218	19 - 共研 - 1014	座り心地に関する統計学的研究3	三家	礼子 · 早稲田大学
No. 22118 - 共研 - 4003最適化:モデリングとアルゴリズム21土谷 隆 ・統計数理研究所No. 22220 - 共研 - 5008統計サマーセミナー森本 孝之 ・統計数理研究所No. 22320 - 共研 - 5003動的システムの情報論(8)杉田 祐也 ・理化学研究所No. 22420 - 共研 - 5006極値理論の工学への応用高橋 倫也 ・神戸大学No. 22520 - 共研 - 5005無限分解可能過程に関連する諸問題志村 隆彰 ・統計数理研究所No. 22620 - 共研 - 5004経済物理学とその周辺田中 美栄子 ・鳥取大学No. 22720 - 共研 - 5001逆問題とその応用岸田 邦治 ・岐阜大学No. 22820 - 共研 - 5007最適化:モデリングとアルゴリズム大介 ・広島商船高等専門学校No. 23020 - 共研 - 5009統計教育の方法論に関する研究へガイドラインと評価の枠組み渡辺 美智子 ・東洋大学No. 23120 - 共研 - 5009統計教育の方法論に関する研究へガイドラインと評価の枠組み渡辺 美智子 ・東洋大学No. 23220 - 共研 - 2028多変量アプローチによるテキストの計量研究田畑 智司 ・大阪大学No. 23320 - 共研 - 2027コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法の概観石川 慎一郎 ・神戸大学No. 23320 - 共研 - 2025コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法小山 由紀江 ・名古屋工業大学	No. 219	19 - 共研 - 2024	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
No. 22220 - 共研 - 5008統計サマーセミナー森本 孝之 ・統計数理研究所No. 22320 - 共研 5003動的システムの情報論 (8)杉田 祐也 ・理化学研究所No. 22420 - 共研 5006極値理論の工学への応用高橋 倫也 ・神戸大学No. 22520 - 共研 5005無限分解可能過程に関連する諸問題志村 隆彰 ・統計数理研究所No. 22620 - 共研 5004経済物理学とその周辺田中 美栄子 ・鳥取大学No. 22720 - 共研 5001逆問題とその応用岸田 邦治 ・岐阜大学No. 22820 - 共研 3002時系列解析による船舶の復原力変動の推定寺田 大介 ・広島商船高等専門学校No. 23020 - 共研 5007最適化:モデリングとアルゴリズム土谷 隆 ・統計数理研究所No. 23120 - 共研 5009統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み渡辺 美智子 ・東洋大学No. 23120 - 共研 2028多変量アプローチによるテキストの計量研究田畑 智司 ・大阪大学No. 23220 - 共研 2027コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観石川 慎一郎 ・神戸大学No. 23320 - 共研 2025コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法小山 由紀江 ・名古屋工業大学	No. 220	19 - 共研 - 3006		片野	
No. 22320 - 共研5003動的システムの情報論(8)杉田 祐也 ・理化学研究所No. 22420 - 共研5006極値理論の工学への応用高橋 倫也 ・神戸大学No. 22520 - 共研5005無限分解可能過程に関連する諸問題志村 隆彰 ・統計数理研究所No. 22620 - 共研5004経済物理学とその周辺田中 美栄子 ・鳥取大学No. 22720 - 共研5001逆問題とその応用岸田 邦治 ・岐阜大学No. 22820 - 共研3002時系列解析による船舶の復原力変動の推定寺田 大介 ・広島商船高等専門学校No. 23020 - 共研5007最適化:モデリングとアルゴリズム土谷 隆 ・統計数理研究所No. 23120 - 共研5009統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み渡辺 美智子 ・東洋大学No. 23120 - 共研2028多変量アプローチによるテキストの計量研究田畑 智司 ・大阪大学No. 23220 - 共研2027コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法の概観石川 慎一郎 ・神戸大学No. 23320 - 共研2025コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法小山 由紀江 ・名古屋工業大学		18 - 共研 - 4003	最適化:モデリングとアルゴリズム21	土谷	隆 · 統計数理研究所
No. 22420 - 共研5006極値理論の工学への応用高橋 倫也 ・神戸大学No. 22520 - 共研5005無限分解可能過程に関連する諸問題志村 隆彰 ・統計数理研究所No. 22620 - 共研5004経済物理学とその周辺田中 美栄子 ・鳥取大学No. 22720 - 共研5001逆問題とその応用岸田 邦治 ・岐阜大学No. 22820 - 共研3002時系列解析による船舶の復原力変動の推定寺田 大介 ・広島商船高等専門学校No. 23020 - 共研5007最適化:モデリングとアルゴリズム土谷 隆 ・統計数理研究所No. 23020 - 共研5009統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み渡辺 美智子 ・東洋大学No. 23120 - 共研2028多変量アプローチによるテキストの計量研究田畑 智司 ・大阪大学No. 23220 - 共研2027コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観石川 慎一郎 ・神戸大学No. 23320 - 共研2025コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法小山 由紀江 ・名古屋工業大学		* '			
No. 22520 - 共研5005無限分解可能過程に関連する諸問題志村 隆彰 ・統計数理研究所No. 22620 - 共研5004経済物理学とその周辺田中 美栄子 ・鳥取大学No. 22720 - 共研5001逆問題とその応用岸田 邦治 ・岐阜大学No. 22820 - 共研3002時系列解析による船舶の復原力変動の推定寺田 大介 ・広島商船高等専門学校No. 23020 - 共研5007最適化:モデリングとアルゴリズム土谷 隆 ・統計数理研究所No. 23120 - 共研5009統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み渡辺 美智子 ・東洋大学No. 23120 - 共研2028多変量アプローチによるテキストの計量研究田畑 智司 ・大阪大学No. 23220 - 共研2027コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観石川 慎一郎 ・神戸大学No. 23320 - 共研2025コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法小山 由紀江 ・名古屋工業大学		* *			
