

平成9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 季節調整法のフロンティア —方法とコンピュータ実習—……………

期 日 ●2月17日(火)～19日(木) 10時～16時 (1日5時間、合計15時間)

講 師 ●統計数理研究所 北川源四郎・川崎能典・佐藤整尚

アメリカ合衆国センサス局 David F.Findley・Brian C. Monsell・William R.Bell

申込受付 ●1月5日(月)～23日(金)

講習料 ●6,400円(税込)〈受付を確認後、1月26日(月)～30日(金)の間に現金書留で納入〉

受講定員 ●60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。●電話及び直接持参による申込は受けません。●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。●「申込書」は1名につき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。

※受講証明、修了証の類は発行いたしません。この講座は、個人参加を原則としていますので、会社宛の領収書等も発行いたしません。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。

※尚、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もあります。

※次回以降の公開講座は、決定しだい、順次、当研究所のホームページでご案内いたします。

(アドレスは <http://www.ism.ac.jp/>)

次回公開講座 統計数理概論 (7月開講予定)



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

統計数理特論

平成9年度公開講座

特論 季節調整法のフロンティア —方法とコンピュータ実習—

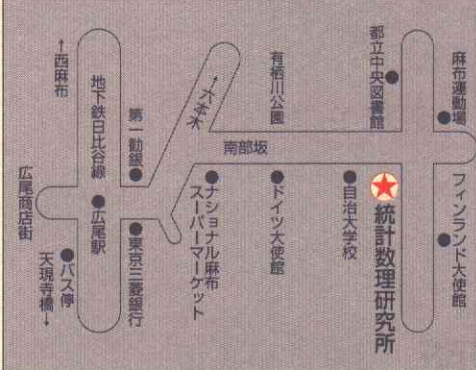
この講義は、コンピュータの使用経験があり、統計の基礎知識を習得されている方を対象として、行います。

経済時系列データの趨勢・傾向判断に当たって、季節調整が果たす役割は小さくありません。統計モデルの利用が全面的であれ部分的であれ、よりよい季節調整を実現していくためには、複数の季節調整法を適用してみることも含めて、分析者が個々のデータに応じた適切な統計モデルを探索することが重要です。

本講座では、季節調整の代表的な方法であるモデル型と移動平均型の方法について、それぞれの開発機関である統計数理研究所と合衆国センサス局の時系列解析スタッフが、基本的な考え方から最新の成果まで紹介し、計算機を利用した演習を行います。講義時間の3分の1で季節調整法概論・時系列モデリングの基礎を扱い、以降センサス局講師はX12-ARIMA法の概説とその演習、当研究所講師はモデル型季節調整法の概説とWeb-DECOMPによる演習を行います。

演習に当たっては、参加者のみなさんの研究・業務に直接関わるデータの持ち込みを歓迎いたします。演習はPC (IBM/AT互換機)で行いますので、DOSフォーマットの1.44MBフロッピーディスクに、テキスト形式やExcelファイル形式等でお持ちになられることをお勧めします。なお、センサス局講師の講義・演習 (全体の約3分の2) は英語で行われ、通訳はありません。

演習用のコンピュータは、2~3人に1台程度の割合で会場に設置する予定です。この演習の都合上、官公庁で季節調整の実務に携わっておられる方々や、企業の調査部門で需要予測等に関心のある方々が、2~3人のグループで登録されるケースを歓迎いたします。



統計数理研究所公開講座係
〒106東京都港区南麻布4-6-7
TEL. 03-5421-8720, 03-3446-1501(代)
(平成10年2月～ 〒106-8569 [個別番号])
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