



# 【2日間コース(基礎編・実践編)】 <初心者・苦手とする方にも役立つ> 経時データの統計解析モデル・評価基準の見方と 解析事例から見るノウハウ

2名同時に  
申込みで  
1名分無料  
※適用される範囲等、詳細は  
ホームページをご覧ください

～難しい数式を極力排除し、事例に基づいたわかりやすい解説～

1日目	日時	2019年7月30日(火) 10:30～16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 5F 第2講習室	資料・昼食付
2日目	日時	2019年7月31日(水) 10:30～16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 5F 第2講習室	資料・昼食付

講師 (株)ドインフォ 代表取締役 医学博士 嵯山 陽二郎 氏

**趣旨** 経時データとは、時間を変えて繰り返し測定することにより得られるデータのことで、経時データを曲線や直線で「モデル化」することにより、総合的な分析を行うことができます。また、処理条件別にグループ間の差異についても分析を行うことができます。さらに一人に関して繰り返し観察した結果は、相互に相関をもっていたり、個体内変動が大きくなったりする可能性が高いですが、分析においてはこれらも考慮しています。このような分析によって、従来の分散分析や多変量解析、時系列解析では捉えきれないような特徴や傾向を見出すことができます。本講座では、こうした経時データ分析について学習します。

## 1日目 基礎編

- |              |  |  |
|--------------|--|--|
| <b>プログラム</b> | 【第1部】経時データ基礎<br>【第2部】分散分析法<br>【第3部】混合効果分散分析モデル<br>【第4部】プロファイル分析モデル | 【第5部】成長曲線モデル<br>【第6部】拡張成長曲線モデル<br>【第7部】線形回帰モデル<br>【第8部】ランダム係数モデル |
|--------------|--|--|

## 2日目 実践編

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>プログラム</b> | 【第9部】分散分析法による解析事例<br>【第10部】混合効果分散分析モデルによる解析事例<br>【第11部】プロファイル分析モデルによる解析事例<br>【第12部】成長曲線モデルによる解析事例<br>【第13部】拡張成長曲線モデルによる解析事例 | 【第14部】線形回帰モデルによる解析事例<br>【第15部】ランダム係数モデルによる解析事例<br><br><input type="checkbox"/> 質疑応答・名刺交換口 |
|--------------|---|---|

**受講料** 75,600円(税込) ⇒ S&T会員 71,820円  
 (定価: 本体70,000円 + 税5,600円 会員: 本体66,500円 + 税5,320円)  
 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。  
 ※申込用紙「通信欄」にご希望のコースをチェックしてください。

【1日選択受講価格】  
 48,600円 (S&T会員受講料 46,170円) 定価: 本体45,000円 + 税3,600円 会員: 本体42,750円 + 税3,420円

【2名同時申込みで1名分無料】  
 (1名あたり定価の半額 2日選択受講: 37,800円 1日選択受講: 24,300円)  
 ※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。  
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。  
 ※3名様以上のお申込みの場合、上記1名あたりの金額で受講できます。  
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。  
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(申込みフォームの通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)  
 ※他の割引は併用できません。

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 P190711 (経時データ解析) P

会社名 団体名		
部署		
役職	〒	
ふりがな	住所	
氏名		
TEL	FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	

※太枠の中をご記入下さい。※□にチェックをご記入ください。  
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

<b>今後のご案内</b>	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み <input type="checkbox"/> 希望しない	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<b>お支払方法</b>	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日) <input type="checkbox"/> 当日現金払い	
<b>通信欄</b>	
<input type="checkbox"/> 1日目 <input type="checkbox"/> 2日目	

●受講料について  
 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。  
 ●お申込みについて  
 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。  
 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。  
 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。  
 ●お支払いについて  
 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。  
 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。  
 振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて  
 ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。  
 詳しくはホームページをご覧ください。  
 ●キャンセル規定  
 開催日から逆算(営業日: 土日・祝祭日等を除く)いたしまして、  
 ・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。  
 ・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%  
 ・開催当日～2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%  
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

**サイエンス & テクノロジー**  
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍  
 サイエンス&テクノロジー株式会社  
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187  
 〒105-0013  
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F  
<http://www.science-t.com>