🔴 Agilent Technologies

CytoGenomics ソフトウェア v4.0.3 新規インストール方法

発行日 2017年1月

本資料では、2016年11月にリリースされた CytoGenomics ソフトウェア v4.0.3のインストール方法 (Windows マシン

対応)をご紹介します。旧バージョンから最新 v4.0.3 に Update する場合は別紙をご参考ください。

Step1. 最新 v4.0.3 のマシン要件をご確認ください \rightarrow page2

Step2. CytoGenomicsの構成についてご覧ください \rightarrow page2

Step3. Windows OS をご利用の場合の注意 → page3

Step4. CytoGenomics ver4.0.3.20 のインストール→ page5

Step5. ライセンスの取得 → page8

FAX 🚾 0120-565-154

Step6. Install 後にソフトウェアが起動しない場合の対処方法→ page10

ご不明な点は、カストマコンタクトセンタまで(電話受付 9:00~12:00、13:00~18:00 土、日、祝日は除きます)
 電話 200, 0120-477-111
 E-mail: email_iapan@agilent.com



Agilent Technologies

Step1. CytoGenomics V4.0.3 をご利用いただく Windows マシンの要件

注; Windows 32 bit マシンは料対応です。Enterprise版でのみ検証しております。

	必要要件	推奨	
Operating system*	64-bit Windows 7 Enterprise	64-bit Windows 7 Enterprise or 64-bit Windows 10 Enterprise	
Processor	> 2.0 GHz	> 3.0 GHz	
Working memory (RAM)	4 GB 8 GB		
Programs	Any program that enables you to open PDF files (for example, Adobe® Reader®)		
Hard disk space	From 40 GB to 500 GB (large datasets require more space)		
Display resolution	1280 x 768 or higher		

Step2. CytoGenomics 構成について

CytoGenomics ソフトウェアは、Client-Saver 形式です。

Client マシン=計算・処理を実行する、データを閲覧する

Server マシン=データ保持する(Server マシンには Client も入るので計算も可能です)

という役割があります。

一台の PC だけで Standalone として使うことも可能ですし、複数の PC と Server を共有することも可能です。



電話 🚾 0120-477-111

FAX 🚾 0120-565-154

ご不明な点は、カストマコンタクトセンタまで(電話受付 9:00~12:00、13:00~18:00 土、日、祝日は除きます)



Step3. Windows OS を使う場合の注意

■アカウント権限の設定: Windows7 にインストールしている場合下記の3つの設定を行ってください。

1. Windows ログインアカウントのセッティングについて

1)WindowsのStartメニューより

> Control Panel > User Accounts > User Accounts を選択ください。

2)現在ログインで使っているアカウント名を選択後、Change User Account

Control Settings をクリックください

3)画面にスライダーが表示されますので、一番下の"Never notify me"まで下げ

てください。

2.プログラムの設定について

1)desktopのCytoGenomicsのショートカット、

もしくは Start>すべてのプログラム> Agilent CytoGenomics>

Agilent CytoGenomics を選択し、

右クリック> Properties を選択ください

2)表示されたボックスの互換性 (Compatibility) タブを選択くださ

い。

3) 一番下にある項目 「特権レベル(Privilege Level)」にて、

管理者としてこのプログラムを実行する(Run this program as an

administrator)、にチェックを入れてください。

電話 竝 0120-477-111

FAX 💁 0120-565-154

Alwa	ys notify	
-	-	Never notify me when:
		 Programs try to install software or make changes to my computer
-	-	Imake changes to Windows settings
-	# 0	
		Not recommended. Choose this only if you need to use programs that are not certified for Windows 7
-0	<u>-</u>	because they do not support User Account Control.
Neve	r notify	



3. アカウントにパスワードが設定されていない場合、パスワードを設定してください。





■Common Storage フォルダの設定

- 1) C:¥Agilent¥AgilentCytoGenomicsEdition<version名>¥CytoGenomics_Server"フォルダを開いてください。
- 2) CommonStorage_XXXXX"という名称のフォルダがいくつかあります。

