

# eラーニング

## はじめて学ぶ 臨床試験のための 生物統計学入門



おすすめ!

医師、CRC、データマネージャー、あるいはモニターとして臨床試験に関わって、統計を勉強したいと考えている初心者の方を対象としています。

セミナーに参加したいけれどセミナーの開催日に参加の都合をつけることができない、会場まで遠方なので参加する機会がなかなかつけないという方も、職場で、家庭で、手軽に学習できます。また、他の統計セミナーに参加する前の事前勉強にもなる内容です。

この教材には、実務経験豊富な講師らの基礎の生物統計学教育に関わる経験とノウハウが活かされています。日頃、統計を学びたいと思っている方は、この機会にぜひ受講ください。

### 生物統計学の基礎を学びたいなら、まずはここから始めよう!

- インターネット環境があれば、どこでも、好きな時間に学べます。
- 生物統計学の概念を基礎からわかりやすく勉強できる初級コースです。
- 経験豊富な専門家が、ていねいに解説いたします。
- 章単位でテストがあり、自身の理解度を把握できます。

標準学習時間: 約6時間  
学習期間: 6ヵ月間

#### 内容・講師 (敬称略・所属は撮影時のものです)

はじめに	大橋 靖雄 (中央大学 理工学部 人間総合理工学科 生物統計学研究室 教授 / 東京大学名誉教授)	
第1章	統計とはなにか? 統計とは (統計学の基本となる考え方を理解する)	大津 洋
第2章	バラツキのあるデータをどう要約するか? 記述統計、データの要約 (連続量データ、カテゴリカルデータ、カウントデータ、生存時間データ) データがバラツクということ (仮想的ランダムサンプリングとランダム化、真値、バイアス、誤差的バラツキ、大数の法則と中心極限定理)	横田 勲
第3章	推定と仮説検定 推測統計の基本 (推定の基本、検定の基本)	大津 洋
第4章	統計的観点からみた臨床試験のしくみ 臨床試験の目的と流れ / 盲検化とランダム化 / 優越性試験と非劣性試験	平川 晃弘
第5章	観察研究 観察研究の概要 / 観察研究のデザインの紹介 / 代表的な観察研究のデザインに対応する解析と効果の指標 / 最近の話題とまとめ	竹内 文乃

受講の流れ ※ 原則として、毎月1日が開講日となります。

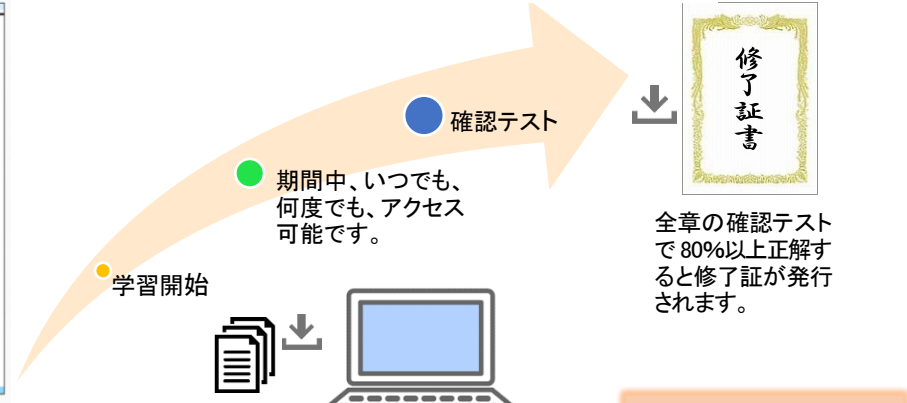
**日科技連**

**eラーニング**

はじめて学ぶ臨床試験のための生物統計学入門

はじめに	大橋 晴雄 先生	受講する	受講料 ¥22,000
1章 統計とはなにか	大津 洋 先生	受講する	受講料 ¥22,000
2章 パラッキのあるデータをどう要約するか	横田 勲 先生	受講する	受講料 ¥22,000
3章 推定と仮説検定	大津 洋 先生	受講する	受講料 ¥22,000
4章 統計的観点からみた臨床試験のしくみ	平川 正 先生	受講する	受講料 ¥22,000
5章 観察研究	竹内 文子 先生	受講する	受講料 ¥22,000

修了証 すべての講座を受講し、全ての章の確認テストを80%以上正解すると修了証書が発行できるようになります。



**統計学ブーム?**

一方で降任薬臨床試験不祥事  
統計学(家)の役割とは?

の統計学が最強の質問である

西内啓一

講義テキストは、メニュー画面からダウンロードできます。一画面で講義内容とテキストが参照できます。

受講料の入金確認後、受講開始前までに受講者完了のメールが届きます。受講者登録完了メールには、ID/PWが記載されています。受講開始日から、**6ヶ月間有効**です。

**【団体割引制度】**

10名以上でお申込みの場合は、人数に応じて受講費用の割引制度があります。詳細はお問い合わせください。

**対象** 臨床統計の基礎を学びたいすべての方  
大学生、専門学校生、大学・病院の医師・スタッフ、CRC、MR、モニタリング部門、統計部門、DM部門他

**参加費** 1ユーザー 22,000円 (一般/会員) ※税込

**動作環境** パソコン、スマートフォン、タブレットに対応しています  
 ・パソコン: Windows 7 / 8 / 10  
 ・スマートフォン、タブレット: iOS, Android  
 ・ブラウザ: Internet Explorer, Chrome, Safari, Firefox, Edge

**申込方法**

- 日科技連 Web サイト ⇒ [https://www.juse.or.jp/service\\_solution/medical/index.html](https://www.juse.or.jp/service_solution/medical/index.html) ⇒ セミナーマップよりアクセスしてお申込みください。
- メール ⇒ 参加者名、組織名、事業部名、部課名、役職、所在地、電話番号、E-mail を明記して eラーニング担当宛にお送りください。

**お申込み先** 一般財団法人日本科学技術連盟 広報・国際グループ eラーニング担当 (東京都杉並区高円寺南 1-2-1)  
TEL: 03-5378-1224 E-Mail: elearn@juse.or.jp

**教材内容等 問合せ先** 一般財団法人日本科学技術連盟 品質経営推進センター 医薬セミナー担当 (東京都杉並区高円寺南 1-2-1)  
TEL: 03-5378-9851 E-mail: jusemedi@juse.or.jp

2025年度 医薬・医療統計セミナー体系図



eラーニング「はじめて学ぶ臨床試験のための生物統計学入門」

オンライン配信セミナー

\* オプション(別料金)があります。