

# Scaffold PTM インストール手順

# 1.インストールシステム要件

Scaffold PTM を新たにインストールする PC には、以下の性能が求められます。

RAM	Disk Space	OS	CPU
最低 4 GB	最低 35 GB	• Windows 10	指定なし
推奨:	推奨: SSD の使用,256GB	・Mac OS X (10.9 以降)	
16 GB以上、	以上。 <b>GO</b> データベース	• Linux Fedora/Redhat 5.6	推奨:1 コアあたり
但し大きめ	などを考えると1TB以上	以降 (Ubuntu 9.04 以降)	の速度が速い、
のデータを	が望ましい(GO データベ	64bit 版 OS	<b>4~10 □ア CPU</b>
扱う予定な	ースファイル必ずしもす	推奨:	
ら 64GB 以	べてを <b>SSD</b> でカバーする	-Windows10	
<u>۲</u>	必要はない)。	-Mas OS 最新	
		- Linux Ubuntu 16.04	
		以降の 64bit 版 OS	

# 2.インストーラーの入手

インストール DVD を配布している場合、インストール DVD の中にインストーラーがございます。 インストーラーは Proteome Software 社サイトでも公開されています。

Scaffold PTM : <u>https://www.proteomesoftware.com/products/scaffold-ptm</u>

各ページの画面左側にあるインストーラーのリンクをクリックしてダウンロードしてください (下図)。



CD 内、または Proteome Software 社サイトから取得したインストーラーを実行します。 インストーラーを選択しダブルクリックしてください。



### [完全に新規のインストールの場合]

下図のようなインストールの Setup Wizard が立ち上がります。画面下部「Next」ボタンを押します。



[アップグレードの場合] 下図のような update か確認する画面が現れますので

「Yes, update the existing installation」を選択し、画面下部の「Next」ボタンを押します。

🛃 Setup - Scaffold PTM 4.0	□.1 – □ ×
	Welcome to the Scaffold PTM Setup Wizard
	This will install Scaffold PTM on your computer.
	A previous installation has been detected. Do you wish to
	Yes, update the existing installation
	Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Proteome Software	
	Next > Cancel

License Agreement の内容をご確認いただき、問題ないようでしたら "I accept the agreement"を 選択して「Next」ボタンを押してください。

🛃 Setup - Scaffold PTM 4.0.1 -	-		×
License Agreement Please read the following important information before continuing.			
Please read the following License Agreement. You must accept the term agreement before continuing with the installation.	is of th	is	
PROTEOME SOFTWARE LICENSE TERMS 1. LICENSE TERMS. These license terms are an agreement between Proteome Software, Inc you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to products ("Software"), which includes the media on which you received license terms may replace or modify on-screen license terms. These te Proteome Software: - updates, - supplements, - supplements,	. (or ba all Protu ⊨it, if ar rms als	sed on eome S ny. Web: so apply	~
[accept the agreement]		>	
install4j CBack Nex	t>	Can	cel

インストール先をご確認の上必要であれば変更してください。設定後「Next」ボタンを押してください。



ソフトウェアで使用する関連ファイルの設置場所をご確認の上必要であれば変更後、「Next」 ボタンを押してください。

👮 Setup - Scaffold PTM 4.0.1	-		×
Configure Data Folder Where should Scaffold PTM store shared data?			
Shared application data such as license keys and memory settings folder. This folder's permissions will be set to be readable and writ	will be s eable by	tored in th all users.	nis
C#ProgramData#Proteome Software#Scaffold PTM		Browse	
install4j	Next >	Ca	ncel

スタートメニューの表示内容について必要であれば変更後、「Next」ボタンを押してください。

🛃 Setup - Scaffold PTM 4.0.1	-		×
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?			
Select the Start Menu folder in which you would like Setup to creat shortouts, then click Next. I Create a Start Menu folder	e the prog	ram's	
Scaffold PTM			
Accessibility Accessories			î
Administrative Tools Dell Elements			
IIS Intel Maintenance			~
Create shortcuts for all users			
install4j - Cack	Next >	Ca	ncel

使用するメモリ量の設定を行います。推奨値としてはコンピュータの搭載メモリ量・最大値に近いメモリサイズの設定をお勧めします。以下のようにg(ギガバイト)の前に数字を記入します。 設定後、「Next」ボタンを押します。

😧 Setup - Scaffold	PTM 4.0.1	_		×
Configure Memo How much memor	ry Preferences y should Scaffold PTM be allowed to use?			
Scaffold PTM requi the maximum amou number of bytes, or respectively.	res sufficient memory to perform calculations on to find the allo allo enter kilobytes, megabytes or gigabytes as xxl	efficiently. wed to use K, xxM or x	Please e : as a xG,	nter
Maximum Memory	64g			0
install4j			_	
	< Back	Next >	Ca	ancel