全てのフォルダについて 2)-3)のステップを繰り返してください。



3) フォルダを右クリック>共有 (Share with) > 特定のユーザー(Specific people…)を選択してください。表示

されたボックスの中で、"Everyone"を追加ください。

ネットワーク上の共有相手となるユーザーを選! S前を入力して「追加]をクリックするか、また	択してください とは、矢印をクリックして相手を検索してください。
	· 追加(A)
名前	アクセス許可のレベル
A Everyone	読み取り/書き込み 🔻
<u>そ有の問題の詳細</u>	
	共有(H) キャンセル

4) 「アクセス許可のレベル(Permission Level)」にて、読み書き/書き込み(Read/Write) を選択してください。

ご不明な点は、カストマコンタクトセンタまで(電話受付 9:00~12:00、13:00~18:00 土、日、祝日は除きます)
 電話 200 0120-477-111
 FAX 201 0120-565-154
 ビーmail: email_japan@agilent.com/chem/jp



1) 下記のサイトより、CytoGenomics v4.0.3 のインストーラをダウンロードください。

http://www.genomics.agilent.com/article.jsp?pageId=3299

- 2) CytoGenomics v4.0.3 のインストーラを右クリック> Run As Administrator から起動してください。
- 3) Installer 画面になります。Next ボタンをクリックください。



4) CytoGenomics ライセンスご利用に関する文章に同意いただき、

I agree にチェックを入れ、Next ボタンをクリックください。

電話 🚾 0120-477-111

FAX 🚾 0120-565-154

	License Agreen	iel
Introduction	Installation and use of 'Agilent CytoGenomics' requires acceptance of the	
Choose Install Set	AGLIENT TECHNOLOGIES CYTOSENOMICS SOFTWARE LICENSE TERMS ATTENTION: DOWNLOADING, COPYING, PUBLICLY DISTRIBUTING, OR USING THIS SOFTWARE IN OUR DATE OF COPYING, PUBLICLY DISTRIBUTING, OR USING THIS	•
Provide Info. of CytoGenomics server) Enter Administrator details	TO DOWLOAD, STORE, INSTALL, OR FUN THE SOFTWARE YOU MUST FIRST AGREE TO DOWLOAD, STORE, INSTALL, OR FUN THE SOFTWARE, YOU MUST FIRST AGREE TO ADILENT# OFTWARE LICENCE AGREEMENT BELOW. IF YOU HAVE FRAD, UMPEREMENT AND ACREE TO BE OWNER FOR THE SOFTWARE LICENCE ADREDUCT	
Add additional CytoGenomics users Provide Common Storage folder location	DIMENSIAND AND AND ADDRE TO BE BOOM DI THE SOFTME LICENSE ANDERNEN BELOW, YOU SMOULD CLICK ON THE "AGREE" BOX AT THE BOTTMO OF THIS PACE. THE SOFTWARE WILL THEN BE DOWNLOADED TO OR INSTALLED ON YOUR COMPUTER.	
Provide client data folder location	IF TO DUI NOT AWARE TO BE BOOND BY THE SOFTWARE LICENSE AWAREMENT BELOW, YOU SHOLD CLICK ON THE 'DO NOT AGREE' BOOK AT THE BOTTOM OF THIS PACE AND CANCEL THE DOWNLOAD OR INSTALLATION OF THE SOFTWARE. IF YOU HAVE	
) Gnoose shortcut Folder) Warning	FURCHASED THE SUFTIMARE FROM ANILENT, YOU MAY RETURN THE SUFTIMARE FUR A FULL YOU AN RETURN THE ENTIRE PRODUCT FOR A FULL REFUND. Operating System	
Pre-Installation Summary Installing	I accept the terms of the License Agreement O I do NOT accept the terms of the License Agreement	

5)Both Client and Server にチェックを入れ、Next ボタンをクリックく

ださい。



ご不明な点は、カストマコンタクトセンタまで(電話受付 9:00~12:00、13:00~18:00 土、日、祝日は除きます)



