

バイオインフォマティクス用途に!
scRNA-seq解析ソフトウェア

Cell Ranger

にお勧めのHPC/ワークステーション

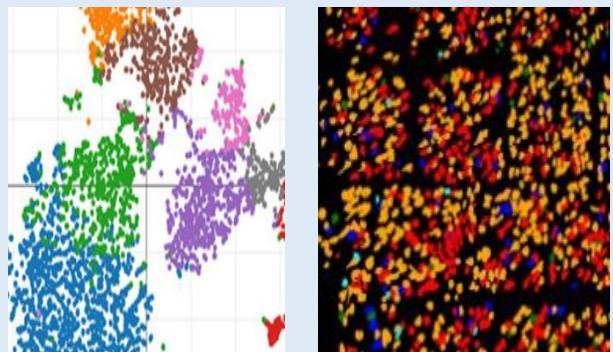
コア数が多いため、高速処理が可能!



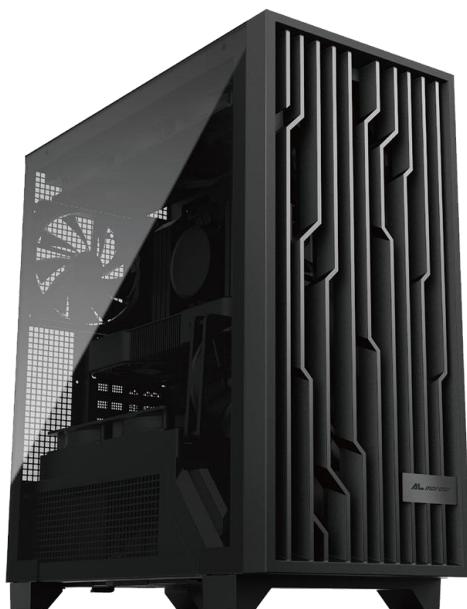
Cell RangerはscRNA-seqデータの遺伝子発現量をカウントする解析ソフトウェアです。

Single cell RNA-seq (scRNA-seq) 解析をするためには、フリーソフトのCell Rangerを使うと効率的です。

Cell Rangerの解析を快適に行うためには、16コア以上のCPUと128GB以上のメモリが必要になります。



解析に有利な24コア CPUを搭載したHPC



- CPU : AMD Ryzen Threadripper 7960X
(4.2-5.3GHz/24コア/48スレッド)
- メモリ : 384GB (96GB×4) DDR5-4800
- ストレージ : 1TB M.2 NVMe SSD
- グラフィック : NVIDIA RTX A400 4GB-GDDR6
(miniDisplayPort x4) miniDP to DP 変換アダプタ 1本付属
- OS : Ubuntu 22.04 LTS
- 電源 : 1,200W (80 Plus Platinum 認証)
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証

APPLIED
CERVO Ryzen Type-RT7-7960X

1,394,000 円^(税別)

カスタマイズのご要望も承ります

<https://bto.applied.ne.jp/c19-c29-c39-c49-c59-pm1107-ps1123-customize.html>

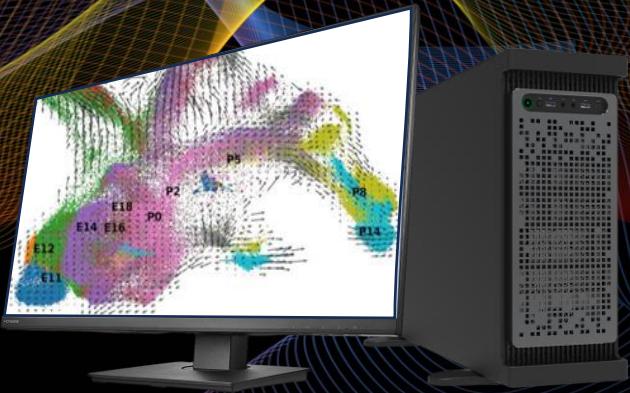


24コア搭載のCPUだから解析作業が快適に!

Cell Rangerの解析作業には、CPUのコア数が多い方が良いと言えます。
また、Cell RangerはLinux OSのみが対応しているため、こちらのモデルはUbuntu22.04 LTSをインストールしております。

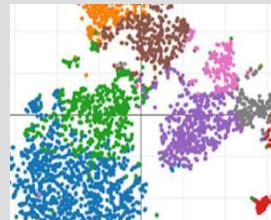


バイオインフォマティクス用途に！
scRNA-seq解析ソフトウェア
Cell Ranger
にお勧めのHPC/ワークステーション



コア数が多いため、高速処理が可能！

Cell RangerはscRNA-seqデータの遺伝子発現量をカウントできる
フリーの解析ソフトウェアです。



Single cell RNA-seq (scRNA-seq) 解析をするためには、フリーソフトのCell Rangerを使うと効率的です。
Cell Rangerの解析を快適に行うためには、16コア以上のCPUと128GB以上のメモリが必要になります。
最低でも8コアCPUが必要です。

20コア CPUを2基搭載で、各種人気パーツを選定した高性能モデル



- CPU : [2基] Xeon Silver 4416+
(2.0-2.9GHz/20コア/40スレッド)
- メモリ : 128GB (16GB×8) DDR5-4800
- ストレージ : 960GB SATA3-SSD 高耐久仕様
- グラフィック : NVIDIA RTX A400 4GB-GDDR6
(miniDisplayPort x4) ※miniDP-DP変換ケーブル付属
- OS : Ubuntu 22.04 LTS
- 電源 : 1,200W (80 Plus Gold 認証)
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証

APPLIED
HPC Grasta Type-MES4SA-Q

1,539,000円 税別

<https://bto.applied.ne.jp/c19-c29-c39-c49-c59-pm1019-ps1036-customize.html>

人気のCPU搭載で構成されたコストパフォーマンスの良いモデル



- CPU : Xeon Silver 4410Y
(2.0-2.8GHz/12コア/24スレッド)
- メモリ : 128GB (16GB×8) DDR5-4800
- ストレージ : 960GB U.2 NVMe-SSD 高耐久仕様
- グラフィック : NVIDIA RTX A400 4GB-GDDR6
(miniDisplayPort x4) ※miniDP-DP変換ケーブル付属
- OS : Ubuntu 22.04 LTS
- 電源 : 1,200W (80 Plus Gold 認証)
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証

APPLIED
HPC Grasta Type-MIS4SA-G

1,147,000円 税別

<https://bto.applied.ne.jp/c19-c29-c39-c49-c59-pm1017-ps1034-customize.html>

