Modellerのライセンスの取得(1)

1. <u>https://salilab.org/modeller/</u>にアクセス

2. Registrationをクリック

Modeller

Program for Comparative Protein Structure Modelling by Satisfaction of Spatial Restraints

About MODELLER

otein faction

About MODELLER

MODELLER News

Download & Installation

Release Notes

Registration

Non acadomi

Discussion Forum

Subscribe Browse archives MODELLER is used for homology or comparative modeling of protein three-dimensional structures (1,2). The user provides an alignment of a sequence to be modeled with known related structures and MODELLER automatically calculates a model containing all non-hydrogen atoms. MODELLER implements comparative protein structure modeling by satisfaction of spatial restraints (3,4), and can perform many additional tasks, including de novo modeling of loops in protein structures, optimization of various models of protein structure with respect to a flexibly defined objective function, multiple alignment of protein sequences and/or structures, clustering, searching of sequence databases, comparison of protein structures, etc. MODELLER is <u>available for download</u> for most Unix/Linux systems, Windows, and Mac.

Several graphical interfaces to MODELLER are <u>commercially available</u>. There are also many other <u>resources and people using Modeller</u> in graphical or web interfaces or other frameworks.

Modellerのライセンスの取得(2)

Name: Title: (e.g. Dr., Mr., Mrs.)	Tohru Terada Dr.	The Unive	rsity of Tokyo			
Institution: (no abbreviations, please)	The University of Tokyo					
Street Address:	1-1-1 <u>Yavoi, Bunkvo-ku</u> Tokyo 113-8657, Japan	1-1-1 Yayo Tokyo 113	oi, Bunkyo-ku -8657, Japan			
Email:	tterada@bi.a.u-tokyo.ac.jp					
Confirm email:	tterada@bi.a.u-tokyo.ac.jp					
	Notify me by email of new MODELLER releases	大学のメー	ールアドレス			
On which platforms do you want to use MODELLER? (Check all that apply.)						
I want to use ModWeb or ModLoop						
Microsoft Windows	■ Apple Mac OS X ■ Linux (32 bit PC) ■ Linux (3	x86_64 machine, e.g. Opteror	n) 🕒 Linux (Itanium 2)			
SGI IRIX	□ IBM AIX □ Sun Solaris (Sparc) □ Tru64/0	OSF (Alpha)	FreeBSD			
Other(s) (please specify	0					
Guidelines for email addresses:						
 Provide a valid email address. The Modeller license key will be sent to the address you provide. If you give an incorrect address, you will not receive the key. Provide only one address. The license key will not be sent to multiple addresses. Give your official academic email address rather than a home email address. The server tries to use your email address to determine your 						
academic status. (It is not just a simple check f academic email address, your request must be ニノムンフタ西に同音 ht delays ar Modellor Liconco kovy						
Please note that your email address is used by us a フィセノへ未頃に回息 WIOUEIIEF IICEFISE KEY						
above) to notify you of any new Modeller relation したらクリック のメールが届く						
AGREED AND ACCEPTED						

Windows 10はスライド4へ

macOSはスライド9へ

Modellerのインストール(1)

Download & Installationをクリック
 自分のPCに合わせてダウンロード

Modeller 9.23, released Oct. 29th, 2019

To install MODELLER on this machine, we recommend the Windows package.

OAnaconda Python ("conda") Windows (32-bit) [GPG signature] Installation guide Windows (64-bit) [GPG signature] Installation guide Mac (32-bit or 64-bit Intel) [GPG signature] Installation guide A Homebrew package is also available Linux (32-bit RPM) Installation guide Linux (64-bit x86 64 RPM) Installation guide O Linux (32-bit Debian/Ubuntu package) [GPG signature] Installation guide O Linux (64-bit x86 64 Debian/Ubuntu package) [GPG signature] Installation guide Generic Unix tarball [GPG signature] Installation guide

GPG signatures are provided for the security conscious, so that you can verify that the files have not been tampered with. (No signatures are given for the RPM packages, because the signatures are already included in those packages.) In order to verify them, you will need this GPG key and a copy of GNU Privacy Guard (GPG).

