

# 統計学講座

## 生物科学系研究者のための生物統計

令和3年

8月19日（木）、9月2日（木）、9月16日（木）

3日とも15:00～17:00 オンラインセミナー（Zoom）

ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ（牽引型）では、若手研究者の研究力向上・スキルアップのための取組の一環として、統計学セミナーを全3日間の日程で実施します。  
今年度はZoomを使用したオンラインセミナーです。奮ってご参加ください。

	日時	内容
第1 講義	8月19日（木） 15:00～17:00	統計学の基礎（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）とは？、標準誤差（SE）とは？、統計検定の原理（有意差とは？）
第2 講義	9月2日（木） 15:00～17:00	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（ウイルクソン順位和検定、ウイルクソン符号付順位検定）
第3 講義	9月16日（木） 15:00～17:00	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）

対象

山梨大学および山梨県立大学の教職員・研究員・大学院生等、  
株式会社はくばくおよびシミックグループの社員

講師

池田 郁男 氏

（東北大学未来科学技術共同研究センター）

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、東北大学 未来科学技術共同研究センター 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、生物科学系研究者のための著書多数。



申込方法

下記URLまたはQRコードにアクセスし、Googleフォームより事前申込みをお願いいたします。受講日講演前日までにZoomの視聴URLをメールにてお送りします。

※申込締切：8月16日（月）

【URL】 <https://forms.gle/macPBpbh8V1FoiT97>

【QRコード】



お問い合わせ

山梨大学男女共同参画推進室／地域人材養成センター支援課  
【E-mail】 danjo@yamanashi.ac.jp  
【TEL】 055-220-8350



【主催】 山梨大学男女共同参画推進室／地域人材養成センター  
【共催】 山梨大学大学院教育マネジメント室  
株式会社はくばく／シミックホールディングス株式会社