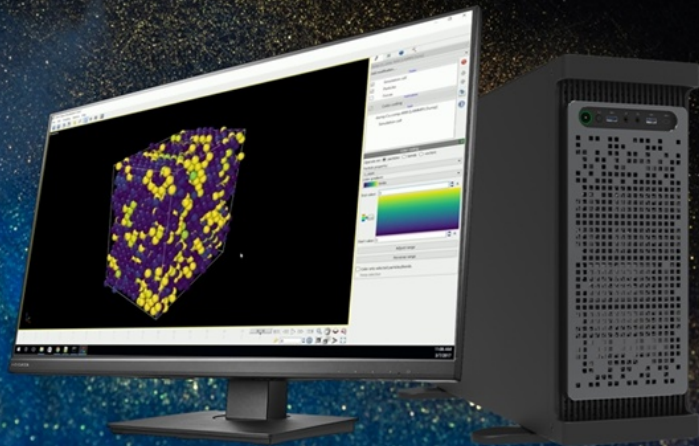


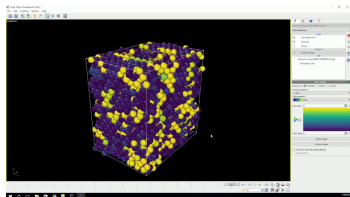


分子動力学プログラム

LAMMPS

快適な動作にお勧めの
オリジナルワークステーション

GPLライセンスで公開されているオープンソースの分子動力学計算プログラム
"LAMMPS"を動作させるためにお勧めのHPC / ワークステーションのご案内



LAMMPSは、対応する力場の多さ（有機物、無機物、粗視化など）と計算スキーム構築の柔軟さにおいて特に優れています。計算規模によってPCに必要なスペックは大きく変わりますが、処理能力が高いほど業務効率を上げることが可能です。

LAMMPS向け XeonSilver×2CPU（合計40コア）＆メモリ256GB搭載Red Hatモデル



- CPU:XeonSilver 4416+ (20C/40T(2.0-2.90GHz))
- メモリ: 256GB (16GB x16) DDR5-4800
- SSD: 960GB M.2 NVMe-SSD (R:5000MB/s | W:1400MB/s)
- グラフィック : NVIDIA T400 4GB-GDDR6
- OS: ・RHEL Workstation Standard
1-2sockets up to 1guests (3年契約)
- 光学ドライブ: 非搭載
- 電源: 1500W 80 Plus Platinum 認証
- マザーボード: インテル C741 チップセット

3年間
センドバック
保証

CERVO Grasta WST-XS416+x2S3Q960TNVM

台数限定
特別価格

1,968,000 税込 円

LAMMPS向け ThreadripperPRO 7995W搭載で96コアCPUにメモリ512GB、RTX4500Ada搭載モデル



- CPU: Ryzen ThreadripperPRO 7995W (96C/19T(2.5-5.1GHz))
- メモリ: 512GB (64GB x8) DDR5-4800
- SSD: 2TB M.2 NVMe-SSD (R:7300MB/s | W:6600MB/s)
- グラフィック : RTX4500 Ada 24GB-GDDR6
- OS: Windows11Pro 64bit
- 光学ドライブ: 非搭載
- 電源: 1200W 80Plus Platinum認証
- マザーボード: AMD WRX90チップセット

3年間
センドバック
保証

CERVO Ryzen WST-RTP7995WXAS3Q2TTNVM

台数限定
特別価格

4,479,800 税込 円