

クライオ電子顕微鏡専用ワークステーション

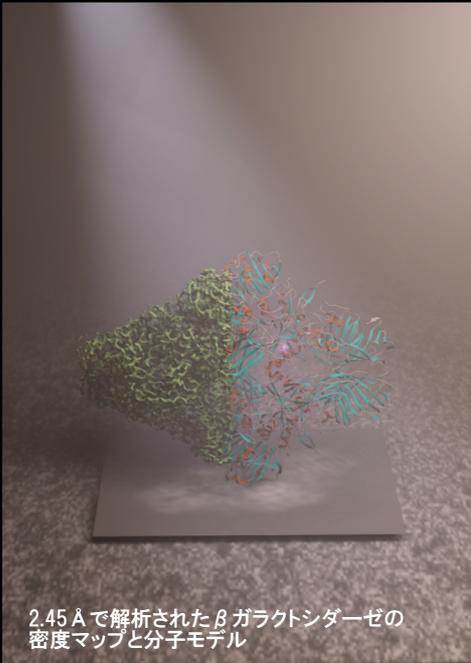
届いたその時から、構造解析の扉が開きます。

クライオ電子顕微鏡による構造解析

すでに一般的に広く知られており、一般利用の動きも活発化しています。すなわちクライオ電子顕微鏡を持っていなくても、クライオ写真を撮影させてもらえる時代になってきています。

後は計算用PCさえあれば、構造解析は可能です。自身で構造解析をしてみたい方、秘密裏に研究を進めたい方。大型のクラスターはもはや不要です。ご自身で解析ができる、そんな時代がやってきました。

クライオEM ワークステーションは構造解析に関わるソフトウェアがプレインストールされていますので、インストールに関わる専門知識は不要です。納入即、構造解析をスタートできます。



2.45 Å で解析されたβガラクトシダーゼの密度マップと分子モデル

CRYO-EM WORKSTATION LINE UP

Premium Edition



RC GPU Server SAYUKI

CPU/GPU完全水冷。
Dual-CPU & x4GPU対応
圧倒的な冷却性能で、GPU温度75℃以下を常時キープ

Professional Edition



RC GPU Server nami4 II

Dual-CPU & x4GPU対応
冷却水冷ウォータージャケット搭載。

Special Edition



RC GPU Server nami4

Single-CPU対応 & x4GPU対応
冷却水冷ウォータージャケット搭載。

Standard Edition



RC Viento-G

今すぐ使いたい！
x2GPUスタンダードモデル

Entry Model



RC cryo-PC

コストパフォーマンスに優れたエントリーモデル



クライオ電子顕微鏡

標準パッケージソフトウェア

(1か月間のメールサポートが付帯します。)

RELION3 / EMAN2.31 / SPHIRE / IMOD / cisTEM / SCIPION / Warp (windowsアプリケーション)

Ctffind4 / Gctf / *crYOLO / Gautomatch / ResMap / Bsoft / SIDESPLITTER

*Phenix / **MotionCor2 / *CCP-EM

*UCSF Chimera / *UCSF ChimeraX / Fiji / coot / PyMOL (opensource版)

* 企業ではライセンス必須(費用発生あり)

** アカデミック、企業でもユーザ登録が必要。企業の場合は要問合せ。

※すべてのソフトウェアは別途ライセンス申請が必要になる場合があります。

※標準ソフトウェアは変更の可能性もございます。(2020年4月現在)

※ソフトウェアバージョンアップサポートをご準備しております。別途お問い合わせください。

クライオ電子顕微鏡 専用ワークステーション DEBUT!

<http://www.realcomputing.jp/cryo/>

RELION3 その他単粒子解析パッケージをプレインストール。
届いたその時から、構造解析の扉が開きます。

標準パッケージソフトウェア

(1か月間のメールサポートが付帯します。)

RELION3 / EMAN2.3 / IMOD-4.9.12 / ctffind-4.1.13 /
Gctf-v1.06 / Gautomatch-v0.56 / ResMap-1.1.4 /
cisTEM-1.0.0 / Fiji / em2em / coot-0.8.9.2 / Cinderella /
JANNI / Scipion /
crYOL0(アカデミックのみ)