No. 22620 - 共研5004経済物理学とその周辺田中 美栄子 ・鳥取大学No. 22720 - 共研5001逆問題とその応用岸田 邦治 ・岐阜大学No. 22820 - 共研3002時系列解析による船舶の復原力変動の推定寺田 大介 ・広島商船高等専門学校No. 23020 - 共研5007最適化:モデリングとアルゴリズム土谷 隆 ・統計数理研究所No. 23120 - 共研5009統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み渡辺 美智子 ・東洋大学No. 23120 - 共研2028多変量アプローチによるテキストの計量研究田畑 智司 ・大阪大学No. 23220 - 共研2027コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観石川 慎一郎 ・神戸大学No. 23320 - 共研2025コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法小山 由紀江 ・名古屋工業大学					
No. 22720 - 共研5001逆問題とその応用岸田 邦治 ・岐阜大学No. 22820 - 共研3002時系列解析による船舶の復原力変動の推定寺田 大介 ・広島商船高等専門学校No. 22920 - 共研5007最適化:モデリングとアルゴリズム土谷 隆 ・統計数理研究所No. 23020 - 共研5009統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み渡辺 美智子 ・東洋大学No. 23120 - 共研2028多変量アプローチによるテキストの計量研究田畑 智司 ・大阪大学No. 23220 - 共研2027コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観石川 慎一郎 ・神戸大学No. 23320 - 共研2025コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法小山 由紀江 ・名古屋工業大学		* *			
No. 228       20 - 共研       3002       時系列解析による船舶の復原力変動の推定       寺田 大介 ・広島商船高等専門学校         No. 230       20 - 共研       5007       最適化:モデリングとアルゴリズム       土谷 隆 ・統計数理研究所         No. 231       20 - 共研       2028       多変量アプローチによるテキストの計量研究       田畑 智司 ・大阪大学         No. 232       20 - 共研       2027       コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観       石川 慎一郎 ・神戸大学         No. 233       20 - 共研       2025       コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法       小山 由紀江 ・名古屋工業大学		* *			
No. 229       20 - 共研       5007       最適化:モデリングとアルゴリズム       土谷 隆 ・統計数理研究所         No. 230       20 - 共研       5009       統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み       渡辺 美智子 ・東洋大学         No. 231       20 - 共研       2028       多変量アプローチによるテキストの計量研究       田畑 智司 ・大阪大学         No. 232       20 - 共研       2027       コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観       石川 慎一郎 ・神戸大学         No. 233       20 - 共研       2025       コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法       小山 由紀江 ・名古屋工業大学		* *			
No. 230       20 - 共研       5009       統計教育の方法論に関する研究〜ガイドラインと評価の枠組み       渡辺 美智子 ・東洋大学         No. 231       20 - 共研       2028       多変量アプローチによるテキストの計量研究       田畑 智司 ・大阪大学         No. 232       20 - 共研       2027       コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観       石川 慎一郎 ・神戸大学         No. 233       20 - 共研       2025       コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法       小山 由紀江 ・名古屋工業大学					
No. 231     20 - 共研     2028     多変量アプローチによるテキストの計量研究     田畑 智司 ・大阪大学       No. 232     20 - 共研     2027     コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観     石川 慎一郎 ・神戸大学       No. 233     20 - 共研     2025     コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法     小山 由紀江 ・名古屋工業大学					
No. 232 20 - 共研 2027 コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観 石川 慎一郎 ・神戸大学 No. 233 20 - 共研 2025 コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法 小山 由紀江 ・名古屋工業大学	No. 230	20 - 共研 5009	統計教育の方法論に関する研究~ガイドラインと評価の枠組み	渡辺	美智子 · 東洋大学
No. 233 20 - 共研 2025 コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法 小山 由紀江 · 名古屋工業大学	No. 231	20 - 共研 2028		田畑	
	No. 232	20 - 共研 2027	コーパス言語研究における量的データ処理のための統計手法の概観	石川	慎一郎 · 神戸大学
No. 234 20 - 共研 2019 疾病登録の悉皆性に関する研究 大野 ゆう子 · 大阪大学		* '	コーパスに基づく言語テストの妥当性と統計手法	小山	
	No. 234	20 - 共研 2019	疾病登録の悉皆性に関する研究	大野	ゆう子 ・大阪大学