Agilent Technologies

6) Agilent CytoGenomics Software Installation というメッセージが表示されますのでOK をクリックします。



7)インストール先を確認し、Next ボタンをクリックします。

8) ServerのHost情報とPort情報を確認の上、

Next ボタンをクリックください。

9) Client フォルダを確認し、Next ボタンをクリックください。



	Provide info. of CytoGenomics serve
Introduction Uncess Agreement Choose Install Agreement Choose Install Folder SoftShire Cheals Choose Install Folder Provide Into ChOCGenomics arrai Provide Into ChOCGenomics arrai Provide Common Storage Moder Provide Common Storage Moder Provide Common Storage Moder Common Storage Moder	Provide intro. or Cytocenomics server Prease provide address for OxfoGenomics server If server is on this machine, month resource and more than the server is on another machine, enter the machine name such as Testserver scs.aglent.com
 Pre-installation Summary Installing Install Complete 	
nstallAnywhere	

	Choose client data foldel
Introduction Locars Agreement Choces Install Set Ochoces Install Set Ochoces Install Set Ochoces Install Folder Ochoces Install Folder Product Not OchoCenomics uses Ochoces Install Conferences Ochoces Stockut Folder Owning. Pre-Installating. Install.orgete	Please choose directory for client data folder. Client data folder will be created inside the specified location. Please choose client data folder C: Moterni Aglenti Cytochronics3 0.6 4/2/ent C: Moterni Aglenti Cytochronics3 0.6 4/2/ent Restore Default Folder Choose

ご不明な点は、カストマコンタクトセンタまで(電話受付 9:00~12:00、13:00~18:00 土、日、祝日は除きます)

E-mail: email_japan@agilent.com http://www.agilent.com/chem/jp

FAX 🔤 0120-565-154

電話 🚾 0120-477-111



Next ボタンをクリックください。

11) Install に関する確認画面が出ますので、Install ボタンをクリックしてくだ

さい。



12) Install が完了すると、Install Complete という画面になりますので Done ボタンをクリックください。

Agilent CytoGenomics 3.0.6.6	
	Install Complete
 Introduction License Agreement Choose Install Set Get Server Details Choose Install Folder Provide Info. of CytoGenomics server Enter Administrator details Add additional CytoGenomics users Provide Common Storage folder Incation Provide Cient data folder Incation Choose Shortcut Folder Warning Install Complete 	Congratulations! 'Agilent CytoGenomics' has been successfully installed to: C:AgilentAgilentCytoGenomics3 0.6.6 Press 'Done' to complete the installation.
InstallAnywhere Cancel	Previous Done







CytoGenomicsは1年ごとの使用ライセンスをウェブからご入手いただけます。

1年ごとに下記の方法でソフトウェアに取得したライセンスを読み込ませてください。

a) CytoGenomics ソフトウェアにログインください。(PC アカウントのログイン名とパスワードと同じです)



- b) 初回ログイン時もしくはライセンス期限が切れていると下記のボックスが表示されます。
- c) 画面に記載の Host Name= 以降の文字列を記録ください。(PC ごとに違います)

ſ	Enter License	×
	Please provide license information to activate the functionality of Agilent CytoGenomics.	
	Host Name = X X X X X X	
	Please paste your license text in the area below: Image: Second	
	Request for license Ok Skip Cancel Bro	wse

d) Request for license ボタンをクリックください。

インターネット接続していないPCの場合、

電話 🚾 0120-477-111

FAX 🚾 0120-565-154

別PC でライセンスリクエストウェブにアクセスください。

https://softweb.cos.agilent.com/li/index.php?ProdNum=G1662AA-TRL

ご不明な点は、カストマコンタクトセンタまで(電話受付 9:00~12:00、13:00~18:00 土、日、祝日は除きます)



- e) ライセンスリクエストウェブに必要事項をご記入ください。
 - Product 欄は CytoGenomics 1-year License を選択ください。
 - Host Name 欄は、c)で記録した PC ごとの Host Name 情報を 記入ください。
 - その他、赤印* の欄をご記入ください。
 - 有効な Email アドレスをご記入ください(ライセンスファイル付のメールが到着します。)
 - Submit Request ボタンをクリックください。

ense Requ	Jest
Select the produc	t you wish to license
Product	CytoGenomics 1-year License
Enter the require	d information about your computer
Host Name *	Help
Please provide th	e required contact and registration information
Company Name *	
First Name *	
Last Name *	
Email *	
Phone *	
Address Line 1 *	
Address Line 2	
Address Line 3	
City *	
State *	Please choose one 🗸
Postal code	
Country *	Please choose one V
By clicking Submit F	Request, you accept the Agilent Terms of Use. Our Privacy Stat
Submit Request	1

