



平成 20 年度 兵庫県立大学公開講座

## アンケート調査とデータ解析

- アンケート調査を経営に活かすために -

企業や自治体において、消費者や住民のニーズや意識を把握し、その上で商品開発を行ったり、総合計画を策定したりするために、アンケート調査が数多く実施されています。最近では、インターネットを活用したウェブ調査も多く活用されるようになってきています。データ解析用のソフトウェアの普及もアンケート調査の実施に拍車をかけているようです。

しかし、個人情報保護法の施行に伴い、アンケート調査への消費者や住民の協力意識に変化が生じて、従来のように多くの人から協力してもらえるようなアンケート調査の実施が厳しい社会環境となってきました。そうかと言って、消費者や住民のニーズや意識を把握するためには、アンケート調査以外の方法はありません。

厳しくなった調査環境の中で、有効回収率を高め、サンプルの偏りをできるだけ小さくし、しかも製品評価や政策評価に関する設問では過大評価や過小評価にならないような調査を実施するためにはどうすればよいのでしょうか。

本年度の応用情報科学研究科の公開講座は、このような問題意識のもとに、企業や自治体のマーケティング・企画・総務などの部門でアンケート調査の実施に迫られている方々や大学で入門の統計調査法を学んでいるがもう少し深い内容について知りたいという学生の皆さんを主たる対象として、「アンケート調査とデータ解析」をテーマに、アンケート調査を経営に活かすための方法を、方法論の解説と実習を組み合わせながら学んでいく場にしたいと考えて実施いたします。

質問の取り方、調査票の設計、サンプリング、回答の偏りの補正、探索的データ解析、2項ロジスティック回帰分析、コンジョイント分析、CVM（仮想市場法）、JMPが本公開講座の内容を示すキーワードです。

本講座では、方法論についてはオリジナルの教材や学会での発表論文を使用し、実習ではJMP（「ジャンプ」(<http://www.jmp.com/japan/>)）という探索的データ解析に適した統計解析用ソフトウェアを使用します。（エクセルは、データ入力用と解析結果製表・作図用としてのみ使用し、エクセルの統計機能やSPSSなどの他の統計解析ソフトウェアは使用しませんのでご注意ください。）

### 日時と内容

第1回：2008年9月27日（土）9：30 - 15：30（12:00 - 13:00 昼食休憩）

午前：講義（アンケート調査の方法）

午後：実習（JMPによる単純・クロス集計と探索的データ解析）

第2回：2008年10月4日（土）9：30 - 15：30（12:00 - 13:00 昼食休憩）

午前：講義（質問作成方法・調査票設計）

午後：実習（JMPによる重回帰分析とその応用）

第3回：2008年10月11日（土）9：30 - 15：30（12:00 - 13:00 昼食休憩）

午前：講義（さまざまな定量的解析手法（コンジョイント分析、2項回帰分析など））

午後：実習（JMPによるさまざまな定量的手法の実習）

場 所 兵庫県立大学神戸キャンパス 情報処理室

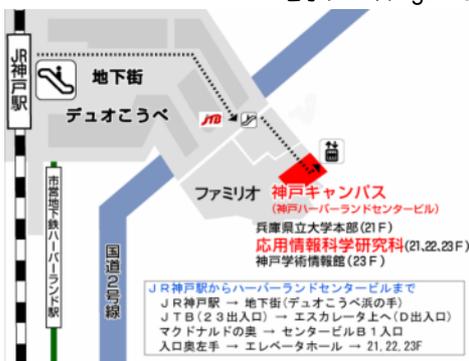
講 師 大学院応用情報科学研究科 教授 有馬 昌宏

受講料 6,700 円

申込期限 平成20年8月4日（月）～平成20年9月5日（金）（定員20名）

## 募集概要

- コースの名称： 「アンケート調査とデータ解析」  
 会場： 神戸市中央区東川崎町1-3-3  
 神戸ハーバーランドセンタービル 23階（JR神戸駅徒歩5分）  
 兵庫県立大学神戸キャンパス 情報処理室
- 日時： 平成20年9月27日（土）・10月4日（土）・10月11日（土） 計3回  
 いずれも 9:30 - 15:30（途中12:00 - 13:00 昼食休憩）
- 募集人数： 20名  
 受講料： 6,700円  
 なお、納付された受講料は、受講されない場合でもお返しできませんのでご了承ください。
- 募集期間： 平成20年8月4日（月）～平成20年9月5日（金）【必着】  
 応募方法： 受講申込書または必要事項を応用情報科学研究科事務室（下記問合せ先）まで、  
 電子メール・郵送・FAXのいずれかの方法でご送付下さい。（先着順受付）
- 受講料支払方法： 受講が決定された方は、受講料を9月16日（火）までに郵便普通為替証書  
 （平成20年8月以降に発行されたもので何も記入せずに）にて郵送下さい。  
 現金でお送り頂く場合には、現金書留でお送り下さい。
- 問合せ先： 兵庫県立大学 大学院応用情報科学研究科 事務室  
 〒650-0044  
 神戸市中央区東川崎町1-3-3 神戸ハーバーランドセンタービル21階  
 電話：078-367-8616（事務局 直通） FAX：078-362-0650  
 電子メール gsai@ai.u-hyogo.ac.jp



JR神戸駅下車 徒歩約5分  
 神戸市営地下鉄ハーバーランド駅下車 徒歩約5分  
 神戸高速鉄道高速神戸駅下車 徒歩約8分  
 地下街 デュオこうべを海側に直進し、突きあたりのオフィスビル  
 ハーバーランドセンタービル23階です。

平成20年度 兵庫県立大学公開講座 「アンケート調査とデータ解析」受講申込書	
ふりがな 氏名	
年齢・性別	歳 男・女
住所	〒 電話 ( ) -
E-mail	
職業 (で囲む)	会社員 教員 公務員 自営業 学生 その他( )
事務局記入欄	