### 申請書等様式 (見本)

各様式は、ホームページから ダウンロードしてください。

http://www.ism.ac.jp/kyodo/kyoken10.html

### 申 請 書 等 様 式

### ●申請時に使用する書類

様式 A-1	平成 22 (2010) 年度 共同利用登録申請書
様式 A-2-1	平成 22 (2010) 年度 一般研究 1 申請書
様式 A-2-2	平成 22 (2010) 年度 一般研究 2 申請書
様式 A-2-3	平成 22 (2010) 年度 若手短期集中型研究申請書
様式 A-2-4	平成 22 (2010) 年度 重点型研究申請書
様式 A-3	平成 22(2010)年度 共同研究集会申請書
様式 A-4	共同研究リポート発行経費申請書
様式 A-5	研究分担者表
様式 A-6	所要経費内訳表
様式 A-7	承諾書

### ●採択決定後に使用する書類

様式 B-1	出張依頼伺
様式 B-2	出張命令伺
様式 B-3-1	研究組織変更願
様式 B-3-2	研究組織変更願 (別紙)
様式 B-4	共同研究員等異動報告書
様式 B-5	承諾書(所属機関を異動した研究代表者用)
様式 B-6	研究代表者変更願
様式 B-7	研究代表者変更承諾書(変更前の研究代表者用)
様式 B-8	研究代表者変更承諾書(変更後の研究代表者用)

### ●研究実施期間終了後に使用する書類

様式 C-1	平成 22(2010)年度	共同利用登録実施報告書
様式 C-2-1	平成 22(2010)年度	一般研究1実施報告書
様式 C-2-2	平成 22(2010)年度	一般研究 2 実施報告書
様式 C-2-3	平成 22(2010)年度	若手短期集中型研究実施報告書
様式 C-2-4	平成 22(2010)年度	重点型研究実施報告書
様式 C−3	平成 22(2010)年度	共同研究集会実施報告書
様式 C-4	平成 22(2010)年度	公募型共同利用アンケート

[様式A-1]

			※課題番号 22-共研一	※受付番号	
--	--	--	--------------	-------	--

# 平成22 (2010) 年度 公募型共同利用申請書

平成 年 月

Ш

情報・システム研究機構

統計数理研究所長

礟

下記のとおり、公募型共同利用 ( 共同利用登録 )を実施したいので申請します。

밅

研究課題名				
珠ノ〜コニノ〜	統計数理研究所內分野	新規・継続	□新規	
刀割刀規	主要研究分野分類	の区分	□継続()年から	

4 ローマ字	Wat 2	जीव		Drive.	- ₽			
フリガナ代表者氏名	所属機関	所属部局	職名	専門分野	所在地 〒	$T \to L$	E-mail	$\mathbf{U}$ R L

研究概要		登録の目的	
------	--	-------	--

[様式A-2-1]

