

平成11年度

統計数理研究所 公開講座案内



データをどのようにして集めるか、そのデータからどのようにして本質的な情報を取り出すか、その方法を探る科学が「統計数理」です。統計数理研究所は大学共同利用機関として統計数理の理論とその応用の研究を行うとともに、開かれた研究所として統計数理の方法の普及活動も行っています。

当研究所の統計科学情報センターでは、研究者・学生・一般社会人を対象として、統計数理に関する公開講座を、以下の要領で開催します。どなたでも参加できます。

..... 特論 幾何学的構造の統計

日 時 ●12月6日(月)～9日(木) 10時～16時(1日5時間、合計20時間)

開 場 ●9時30分

講 師 ●統計数理研究所 種村正美・伊藤栄明

鹿児島大学 磯川幸直 琉球大学 前原 闊

申込受付 ●10月25日(月)～11月12日(金)

講 習 料 ●7,500円(税込)〈受付を確認後、11月15日(月)～19日(金)の間に現金書留で納入〉

受講定員 ●50名(先着順)

..... 要論A サンプルング入門と調査データの分析法

日 時 ●12月13日(月)～16日(木) 10時～16時(1日5時間、合計20時間)

開 場 ●9時30分

講 師 ●統計数理研究所 中村 隆・坂元慶行・土屋隆裕・前田忠彦・吉野諒三

申込受付 ●10月25日(月)～11月12日(金)

講 習 料 ●7,500円(税込)〈受付を確認後、11月15日(月)～19日(金)の間に現金書留で納入〉

受講定員 ●80名(先着順)

..... 要論B とってもたのしい医学統計

日 時 ●2月1日(火)～3日(木) 10時～16時(1日5時間、合計15時間)

開 場 ●9時30分

講 師 ●統計数理研究所 佐藤俊哉

申込受付 ●12月20日(月)～1月7日(金)

講 習 料 ●6,500円(税込)〈受付を確認後、1月10日(月)～14日(金)の間に現金書留で納入〉

受講定員 ●80名(先着順)

受講手続 ●別紙「申込書」(往復葉書形式)に必要な事項を記入(返信用に宛先を明記し50円切手を貼付)の上、統計数理研究所公開講座係にお申込みください。●電話、メール及び直接持参による申込は受付けません。●講習料は、返信葉書による「回答書」の送付を待って受付を確認された後、講習料納入期間中に納入してください。●釣銭のないよう定額を入れてください。●「申込書」は1名1講座につき1枚です。さらに申込書用紙が必要な方は、その旨封書でお申し出ください。その際は宛先を明記した80円切手貼付の返信用封筒(葉書が入る大きさで、定形23.5cm×12cm)を同封してください。

※修了証は発行しません。この講座は、個人参加を原則としていますので、個人宛以外の領収書は発行しません。(宛先に会社名を含むことは可能です。)また、都合上講座開講中の受講生への電話の取次ぎ等は御容赦ください。

※原則として、全講義に出席された方には、受講証明書を発行することができます。

※同一企業からのお申込みは、10名までに限らせていただく場合があります。

※申込受付期間以前のお申込みは、受付けませんので、ご注意ください。

※次回以降の公開講座は、決定次第、順次、当研究所のホームページでご案内します。

(アドレスは <http://www.ism.ac.jp/>)



文部省 統計数理研究所
The Institute of Statistical Mathematics

統計数理特論・要論

平成11年度公開講座

特論 幾何学的構造の統計

点・線分・円・球など幾何学的な対象が空間に配置されたとき、現れる構造は複雑なものになりますが、そこに統計の考え方をとり入れると、ある種の法則性や普遍性がみちびかれます。それらの性質はまた広く実際の応用と関連しています。

講義では、確率幾何学の入門的な話題や、円・球面の離散幾何学の話題、充填・配置の問題などを、例題を中心にしておとりあげて平易に解説する予定です。各講師は講義の際、それぞれレジュメを用意する予定ですが、参考書の一つとして「円と球面の幾何学」（朝倉書店（1998年）電話（03）3260-7631 定価2,415円）前原 闕著を挙げておきます。必要な方は、各自書店でお求めください。

受講者は大学学部程度の知識があることを想定しています。

要論A サンプルング入門と調査データの分析法

サンプルングの入門コースと、調査データの分析法としてよく使われるいくつかの方法をやさしく紹介します。これから調査に携わろうとしている方、調査を始めていて間もない方向けの講座です。

午前中の4回で、サンプルングの考え方、単純ランダムサンプルング、層別サンプルング、2段サンプルングなどを学び、サンプルング法の基礎固めを目指します。

午後の4回は、各講師により、質的データの分析法（CATDAP）、数量化法、因子分析・共分散構造分析法、また国際比較調査の方法論について紹介します。どのようにデータを集め、どのように分析するか—食材準備の方法と料理の方法—を、気楽に散策してください。

（電卓必携）

要論B とってもたのしい医学統計

医学統計って難しいけどおもしろい。あなたもおしゃれな広尾で医学統計な3日間を過ごしてみませんか。

●おしゃれなデザインで火曜日

臨床試験や疫学研究でいま流行のデザインを、おしゃれに解説。「前向きに検討」するのはお役所ばかりじゃない、「後ろ向きに検討」するのもあるってホント？

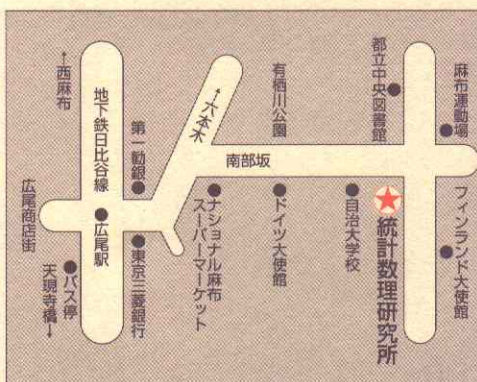
●水曜日は交絡日和

交絡ってこんがらがってよくわからない。そんなあなたのもつれた糸を一本一本ていねいにほどきましょう。もう交絡なんて恐くないぞ。

●因果な木曜日

最終日はハードな一日。あなたを現実と非現実の世界にいざないます。もしわたしがタバコをやめなかったなら、わたしの体重は増えなかったのになあ。もしあなたがこの講座を聴かなかったなら、あなたの将来はどうなっているのでしょうか？

中級以上向け



統計数理研究所公開講座係

〒106-8569 東京都港区南麻布4-6-7

TEL. 03-5421-8720, 03-3446-1501(代)

地下鉄/日比谷線広尾駅から徒歩約7分

バス/(都06) 渋谷駅—光林寺—赤羽橋—新橋駅

(橋86) 目黒駅—天現寺—広尾橋—愛育病院—日本橋三越

(四97) 四谷駅—信濃町—広尾橋—光林寺—品川駅—品川車庫

(黒77) 目黒駅—天現寺—広尾橋—西麻布—千駄ヶ谷駅

※太字駅で下車