※すべてのソフトウェアは別途ライセンス申請が必要になる場合があります。
※標準ソフトウェアは変更の可能性もございます。(2019年10月現在)
※ソフトウェアバージョンアップサポートをご準備しております。
別途お問い合わせください。



Thermo Fisher Scientific社 提供



リアルコンピューティング株式会社

〒135-0041 東京都江東区冬木9-13 石間本社ビル1F-2F

TEL 03-5621-7211 FAX 03-5621-7212

お見積、お問い合わせは sales@realcomputing.jp

① Entry Model **Ryzen** ¥ 660,000.-



Case: ミドルタワーケース
CPU: AMD RYZEN7 3800X (3.9GHz) - 8 Core
Mem: 64GB (16GB × 4) DDR4-2933 AMD
Storage0(M.2): 1TB × 1
Storage1(HDD): 8TB × 1
GPU: GeForce RTX 2070 SUPER (2560Core/8GB) × 2
OS: Linux (CentOS) プリインストール
Option 1: RC RELION 標準パッケージ プレインストール
Option2: 3.5inch 外付けHDDスタンド × 1台



② Standard Model **Xeon** ¥ 869,000.-



Case: ミドルタワーケース
CPU: Intel Xeon W-2145 (3.7GHz) - 8 Core
Mem: 64GB (16GB × 4) DDR4-2666 ECC Reg.
Storage0(M.2): 1TB × 1
Storage1(HDD): 8TB × 1
GPU: GeForce RTX 2080 SUPER (3072Core/8GB) × 2
OS: Linux (CentOS) プリインストール
Option 1: RC RELION 標準パッケージ プレインストール
Option2: 3.5inch 外付けHDDスタンド × 1台



③ Advanced Model RC GPU Server **nami4** ¥ 1,958,000.- ※200V仕様



Case: 5Uラックマウント/タワーケース 両用
CPU: Intel Xeon W-2155 (3.3GHz) - 10 Core
CPU Cooling: RCオリジナル水冷ユニット
Mem: 128GB (32GB × 4) DDR4-2666 ECC Reg.
Storage 0(M.2): 1TB × 1
Storage 1(HDD): 8TB × 1 (RAID Ready)
GPU: GeForce RTX 2080 Ti (4352Core/11GB) × 4
OS: Linux (CentOS) プリインストール
Option 1: RC RELION 標準パッケージ プレインストール
Option2: 3.5inch 外付けHDDスタンド × 1台



④ Professional Model RC GPU Server **nami4 II** ¥ 2,296,800.- ※200V仕様

Case: 5Uラックマウント/タワーケース 両用
CPU: Intel Xeon Gold5218 (2.3GHz 16Core) × 2 (合計32Core)
CPU Cooling: RCオリジナル水冷ユニット
Mem: 192GB (16GB × 12) DDR4-2666 ECC Reg.
Storage 0(M.2): 1TB × 1
Storage 1(HDD): 8TB × 1 (RAID Ready)
GPU: GeForce RTX 2080 Ti (4352Core/11GB) × 4
OS: Linux (CentOS) プリインストール
Option 1: RC RELION 標準パッケージ プレインストール
Option2: 3.5inch 外付けHDDスタンド × 1台



RC RELION 標準パッケージソフトウェア

RELION3 / EMAN / IMOD / ctfind / Gctf-v / Gautomatch-v / ResMap / cisTEM / Fiji / em2em / coot / Cinderella / JANNI / Scipion / crYOLO (アカデミックのみ)

下記ソフトウェアは企業様の場合、ライセンス費用が発生いたします。

UCSF Chimera / UCSF ChimeraX / Phenix / MotionCor

1ヵ月間メールサポートサービス付帯

リアルコンピューティング株式会社

〒135-0041 東京都江東区冬木9-13 石間本社ビル1F-2F

TEL 03-5621-7211 FAX 03-5621-7212

URL <http://www.realcomputing.jp/> Email sales@realcomputing.jp

- ・全製品1年間ハードウェアサポート付き(延長可能)
- ・スペックのカスタマイズ、OS、初期設定、コンパイルインストール等、お気軽にご相談下さい。
- ・製品の外観、仕様、価格などは、改良のため予告なく変更することがございます。予めご了承下さい。
- ・表示価格は全て税込み(10%)です。

蛋白質科学会2020
キャンペーンコード
RC2006T