%受付番号	
22一共研一	
※課題番号	

# 平成 22 (2010) 年度 公募型共同利用申請書

平成 年 月 目

情報・システム研究機構

統計数理研究所長

礟

下記のとおり、公募型共同利用 (一般研究1)を実施したいので申請します。

교

研究課題名				
深ノ、盆ノ、	統計数理研究所内分野	新規・継続	□新規	
刀型刀狽	主要研究分野分類	の医分	□継続()年から	

二光二、双分多益分方角	_
夲	夲
所内:	所外:
R	Æ
4	
14 14 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	阿九参加有

研究計画 (研究をどのように進めるのか具体的に記入)
----------------------------

[様式A-2-2]

※受付番号	
22-共研-	
※課題番号	

# 平成 22 (2010) 年度 公募型共同利用申請書

Щ # 平成

ш

情報・システム研究機構

統計数理研究所長

礟

下記のとおり、公募型共同利用 (一般研究2)を実施したいので申請します。

딞

研究課題名			
24/~24/~	統計数理研究所內分野	新規・継続	□新規
刀割刀捌	主要研究分野分類	の区分	□継続()年から

フリガナ	ीं र
代表者氏名	+>
所属機関	
所属部局	
職名	
専門分野	
所在地	I⊢
T E T	
E-mail	
URL	
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	<b>シエエ・キカンコー・コンコー・コンコー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファ</b>

<b>光</b> 叫参加	な計 み	所内:	8	4. 佐掛公津	(大量大)
11.2000年		所外:	各	年 生	#H.
出版公典	下	H H	研究費:	千円	リポート発行
<b>四</b> 來南 其	П	. `	旅費:	千円	希望の有無

研究概要・目的	<b>研究計画</b> (研究をどのように進めるのか具体的に記入)	
	研究計画	

<b>律</b> (当該研究のこれをの経過・業績等について具体的に記入)	継続が3年を超える課題については、その理由を記入して下さい。	
研究経過・業績	継続が3	
冊2		

[様式A-2-3]

※受付番号	
22-共研一	
※課題番号	

# 平成 22 (2010) 年度 公募型共同利用申請書

ш

Щ

#

平成

下記のとおり、公募型共同利用 ( 若手短期集中型研究 )を実施したいので申請します。

礟

情報・システム研究機構 統計数理研究所長 밅

研究課題名												
実施日程	平成	争	Э	ш	?	平成	并	Я	ш			
代表者年齢	平成 22 年 4 月 1 日現在	年4月	11日月	<b>記在:</b>		難	Ā	研究所教員氏名	員氏名			
	統計数理研究所內分野	埋研究	听内分	抽		新	新規・	• 継続	□新規			
刀判刀掛	主要研究分野分類	究分野	分類			Q	の区分		□継続	)	) 年から	516

<b>⇒</b> と一口						F A X $\square$		
					⊢			
フリガナ代表者氏名	所属機関	所属部局	職名	専門分野	所在地	T E L	E-mail	URL

^	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	所内:	.:	以和华介书/	# 7	
,ш		所外	: 名	车	— — —	
,	int	F.	研究費:	#	リポート発行	
ш		Ε	旅費:	千円	希望の有無	

<b>律</b> (当該研究のこれをの経過・業績等について具体的に記入)	継続が3年を超える課題については、その理由を記入して下さい。	
研究経過・業績	継続が3	
冊2		

[様式A-2-4]

※受付番号	
22-共研-	
※課題番号	

# 平成 22 (2010) 年度 公募型共同利用申請書

平成

ш

町

#

情報・システム研究機構

統計数理研究所長

礟

下記のとおり、公募型共同利用 ( 重点型研究 )を実施したいので申請します。

딞

研究課題名				
重点テーマ				
12米// 2田//	統計数理研究所內分野	新規・継続	口新規	
刀割刀類	主要研究分野分類	の医分	□継続(	)年から

キャーロ						$ m F~A~X~~\square$		
					⊥			
フリガナ 代表者氏名	所属機関	所属部局	職名	専門分野	所在地	TEL	E-mail	U R L

工作会计		所内:	殆	A 万無少素以为	九		
年 大参加有	<u>—</u>	所外:	名	了 本 初 1 1 1 1	世 世		
正面红雕	◇北	チェー研究費	 #m/	十	リポー	ト発行 	
川安煕貝	ЩП	旅	費:	千円	希望の有無	ur.	