- f) ご記入いただいた Email アドレスにライセンスファイル付のメールが到着します。
- g) 添付のライセンステキストファイルを NotePad や WordPad で開き、

表示されたライセンステキストボックスの全文をコピーし、CytoGenomics ソフトウェアの

Enter License ボックスの テキストボックスに貼り付けて (Enter キー+ P キー)下さい。

Enter License	
Please provide license information to activate the functionality of Agilent CytoGenomi Agilent CytoGenomics license is available for free.	cs.
Host Name = x x x x x x x	
Please paste your license text in the area below:	
© Edit license in textbox	
Request for license Ok Skip Cano	Browse

h) OK ボタンをクリックください。

ご不明な点は、カストマコンタクトセンタまで(電話受付 9:00~12:00、13:00~18:00 ±、日、祝日は除きます)
 電話 ○○ 0120-477-111 E-mail: email_japan@agilent.com
 FAX ○○ 0120-565-154 http://www.agilent.com/chem/jp



Install 後にソフトウェアが起動しない場合の対処方法

インストール後、CytoGenomics ソフトウェアが起動しない場合下記をお試しください。

- 1. ログインボックス入力後にソフトウェアが起動しない場合
 - a) CytoGenomics 4.0 のインストールフォルダのなかの Client フォルダをご覧ください。

例; C:¥Agilent¥AgilentCytoGenomics4.0.x.xx¥Client.

b) "dbscripts"というフォルダの中をご覧ください。フォルダのなかに、xxxxx. sql というファイルがある場合、それら

のファイルをデスクトップなどに移動して、このフォルダの中から sql ファイルを除いて下さい。

addAdminDetails.sql

- FnClassificationExists.sql
-] updateDBSchema.sql
- updateSingleCellAmadids.sql
- c) CytoGenomics ソフトウェアを再度立ち上げてください。
 - (b) で移動したファイルを元に戻す必要はありません。

2.ライセンスボックスが立ち上がる場合

Enter License	
Please provide license information to activate the functionalit Agilent CytoGenomics license is available for free.	y of Agilent CytoGenomics.
Host Name =	
Please paste your license text in the area below:	
🖾 Edit license in textbox	
Request for license Ok	Skip Cancel Browse

Step5. 現在使っているライセンスを保管する方法をご覧ください。ライ センス期限が切れている場合、

上記ボックスの Request for license ボタンから、ライセンス発行ページを

ご覧いただけます。

- 3. ログインボックスも立ち上がらない場合
 - a) CytoGenomics 4.0 のインストールフォルダのなかの Client フォルダをご覧ください。

例; C:¥Agilent¥AgilentCytoGenomics4.0.x.xx¥Client.

b) run_CytoGenomics.bat というファイルをダブルクリックしてください。

上記の方法でも CytoGenomics ソフトウェアが立ち上がらない場合、次の RAM 設定の変更を実行ください。

ご不明な点は、カストマコンタクトセンタまで(電話受付 9:00~12:00、13:00~18:00 土、日、祝日は除きます)

E-mail: email_japan@agilent.com http://www.agilent.com/chem/jp

電話 20120-477-111 FAX 20120-565-154



- 4. RAM 設定
 - a) CytoGenomics 4.0 のインストールフォルダのなかの Client フォルダをご覧ください。
 - 例; C:¥Agilent¥AgilentCytoGenomics4.0.x.xx¥Client.
 - b) 上記と同じフォルダ内にある Agilent CytoGenomics.lax ファイルを NotePad や WordPad で開きます。
 - c) 下記のラインを探してください。

lax.nl.java.option.additional=-Xms1000m

- d) Xms1000m をXms900m に変更してください。
- e) ファイルを上書き保存し、閉じてください。
- f) CytoGenomics を起動してください。

電話 🚾 0120-477-111

FAX 🚾 0120-565-154

g) もしこの方法でも起動しない場合、d) からを繰り返し、Xms900m を Xms800m に、Xms800m を Xms700m に、と 100 ずつ数値を減らしてください。100m まで下げても CytoGenomics が立ち上がらない場合、弊社にご連絡ください。