



生命科学系研究者のための



わかりやすい生物統計

2022年 9月 7日, 14日, 21日, 28日(水)
各回 15:00-16:30 (全4回)

Zoom 開催
(アーカイブ視聴可)
事前予約制

講師: 池田 郁男 東北大学大学院農学研究科
農芸化学専攻 食品天然物化学講座 特任教授

1980年九州大学大学院農学研究科食糧化学工学専攻修了、1980年から九州大学農学部助手を経て2005年より東北大学大学院農学研究科教授、2018年より東北大学名誉教授、2022年より同大学特任教授。
日本農芸化学会誌「生物と化学」における、「改訂増補版：統計検定を理解せずに使っている人のために」の他、「実験で使うとこだけ生物統計 キホンのホン」等、生命科学系研究者のための著書多数。

こんな人におすすめ

- ✓ 統計検定を勉強したが、実はあまり理解せずに使っている
- ✓ 標準偏差 SD や標準誤差 SE が何を表すのかよくわかっていない

そんな大学生・大学院生・研究者・教員の方、大歓迎です！

本セミナーは、日本農芸化学会が発行する「化学と生物」誌に投稿した「改訂増補版：統計検定を理解せずに使っている人のためにⅠ～Ⅲ」(57巻、492-502、562-579、629-647、(2019))をもとに行います。

<セミナーで取り上げる主な内容>

記述統計と推測統計、母集団と標本の違い、パラメトリック検定とノンパラメトリック検定の違い、標準偏差 (SD)、標準誤差 (SE) とは?、統計検定の原理 (有意差とは?)、Z 検定、2 群のパラメトリック検定 (Student t test、Welch test、Paired t test)、等分散性の検定、2 群のノンパラメトリック検定 (ウィルコクソン順位和検定、ウィルコクソン符号付順位検定)、3 群以上のパラメトリック検定 (一元配置分散分析、多重比較、多重性の問題、二元配置分散分析)



参加申し込みフォームはこちら <http://u0u0.net/Tq6F>

開催日前日の正午までにお申し込みください。接続方法を後日 E メールアドレス宛に連絡します。
申込数によっては参加人数を制限する場合があります。参加希望がかなわない場合はご容赦ください。



セミナー詳細は とっとりバイオフロンティア  で検索!

連絡先 公益財団法人鳥取県産業振興機構バイオフロンティア推進室 (担当: 森山)

〒683-8503 鳥取県米子市西町 86 番地

TEL: 0859-37-5131 MAIL: tbfb@toriton.or.jp