

# 理学療法研究のための統計学講習

## －分散分析から多変量解析－

### 開催要領

日 時：平成 22 年 10 月 10 日（日） 12:00～16:30（11:30 受付開始）  
平成 22 年 10 月 11 日（月・祝日） 9:30～16:00  
\*プログラム（案）は講習会用ホームページ参照

会 場：福島県農業総合センター 大会議室  
〒963-0531 福島県郡山市日和田町高倉字下中道 116 番地  
TEL：024-958-1700 FAX：024-958-1726  
<http://www4.pref.fukushima.jp/nougyou-centre/>

内 容：分散分析、回帰分析、主成分・因子分析を中心に、①統計的手法の選択・結果の解釈、②臨床的な例題と統計ソフト（フリーソフト”R”と”R コマンダー”）を使用した解析手順の演習、③研究論文における適切な記述、などについて理論よりも実践的な運用の仕方についての講習を行う。

講 師：高倉保幸（埼玉医科大学保健医療学部）  
日高正巳（兵庫医療大学リハビリテーション学部）  
対馬栄輝（弘前大学大学院保健学研究科）

受講費：20,000 円（レンタル PC 費用および懇親会参加費は含まず）

対 象：理学療法士（理学療法士以外の参加も可能）  
定 員：50 名

後 援：福島県理学療法士会

#### 申し込み方法：

- ・下記の必要事項を記載し「statistics.2010.10@gmail.com」宛に E-mail でお申し込み下さい。
- ・件名は「平成 22 年度 統計学講習会申し込み」として下さい。
- ・お申し込み受領後は、講習会に関する連絡を E-mail で行います。必ず添付ファイルを受け取ることが可能な E-mail アドレスでお申し込み下さい。

**必要事項**：①氏名（フリガナ）、②所属、③職種、④経験年数、⑤連絡先（住所・TEL・E-mail アドレス）、⑥PC レンタル or 持ち込み、⑦懇親会参加の有無

**申し込み締め切り**：平成 22 年 9 月 22 日（水）

**問い合わせ先**：日本リハビリテーション専門学校 五嶋裕子

・お問い合わせは、E-mail（申し込み先と同じ）をお願いいたします。

**その他**：

- ・講習会では PC を使用した演習（Windows での進行）を行います。使用する PC は各自でご用意下さい。
- ・なお、レンタル PC をご希望の方は事務局でご用意いたします（別途費用負担有り：4,000 円程度）。
- ・講習会の第 1 日目（10 月 10 日）終了後に懇親会を企画しております（郡山駅周辺、会費 5,000 円で予定）。皆様のご参加をお待ちしております。
- ・講習会用ホームページ <http://pttoukei.web.fc2.com/> をご確認ください。

# 理学療法研究のための統計学講習会

## －分散分析から多変量解析－

### プログラム

平成22年 10月10日（日） 10月11日（月・祭日）

9:00					9:30
				レビュー	
10:00				重回帰・ロジスティック回帰分析	10:30
				（対馬）	
11:00					11:30
	受付				
12:00	Rの概略とインストール			質疑応答	
	（高倉）				12:30
13:00	理学療法研究と多変量解析			昼休み	
	（高倉）				13:30
14:00				主成分分析	
				因子分析	14:30
15:00	分散分析			（日高）	
	（対馬）				15:30
16:00				質疑応答	
	質疑応答				16:30
17:00					

会場：福島県農業総合センター