<b>研究経過・業績</b> (当該研究のこれまでの経過・業績等について具体的に記入)	継続が3年を超える課題については、その理由を記入して下さい。	

[様式A-3]

※受付番号
22-共研-
※課題番号

# 平成22 (2010) 年度 公募型共同利用申請書

平成

ш

町

#

情報・システム研究機構

統計数理研究所長

礟

下記のとおり、公募型共同利用 ( 共同研究集会 )を実施したいので申請します。

딞

研究集会名										
開催日程	平成	年	A	ш	~	~ 平成	年	Я	ш	
開催場所										
珠へい組入い	統計数:	埋研究原	統計数理研究所內分野			兼	新規・継続	统	口新規	
刀割刀掛	主要研	主要研究分野分類	分類			6	の医分		)꽺粿口	)年から

所外: 研究費:
研

開催目的			

プログラム客	継続が3年を超える課題については、その理由を記入して下さい。	

[様式A-4]

※受付番号 ※課題番号 22-共研一

## 共同研究リポート発行経費申請書

皿 # 平限

Ш

情報・システム研究機構

統計数理研究所長

礟

(研究代表者)

厩

名 名 所職氏 下記のとおり、共同研究リポート発行経費を申請します。

밅

研究課題名等	
	21-共研-
課題番号	※平成 21 年度の共同利用の成果について、リポート発行の申請をす
	る場合のみ記入
発行予定年月	平成 年 月 (平成 22 年度内に発行すること)
発行予定部数・貢数	部 (約 貫)
規格	B5判 縦型 左とじ
印刷・製本方法等	写真製版/無線とじ、くるみ表紙 (表紙:レザック・ブルー系)
配付先	
発行経費額	千円 (発行経費が不明な場合は記入不要)
その色	

[様式A-5]

### 研究分担者表

研究代表者氏名

			\ \ \	/
フリガナ		i)- 1 1		
氏 名		}     		
所属機関				
所属部局				
職名				
専門分野				
所在地	⊩			
T E L		F A X		
E-mail				
URL				
フリガナ		1 1 1 1		
开		+ >		
所属機関				
所属部局				
職名				
専門分野				
所在地	⊩			
T E L		F A X		
E-mail				
URL				
フリガナ		1) 1		
氏 名		1		
所属機関				
所属部局				
職名				
専門分野				
所在地	_			
T E L		F A X		
E-mail				
URL				

※Web 等で公開しない場合は、口を黒く塗りつぶしてください。

注1)研究代表者の情報は記入しないでください。 注2)予算執行責任者がいる場合は、1ページ目の1人目に記入してください。

9
$\forall$
柗
茶

※受付番号
22-共研一
※課題番号

### 所要経費内訳表

研究代表者氏名	

# H	
华	
千円	
共同研究員旅費	
千円	
研究費	

※千円未満は切り上げて記入すること。

### 【研究目的・計画と所要経費との関係】

•			
3			
:			
(			
į			
-			
ì			
1			
•			
Ĺ			
LWINERS FIRST STREET			
	1		

### [研究費]

金額(円)	記入とすること。	
単価 (円)	を配分するため、未	
数量等	(数万円程度)	
事項(規格等)	     ※基礎研究費は、審査時に一定額(数万円程度)を配分するため、未配入とすること。	
項目	基礎研究費	特別研究費

田

神

### 【共同研究員旅費】

職名	旅行区間	日数	回数	金額 (円)
			神	E

※行数が不足する場合は、追加して記入すること。

### 丰 뫪 承

Ш 皿 # 平成

情報・システム研究機構

統計数理研究所長

礟

(代表者の所属長)

所職氏属名名

公印

下記の平成 22 (2010) 年度 公募型共同利用に申請し、研究を実施することを承諾しま

밅

研究代表者氏名

<u></u>

所属部局・職名

淵

半 架 掛

研究課題名等

(注) 申請者が大学院生等の場合は、所属長を指導教員と読み替えてください。

下記のとおり依頼してよろしいか伺います。

1 110-> C	40 / 124	RU ( & ) U	4 12 12 4 2	7 0											
所属部局課					住所	f (又は)	居所)								
職名又は職業					氏		名								<b>△</b> ⇒1 =
発令年月日		平成	年 月	日	職	務の	) 級	機	構の委	員等・左記り	以外・大学院	生(学	部学生	(1)	会計
用 務		共	同研究	の実施			旅費の	共	がター	-		予算執 責任者認			
用 務 先 (所在地)							出途	コ・ 予算和	・/ ード 斗目名 ード						
													] [		
	自	平成	年	月	日			概	算 払			精質	氧 払		
旅行期間						日間	年 日	月	金	額	年日	月	金	額	
	至	平成	年	月	B					円				円	
備考							旅行命令 権者の 認 印	-	1	旅行者の認印		経理者の			

