

平成14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。

## ..... 統計学概論 (詳細は裏面) .....

**日 時** ●7月1日(月)～4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 金藤浩司・岡崎卓・馬場康維・山下智志

**申込締切日** ●5月24日(金)(当日消印有効)

**講 習 料** ●7,800円(税込)

〈受付を確認後, 6月10日(月)～14日(金)の間に現金書留で納入〉

**受講定員** ●80名(申込者多数の場合は抽選)

**受講手続** ●別紙「申込葉書」(専用往復葉書形式)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し込みください。「申込葉書」は, 1名につき1枚のみが有効です。重複して申し込まれた分の「申込葉書」は, 無効となりますので, ご注意ください。また, 市販の官製往復葉書によるお申し込みも無効となります。申込葉書が必要な方は, 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。●電話, メール及び直接持参によるお申し込みは受けません。●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。●釣銭のないよう定額を入れてください。

※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。)領収書の再発行はできません。また, 請求書は発行しません。領収書等に関しては, 会計課出納係(03-5421-8713)にお問い合わせください。なお, 一度納入された講習料はお返しできません。

※修了証は発行しません。

※勤務先等に出席を証明する必要がある方は, 受付にお申し出ください。

※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。



文部科学省 統計数理研究所  
The Institute of Statistical Mathematics

平成14年度公開講座

## ★ 講義內容 ★

## 統計学概論

不確実性を伴う現象の解析は、自然科学、人文・社会科学において近年ますます重要になっています。

統計科学は、このような現象の解析に対する理論や方法論を創造する科学です。  
このコースでは、統計科学の基礎となる手法を平易に解説します。

- 1 推測統計学の基礎（確率の概念／確率分布／推定・検定の考え方）
- 2 回帰分析（単回帰分析／重回帰分析／非線形回帰分析 他）
- 3 分散分析（平方和と不偏分散／平均値の差／処理効果の有無／情報量規準の適用 他）
- 4 主成分分析・判別分析（主成分の意味／経時的データの取り扱い／判別関数 他）

テキストは特にありません。当日、資料をお配りします。

また、今回はご紹介する参考書は、ありません

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/>)

**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) 渋谷駅前—**光林寺前**—赤羽橋駅前—新橋駅前  
(橋86) 目黒駅前—天現寺橋—**広尾橋**—愛育病院前—新橋駅前  
(品97) 品川車庫前—品川駅前—**光林寺前**—**広尾橋**—信濃町駅前—新宿駅西口  
(黒77) 目黒駅前—天現寺橋—**広尾橋**—西麻布—千駄ヶ谷駅前

※太字駅で下車