Scaffold が使用する拡張子についての設定です。基本的にはデフォルトの設定でご利用ください。 設定後「Next」ボタンを押してください。

👮 Setup - Scaffold PTM 4.0.1	-		×
Select File Associations Which file associations should be created?			
Select the file associations you want to create; clear the filk want to create. Click Next when you are ready to continue.	e associations yo	u do not	
☑ ScaffoldPTM File (*sptm)			
install4j	< Next >	Can	icel

ソフトウェアのショートカット、Quick Launch アイコンの設定を行います。必要に応じて変更後、「Next」ボタンを押してください。



インストールが開始されます。

😒 Setup - Scaffold PTM 4.0.1	-		×
Installing Please wait while Setup installs Scaffold PTM on your computer.			
Extracting files npt.dll			
install4j —		Ca	ncel

Windows OS によっては、セキュリティプログラムによってソフトウェア(java)の実行を確認 する警告がでますが、「アクセスを許可する」を選び先へ進みます。しばらくするとインストール が完了します。



## 4. ライセンス情報の登録

製品版をご利用の場合ライセンシングを行う必要があります。ライセンシングは、Scaffold をインストールしたコンピュータがインターネットにつながっているかどうかで手順が異なります。 インターネットにつながっている場合は直接 Proteome Software 社のライセンスサーバーに接続して認証が行われます。一方インターネットにつながっていない場合は一旦関連ファイルを保存して別のインターネットにつながっているコンピュータへ移動後、ライセンシングを行って得られたファイルを持ってインストールコンピュータへ持っていき、認証を完了させる必要があります。

以降、

4-1.ライセンシング:インターネットに接続されている場合

**4-2.ライセンシング:インターネット接続されていないコンピュータにインストールする場合**の2つにわけてご説明いたします。

4-1. ライセンシング:インターネットに接続されている場合

プログラムが起動すると、まずライセンスキーの入力を促されます。あるいはソフトウェア起動 後、help -> enter license key と入力するとライセンス入力のダイアログが現れます。

License ID と Password を入力し、「Register Key」ボタンを押します。

🙆 Please Enter a License Key	×
Thank you for downloading and installing Scaffold. To unlock Scaffold, please e license key. The free Scaffold Viewer requires no key to view files.	inter a
License ID:	
Register Key	
Exit Scaffold OK Continue in Vier	wer Mode

認証が完了すると、緑のチェックマークと「Key was registered successfully !」という文字が 表示されます。「OK」ボタンを押すことでライセンシングが完了しソフトウェアが使用できる ようになります。



4-2. ライセンシング:インターネットに接続されていないコンピュータにインストールする場合

プログラムが起動すると、まずライセンスキーの入力を促されます。あるいはソフトウェア起動 後、help -> enter license key と入力するとライセンス入力のダイアログが現れます。 License ID と password を入力し「Register Key」ボタンを押します。

Bease Enter a License Key	$\times$
Thank you for downloading and installing Scaffold. To unlock Scaffold, please enter a license key. The free Scaffold Viewer requires no key to view files.	
License ID: Password:	
Register Key	
Exit Scaffold OK Continue in Viewer Mode	

ネットワークに繋がっていない場合は以下のようにオフラインの登録のためのダイアログが 現れます。まず「Save Activation Request」ボタンを押して、ファイル「**request.areq**」 ファイルを取得してください。

🛃 Activate Manually	×
Online license activation failed. To activate manually, save activation request with the button below and transfer it to computer with internet access. Save Activation Request Navigate to <u>http://www.proteomesoftware.com/activate/</u> of follow the link from the Proteome Software Support page. will be prompted to upload the activation request file and of download an activation data file. Transfer that file back to to computer and open it to activate your license.	an a or You tan this
Open Activation Data File	
For assistance contact Proteome Software Support via http://www.proteomesoftware.com/support/, support@proteomesoftware.com, or by phone at 1-800-944-6027. Cancel	