- 注)1 二箇所以上出張する場合には、日程を備考欄に記載すること
- 注)2 本様式は管理部総務課研究協力係に提出して下さい

様式B-2 (共	同利用・研究	听教員	用)													第	Ę	1.
		÷π	所	長	管理部長	総務	<b></b> 務課長		庶和	務係		起案	平成	年	月	B	所属の長印	
出張命	令 伺	認印	専	決								決裁			月	B		
下記のとお	らり命令してよ	ろしい	か伺い	ハます	0													
所属部局課						住所	f (又は)	居所)				東京	都立川	市緑町 10	)-3			
職名						氏		名										△⇒↓≡
発令年月日	平成	<b>注</b>	Ē,	月	日	職	務の	級		年	月	日	教育	職(一)	級		号俸	会計課
用務		共同	司研	究の	)実施			旅費の	,	<b>比</b> 予算セ	研 ンター	-			予算執			
FF 75 11										コー	- ド							
用 務 先 (所在地)								出途		予算科コー			1 1	] ]		<u> </u>		
													1 [			]	[	
	自 平成	Ç	年		月	日				概算	第 払				精	第 払	ı	
旅行期間							日間	年	日	月	金	7	額	年日	月	金	額	
	至 平成	Ç	年		月	日							円				円	
備考								旅行命権者(認)	カ			旅行るの認用				責任認印		

- 注)1 二箇所以上出張する場合には、日程を備考欄に記載すること
- 注)2 「所属の長印」欄には、研究主幹又はセンター長が押印するものとする
- 注)3 本様式は管理部総務課庶務係に提出して下さい

【様式B-3-1】

### 研究組織変更願

ш Щ # 平成

	鯔
	Little
華	1111/2
光藤	旧
研3	张
4	曲
スド	型
3	教
•	11111
情報	椞

(研究代表者又は予算執行責任者)

所属·部局 氏 名

一番製師い中中
141101
肝空鉛織を変更」
アクイなり

밅

	22-共研-
追加・辞退の区分	課題番号
<del>.</del>	2.

4. 変更の理由

3. 研究課題名等

5. 対象となる共同研究員等(複数人いる場合は、様式B-3-2をあわせて提出すること。)

1 1 1	+ * *						FAX		
						⊥			
フリガナ	日 名	所属機関	所属部局	職名	専門分野	所在地	T E T	E-mail	URL

※Web等で公開しない場合は、口を黒く塗りつぶしてください。

### 研究組織変更顧 (別紙)

【様式B-3-2】

万 少 女子         D 一一字字         D 一一一字字         D 一一一字字         D 一一一字字         D 一一一字字         D 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	課題番号	22-共研一	追加・辞退の区分
	フリガナ		1 1 1 1
			+ >
	所属機関		
	所属部局		
	専門分野		
	女	⊥	
	田		A X
	E-mail		
	$\mathbf{R}$		
	フリガナ		ф ? ! !
			+ >   1
	所属機関		
	所属部局		
	専門分野		
	所在地	⊩	
	田		A X
	E-mail		
	$\mathbf{R}$		
	フリガナ		ф ? 1
			+ >   1
	所属機関		
	所属部局		
	專門分野		
	所在地	⊥	
E-mail  URL	E		A X
URL 🗆	E-mail		
	URL		

【様式B−4】

【様式B-5】

### 共同研究員等異動報告書

平成 年 月 日

情報・システム研究機構

統計数理研究所長

礟

(研究代表者又は予算執行責任者)

所属•部局

氏 名 下記のとおり、共同研究員等の異動がありましたので、報告します。

딞

1. 課題番号 22-共研一

2. 研究課題名等

3. 対象者氏名 (フリガナ)

4. 新所属機関等(旧所属機関等と異なる箇所のみ記入すること)

異動年月日:平成 年 月 日

					$\mathbf{F} \mathbf{A} \mathbf{X} \Box$		
				⊢			
所属機関	自場開迫	職名	車門分野	所在地	T E T	E-mail	URL

