

# 生物は計算機で理解できるか？

バイオインフォマティクス

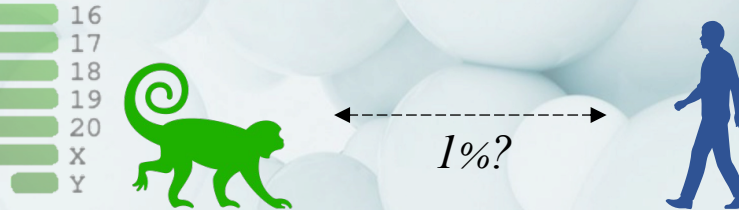
## 令和時代の生命情報科学

生命情報システム科学分野 木下・西研究室  
電子情報システム・応物系3号館  
5階 508号室

<https://www.sb.ecei.tohoku.ac.jp/>

ヒトとサルのゲノムDNA配列を比べたとき  
その差はたったの**1%**と言われている。

しかし、その**1%**がどのように  
サルとヒトを分けているのだろうか？



- Python等を用いて実際のデータを解析します。
- Pythonは初歩から指導する他、AIの補助も活用するので、データ解析に興味がある学生のほか、生物に興味のある学生も歓迎します。