

preparation $_{\mathscr{O}}$

進備

Posit Cloud の無料アカウントを作成する。

参考: "RStudio Cloud を使ってウェブブラウザ上でR(Studio)を利用する" https://doi.org/10.7875/togotv.2021.022

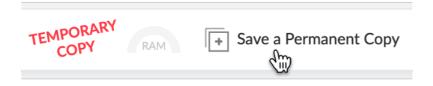
物のゲノム・遺伝子 (核酸塩基)・タンパク質 (アミノ酸) の配列データ解析を学びます。

exercise 2

演習

https://posit.cloud/content/7010996 プロジェクトにアクセスする。「Save a Permanent Copy」ボタンを押して、自分用にプロジェクトのコピーを保存する。

参考: https://posit.cloud/learn/guide



Rスクリプトを開く。

- my_0_setup.R
- my_seqinr_dna.R
- my_seqinr_dotplot.R

コマンドを実行するには

- "Run"コマンドを使用する。
- キーボード・ショートカット Cmd/Ctrl + Enter を押す。
- "Compile Report"コマンドを使用する。

参考: 実験医学増刊: バイオDBとウェブツール ラボで使える最新70選〜知る・学ぶ・使う、バイオDX時代の羅針盤 - 羊土社 | 小野浩雅/編 | 第1章 研究を効率化する汎用ツール | 6. RStudio Cloud — オンラインでデータサイエンスを行い、共有し、教え、学ぶ【鈴木治夫】