

タンパク質やDNAなどの複合体の予測に！

高精度予測AIモデル

AlphaFold3

にお勧めのHPC/ワークステーション

高性能GPUを搭載しているため、計算がはやい！



AlphaFold3は複雑な分子の構造と相互作用を高精度に予測するAIモデルです。

AlphaFold 3は、タンパク質だけでなく、DNA、RNA、リガンドなどの複雑な分子の構造と相互作用を高精度に予測するAIモデルです。従来のタンパク質構造予測を大幅に進化させ、医薬品開発やゲノム研究など、生命科学全般の研究を加速させることを目指しています。

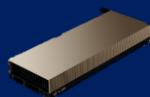


- CPU : [2CPU] AMD EPYC 9454 (2.75GHz/最大3.8GHz/48コア)
- メモリ : 1,024GB (64GB×16)
- ストレージ : 960GB U.3 NVMe SSD
- オンボード : ASPEED AST2600 BMC 64GB (Mini DisplayPort x 1)
- GPU : NVIDIA H200 Tensor Core GPU 141GB
- OS : Ubuntu 22.04 LTS
- 電源 : [4基] 3,000W/200V - 80 Plus Titanium 認証
- 3年間センドバック方式ハードウェア保証

APPLIED
GP-EP9454x2A3Q960U4U3

19,800,000 円 (税別)

カスタマイズのご要望も承ります



NVIDIA H200 GPUは、AlphaFold 3の実行環境として非常に強力かつ推奨される選択肢です。H200はAIおよび高性能計算向けに設計されており、特に大規模なモデルやメモリを多く必要とするアプリケーションで優れたパフォーマンスを発揮します。AlphaFold 3は深層学習モデルであり、推論プロセスの大部分をGPU上で実行します。H200はH100の進化版としてメモリ容量とメモリ帯域幅が大幅に向上しており、AlphaFold 3のような複雑で大規模な計算に必要な膨大なデータを効率的に処理できます。



<https://www.applied.ne.jp/rs/>

または

アプライド Biz

検索

