

# 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

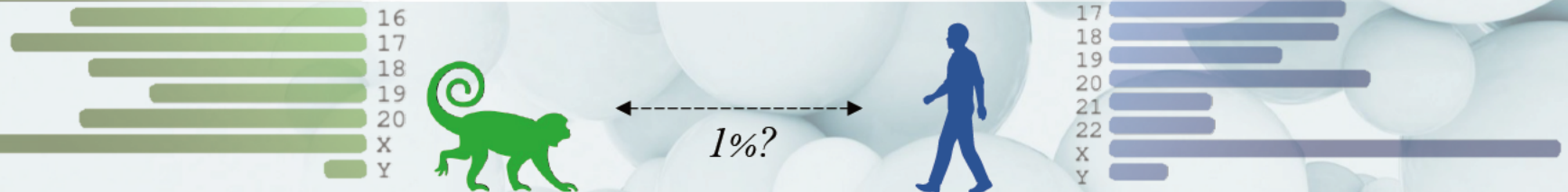
## ——AI時代の生命情報科学

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 504号室

 <http://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を用いて実際のデータを解析します。
- 何らかのプログラミングの経験があると良いですが、Pythonは初歩から指導するので、生物に興味のある学生も歓迎します。