先ほどのダイアログは開いたまま、ファイルをインターネットに接続しているコンピュータに 持参してください。移動先のコンピュータで、

http://www.proteomesoftware.com/activate/

ヘアクセスします。

画面右側の「ファイルを選択」で「**request.areq**」を選択し、そのすぐ下の「Submit」ボタン を押してください。

👠 Offline Registration for S 🗙 🔞 License Portal - Manual I 🗙 🐧 Scaffold Software Soluti: 🗙   💩 マイドライブ - Google ドライ 🗙   🕇	0	-		×
← → C ( â proteomesoftware.softwarekey.com/solo/customers/ManualRequest.aspx	<b>G</b> <sub>E</sub>	☆	* 📀	:
LICENSE PORTAL	1			
License Portal Home » Manual Request	1			
Manual Request				
This page may be used for processing manual requests, including activation, deactivation, and license refreshing and status checks. Please use the appropriate method of posting the request to retrieve a response.				
Copy and Paste Request Upload Request File				
Please copy the request from the application, right-click in the text box below and click paste, then click the submit button below. Please select the file you wish to upload below and click the submit button.				
Please paste the contents of the request here.				

9

以下のような画面に遷移します。「Download」ボタンを押してください。

<u>↓</u> Offline Registration fo	r S 🗙 📀 License Portal - Manual 🛛 🗙 🐧 Scaffold Software Solutic 🗴   🝐 হবটিনিস্ট - Google চিন 🗴   🕇	0	-		×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $$ pro-	teomesoftware.softwarekey.com/solo/customers/ManualRequest.aspx	Gr	1 ☆	* 📀	:
	LICENSE PORTAL				
	License Portal Home > Manual Request	Cog In			
	Manual Request				
	Response				
	To copy the response (so that you may paste it into the application from which the request originated), right-click box below and click "Select All." Then right-click in the box again and click "Copy." Alternatively, you may click the "Download" button undermatch the box to save the response to a file.	in the			

「**response.xml**」というファイルを取得しました。response.xml ファイルをインストール先の コンピュータに持っていきます。

License Portal - Manual 🛛 🗙	🚺 Scaffold Software Solutic ×   💧 マイドライブ - Google ドライ ×   🕂	• •	-		×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $($ proteomesoftware.softwarekey.com/sol	lo/customers/ManualRequest.aspx	<b>2</b> 2	☆	* 🤇	<b>)</b> :
	LICENSE PORTAL				
License Portal Home » Manual Request		Cog In			
Manual Request					
Response					
To copy the response (so that you m box below and click "Select All. The "Download" button underneath the b "??wall version="1.0" arcoid in a "Chart yet Install at Intel Learnes Chart yet Install at Intel Learnes Chart yet Install at Intel Learnes Types" Fittp 7/www.v8.org/2001 Clipher Pata> Clipher Pata> Clipher Pata> Clipher Stallogalogalogalogalogalogalogalogalogalo	<pre>way paste it into the application from which the request originated), right-clicd in right-click in the box again and click "Copy." Alternatively, you may click th ox to save the response to a file. "fulf-8" "Data" /D4/xw1encfH comment /D4/xw1encfH comment</pre>	k in the le			
response.xml	response.xml	~	•	すべて表示	×

インストール先のコンピュータで先ほどのダイアログを再び Active にして、「Open Activation Data File」ボタンをクリックし、移動させた「**response.xml**」ファイルを選択します。

🕌 Activate Manually	X
Online license activation failed. To activate manually, save an activation request with the button below and transfer it to a computer with internet access.	
Save Activation Request	
Navigate to <a href="http://www.proteomesoftware.com/activate/">http://www.proteomesoftware.com/activate/</a> or follow the link from the Proteome Software Support page. You will be prompted to upload the activation request file and can download an activation data file. Transfer that file back to this computer and open it to activate your license.	
Open Activation Data File	
For assistance contact Proteome Software Support via <u>http://www.proteomesoftware.com/support/,</u> <u>support@proteomesoftware.com</u> , or by phone at 1-800-944-6027.	

ライセンス認証が完了します。「OK」ボタンを押してダイアログを閉じてください。

🚳 Please Enter a License Key	×
Thank you for downloading and installing Scaffold. To unlock Scaffold, please enter a license key. The free Scaffold Viewer requires no key to view files.	
License ID: Password:	
Key was registered successfully!	
Exit Scaffold OK Continue in Viewer Mode	

## 5. デモデータのご案内

Scaffold PTM にはデモデータが準備されています。いくつかのデモデータを開き各種画面をご覧 頂く事で、Scaffold PTM で可能な機能について理解の一助になる事があります。 デモデータは、

Help -> Open Demo Files

で開くことができます。



#### 本資料の説明は以上です。

ご不明な点がございましたら、ご遠慮なくお問い合わせください。

#### 技術サポート 担当:高江洲(たかえす)

電子メール		: support-jp@matrixscience.com		
電	話	: 03-5807-7897		
ファックス		: 03-5807-7896		