



|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2022年度 日本工学院八王子専門学校 |                                                             |
| 応用生物学科              |                                                             |
| 統計学                 |                                                             |
| 第4回                 | 帰無仮説について学び適切な仮説の下、目的とする指標を計算する流れを理解する。                      |
| 第5回                 | $\chi^2$ 検定について学び、データに対して適切に $\chi^2$ 検定を行い判定することができるようになる。 |
| 第6回                 | 差の信頼区間について学び、データに対して適切に区間推定を行い判断することができるようになる。              |
| 第7回                 | t検定（対応なし）について学びデータに対して適切に t 検定を行い判断することができるようになる。           |
| 第8回                 | t検定（対応あり）について学びデータに対して適切に t 検定を行い判断することができるようになる。           |