Supplemental data file downloads

Old (and unsupported) Modeller releases

MODELLER News Download & Installation Data file downloads Registration Non-academic use **Discussion Forum** Subscribe Browse archives Search archives Documentation FAQ Tutorial Online manual Wiki **Developers' Pages** Contact Us

About MODELLER

Modellerのインストール(2)

- 3. ダウンロードが完了したら「開く」
- 4. ユーザーアカウント制御に「はい」
- 5. Setup Wizardが現れたら「Next」
- 6. License Agreementで「I Agree」





Modellerのインストール(3)

7. メールで送られてきたlicense keyを入力し 「Next」

8. インストール先を確認し「Next」



Modellerのインストール(4)

9. スタートメニューフォルダを確認し「Next」

10.「Finish」で完了

Modeller 9.25 (64 bit) Setup	_		^
Choose Start Menu Folder			\sim
Choose a Start Menu folder for the Modeller9.23 shortcuts.			4
Select the Start Menu folder in which you would like to create the pr can also enter a name to create a new folder.	ogram's sho	ortcuts. Yo	NU I
Modeller9.23			_
Accessibility			
Accessories			
ActivePerl 5.26.3 Build 2603 (64-bit)			
Administrative Tools			
Adobe Design Standard CS6			
Adobe LiveCycle ES2 Backup and Sync from Google			
ChemOffice 2018			
Dell			
Gaussian 09W			×
Do not create shortcuts			
ullsoft Install System v09-Jul-2018.cvs			
ullsoft Install System v09-Jul-2018.cvs			



UCSF Chimeraとの連携



Modellerのインストール(1)

1. Download & InstallationのページでMac (32bit & 64-bit Intel)をクリック

About MODELLER				
MODELLER News	Download & Installation			
Download & Installation Release Notes Data file downloads	MODELLER is available free of charge to academic non-profit institutions; you will, however, need to <u>register for a license</u> in order to use the software. It is also <u>available through BIOVIA</u> for government research labs and commercial entities.			
Registration	Modeller 9.24, released Apr. 9th, 2020			
Non-academic use				
Discussion Forum	To install MODELLER on this machine, we recommend the Mac (32-bit or 64-bit Intel) package.			
Subscribe Browse archives	O Anaconda Python ("conda")			
Search archives	Windows (32-bit)	[GPG signature] Installation guide		
Documentation	Windows (64-bit)	[GPG signature] Installation guide		
FAQ Tutorial	Mac (32-bit or 64-bit Intel)	[GPG signature] Installation guide		
Online manual	A <u>Homebrew</u> package <u>is also available</u>			

Modellerのインストール(2)

2. ダウンロードが完了したら開く



3. 「Modeller 9.24.pkg」をダブルクリック



Modellerのインストール(3)

4. 左下のウインドウが現れたら「OK」

- 5.「Ctrlキー」を押しながら「Modeller 9.24.pkg」 を右クリックしてメニューを出し「開く」
- 6. 右下のウインドウが現れたら「開く」



選択範囲を整頓 表示オプションを表示

Modellerのインストール(4)

7. 左下のウインドウが現れたら「続ける」 8. 使用許諾契約のウインドウで「続ける」 9. 右下のウインドウが現れたら「同意する」



Modellerのインストール(5)

10.左下のウインドウが現れたら「インストール」

11.メールで送られてきたlicense keyを入力し 「OK」

12.右下のウインドウが現れたら「閉じる」

	🥪 Modeller 9.24のインストール	000	😻 Modeller 9.24のインストール		😺 Modeller 9.24のインストール
"Macintosh HD"に標準インストール		Modeller 9.24のインストール		インストールが完了しました。	
 はじめに 使用許諾契約 インストール先 インストールの種類 インストール 郁実 	この操作には、コンピュータ上に69.6 MBの領域が必要です。 ディスク*Macintosh HD*にこのソフトウェアを標準インストールす るには、*インストール*をクリックしてください。	 はじエー 使用 イン イン イン イン Modeller v イン Iicense ag 原原 The licens config.py MODELLE 	MODELLER installer ense key is required to use Modeller, and can be obtained from the website at https://salilab.org/modeller/ by completing the online reement. se key can be changed if necessary after installation by editing the file in the /Library/modeller-9.24/modlib/modeller/ subdirectory. ER license key:	 はじめに 使用許諾契約 インストール先 インストールの種類 インストール 概要 	インストールが完了しました。 ソフトウェアがインストールされました。
	戻る インストール		展る 続ける		戻る 閉じる

UCSF Chimeraとの連携