※Web等で公開しない場合は、口を黒く塗りつぶしてください。

### 承 諾 書

平成 年 月

Ш

礟

情報・システム研究機構統計数理研究所長

照解名

(代表者の所属長)

強 名 名

公印

下記の平成 22 (2010) 年度公募型共同利用を実施することを承諾します。

밅

<u>\_</u>

研究代表者氏名

所属部局・職名

酃

半

架

臣

E 18

課 題 番 号

研究課題名等

[様式B-6]

【様式B-7】

### 研究代表者変更願

Ш 皿 # 平成

情報・システム研究機構

統計数理研究所長

礟

厩 占

名 名 職 氏

닯

下記のとおり、研究代表者を変更したいので、ご承認願います。

밅

課題番号 所属・職 柘 所属・職 柘 出 出 変更前 変更後 研究課題名等 研究代表者 変更の理由 研究形態

### 研究代表者変更承諾書

Ш

Щ

#

平成

(代表者の所属長)

礟

情報・システム研究機構 統計数理研究所長 所職氏

名 名

公司

さきに採択されました下記の公募型共同利用にかかる研究代表者を辞退することを承諾

밅

谷

出

<u>\_</u>

所属部局・職名

淵 坐 架 臣

阜 瞴 圍 黙 研究課題名等

### 研究代表者変更承諾書

Ш Щ # 平成

情報・システム研究機構

礟 統計数理研究所長 (代表者の所属長)

所職氏属名名

公印

下記の公募型共同利用の研究代表者となることを承諾します。

밅

**=** 

谷

出

所属部局・職名

淵 半 架 臣 中 點

妝

圞

研究課題名等

### 【様式C-1】

# 平成 22 (2010) 年度 共同利用登録実施報告書

			平成 年	A	ш
出田	日 十	以 / \	統計数理研究所內分野分類		
咪姆曾万	22一共饥一	刀對刀視	主要研究分野分類		
研究課題名					
フリガナ			ţ. I		
代表者氏名			+ >		
所属機関					
所属部局					
職名					
所在地	⊥				
T E L			F A X $\square$		
E- $m$ ail					
U R L					

研究目的と成果の概要			
研究目的と			

【様式C-2-1】

# 平成 22 (2010) 年度 一般研究 1 実施報告書

П	
Ę	
#	
<b>米</b>	

Į.												
•												
+	統計数理研究所內分野分類	主要研究分野分類		-fi	+ }					F A X		
	操く留く	刀割刀規										
	- <u>m</u> #-66	—							_			
	出田	味恩苗ク	研究課題名	フリガナ	代表者氏名	所属機関	所属部局	職名	所在地	T E L	E-mail	URL

翢
<b>を</b>
研究目的と成果 (経過)の概要
ء
88
畔
松
12
量
丞
4

当該研究に関する情報源(論文発表、学会発表、プレブリント、ホームページ等)	研究会を開催した場合は、テーマ・日時・場所・参加者数を記入してください。	

[様式C-2-2]

# 平成 22 (2010) 年度 一般研究 2 実施報告書

				平成	卅	Ħ	ш
中田田	ш# 66		統計数理研究所內分野分類	·野分類			
珠园笛万	- M米 — 77	万里万强	主要研究分野分類				
研究課題名							
フリガナ			1				
代表者氏名			ナトーロ				
所属機関							
所属部局							
職名							
所在地	⊥						
TEL			F A X				
E-mail							
URL							
配分経費	研究費	千円 旅費	1 日士	研究参加者数	数		$\prec$

HELY	
の概	
研究目的と成果 (経過)の概要	
湯	
りと成	
発制	
臣	

当該研究に関する情報源(論文発表、学会発表、プレプリント、ホームページ等)	研究会を開催した場合は、テーマ・日時・場所・参加者数を記入してください。	

【様式C-2-3】

# 平成 22 (2010) 年度 若手短期集中型研究実施報告書

Ш
田
#
平限

			十双 十 A T T T T T T T T T T T T T T T T T T	
田田	## GG	以 と	統計数理研究所內分野分類	
来図金万	- 14米 - 77	カギガ親	主要研究分野分類	
研究課題名				
フリガナ			-f) !	
代表者氏名			+>1,1	
所属機関				
所属部局				
職名				
所在地	<b>-</b>			
TEL			F A X	
E-mail				
URL				
配分経費	研究費	3 旅費	千円   研究参加者数   人	

