

## (HT001) R コマンドーを使用した 医療統計・データ解析の実践 (実機研修)

**期間 1日 / 受講料 29,160円 (税抜価格 27,000円)**

R コマンドーという統計ソフトをご存知でしょうか？

無償配布されているソフトですので、誰でも使用できます。

R コマンドーとは、R という統計解析向けのプログラム言語が苦手な方も簡単に実行できるユーザーインターフェースが用意されています。初めての方でも簡単に統計解析できるようになります。

### 【講師紹介】

対馬 栄輝 (つしま えいき)

医学博士, 理学修士

所属: 弘前大学大学院保健学研究科 (准教授)

経歴: 弘前大学大学院理学研究科 (修士), 弘前大学大学院医学研究科 (博士)

## R コマンドーを使用した医療統計・データ解析の実践 (実機研修)

コースコード : HT001

受講料 : 29,160円 (税込)

受講期間 : 1日 <9時30分 ~ 16時30分>

■ 対象者 医療統計・データ解析の初級者～中級者に向けたコースです

- 学習内容
1. R コマンドーの準備, 基本操作の説明  
EXCEL データの読み込み, 基本統計, グラフ, 正規分布の確認方法
  2. 差の検定の実践 : 2 標本・変数の差の検定から 3 標本・変数の差の検定まで  
変数・標本の意味, 検定の自動選択, 結果の見かた
  3. 検定に必要な対象数の求め方  
代表的な検定に必要な対象数の求め方
  4. 重回帰分析  
多変量解析の意味  
ステップワイズ法 (変数増減法) による重回帰分析
  5. 多重ロジスティック回帰分析  
ステップワイズ法による多重ロジスティック回帰分析  
多項ロジスティック回帰分析 (簡単な内容で)

●講師である弘前大学対馬先生が作成した「改変 R コマンドー」を使用して、データ解析の実践を演習形式で行います。

単に解析手順を繰り返すだけではなく、結果を見てどのように判断すれば良いかも解説します。

●対馬先生へのご相談も受け付けます。

日頃の統計解析において疑問に思う点などについても、遠慮なくご質問ください。

開催日程

2019年3月28日 茅場町

### 対馬先生 担当コース

コースコード	コースタイトル	開催日	会場
ET002	IBM SPSS Statisticsによる医療統計:入門	2019年3月11日	茅場町
ET003	IBM SPSS Statisticsによる医療統計:多変量解析	2019年3月12日	茅場町
HT001	Rコマンドーを使用した医療統計・データ解析の実践(実機研修)	2019年3月28日	茅場町
ET001	IBM SPSS 医療統計:論文の統計手法を読む	2019年3月29日	茅場町

### ●コースの詳細、お申し込みは

<http://www.i-learning.jp/service/it/spss.html>

i-learning HT001

検索

●お問い合わせ先 フリーダイヤル : 0120-623-629 < 9:00~17:00 土日祝日弊社休日をのぞく >  
eメール : [contact@i-learning.jp](mailto:contact@i-learning.jp)



i-Learning facebook : <https://www.facebook.com/ilearningjp/>