Mac 等で公開しない場合は、□を黒く塗りつぶしてください。

豳		
(1) の機		
(軽温		
と成果		
研究目的と成果(経過)の概要		
臣		

当該研究に関する情報源(論文発表、学会発表、プレプリント、ホームページ等)	日時・場所・参加者数を記入してください。	
当該研究に関する情報源(論文発表、学	研究会を開催した場合は、テーマ・日	

[様式C-2-4]

# 平成 22 (2010) 年度 重点型研究実施報告書

				平成	#	Ħ	ш	
田田本田	# 66	W/へ	統計数理研究所內分野分類	分野分類				
<b>咪 慰 岁 9</b>	22一共训一	刀割刀規	主要研究分野分類					
研究課題名								
重点テーマ								
フリガナ			f)					
代表者氏名			+ }   1					
所属機関								
所属部局								
職名								
所在地	ı⊢							
TEL			F A X					
E-mail								
URL								
配分経費	研究費	千円 旅	費	研究参加者数	炎		./	
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1							1	

斑			
6			
<b>研究目的と成果(発過)の概要</b>			
通			
₩			
送			
Ě			
紀日			
₽			

当該研究に関する情報源(論文発表、学会発表、プレプリント、ホームページ等)	,	研究会を開催した場合は、テーマ・日時・場所・参加者数を記入してください。	

【様式C-3】

# 平成 22 (2010) 年度 共同研究集会実施報告書

				平成	サ	Ħ	ш
出出	## GG		統計数理研究所內分野分類	分野分類			
来商金万	一77	7 1 7 3 4	主要研究分野分類				
研究集会名							
フリガナ			-fi !				
代表者氏名			+ >   1				
所属機関							
所属部局							
職名							
所在地	⊩						
TEL			F A X				
E-mail							
URL							
配分経費	研究費	千円 旅費	田十	研究参加者数	数		~

研究目的と成果(経過)の概要		
<b>國</b> ) の		
(報)		
成果		
目的		
年犯		

₩	<b>新</b>		
13			
14	本したとし、一次の一人を		
4	<del>4</del>		
Ĺ	<u> </u>		
7	7		
Ž,	<del>                                    </del>		
7	ブレグリング ション・ファイン マック		
光光	器		
狱	#     설년		
41	当該研究に関する情報源(論文発表、学会発表、学会発表、		
器器	器		
X	<del>                                    </del>		
<b>一</b>			
報源	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
膏	<b>些</b>		
かん	<del>                                    </del>		
幺	主		
說	<b>影</b>		
	校		
淵	TIK		

## 公募型共同利用アンケート

22-共研-	
課題番号	田名

以下のアンケートにご協力ください。

(1) 利用した施設等について、「利用の有無」欄に○印を付けてください。

			ı			I		I	I		
(1) 付近 ワイプ国政 学(しつ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	施設等	①統計科学スーパーコンピュータシステム	②その他の計算機	名称:	③図書室・図書閲覧室	④共同利用研究員室	⑤ラウンジ	⑥会議室・セミナー室・講堂	①複写機	③その他利用した施設等があれば、記載してください。	<b>名</b> 称:
(I) 作用し	利用の有無										

したか。
けま
3
461
し田し
ずの貸
図
(2)

いいえ	
はい	
Ħ	

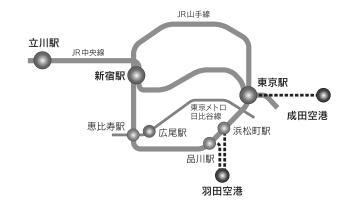
(3) 研究所の教員から助言を受けましたか。

そいい
いわ

(4) 統計数理の共同利用の体制に対するご意見等をお聞かせください。

### 統計数理研究所へのアクセス





◎ 立川バス 裁判所前下車徒歩3分◎ 多摩モノレール 高松駅より徒歩約7分◎ JR中央線 立川駅より徒歩約25分

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 統計数理研究所

### 共同利用公募案内

編 集:共同利用委員会

担 当:管理部総務課研究協力係

〒190-8562 東京都立川市緑町 10-3

T E L 050-5533-8513 (ダイヤル・イン)

F A X 042-527-9302

E-mail kyodo@ism.ac.jp

URL http://www.ism.ac.jp/

(無断転載禁ず)

