

## Lasergene version 9 インストール手順

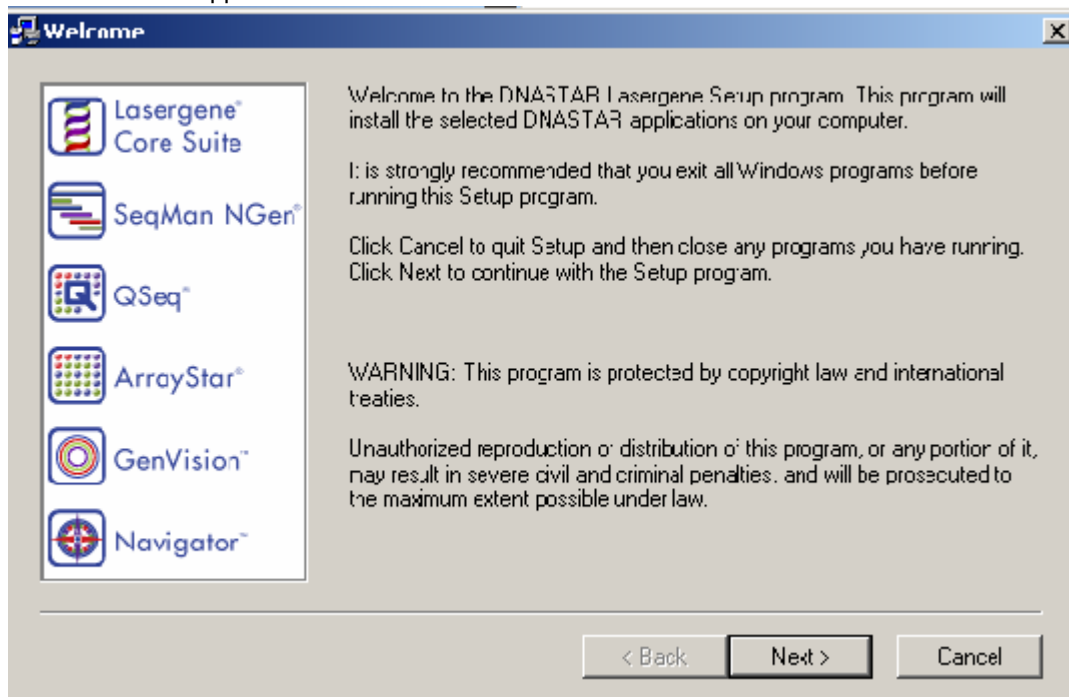
以下が、クライアントソフトウェアのインストール手順となります。

1 1、

Lasergene をインストールしたい PC に  
DNASTARLasergene100bWinInstaller ファイル  
をダウンロード、もしくはコピーする。

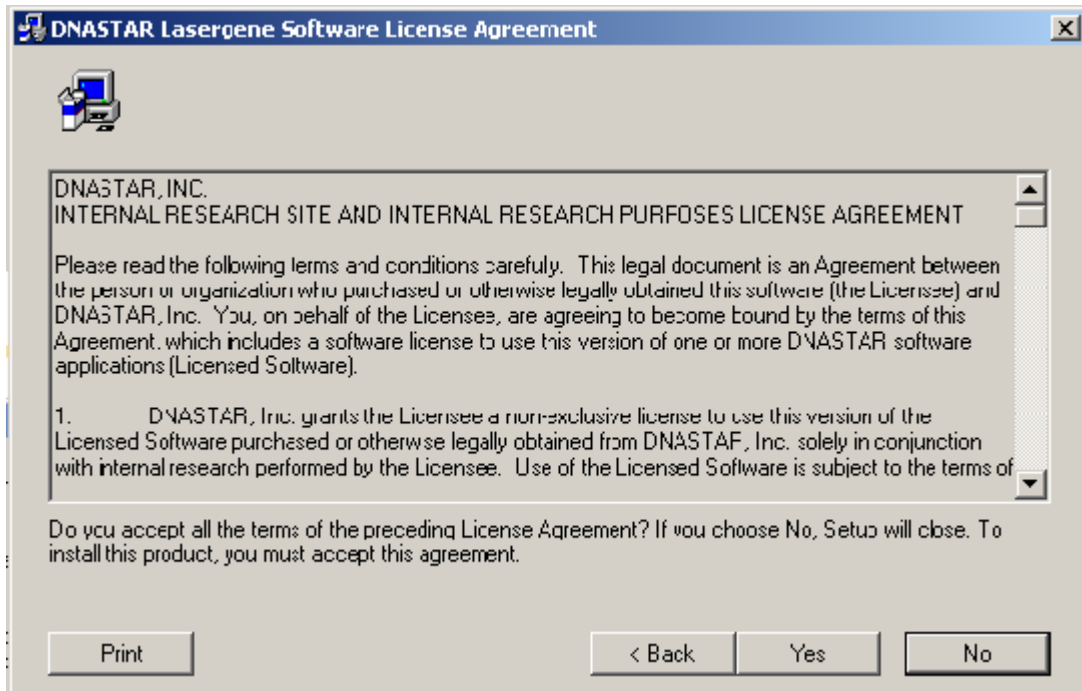
1 2、

Example Client Installation of DNASTAR Lasergene 9 for Windows  
Launch Installer for Client. It will take a few seconds to extract.  
This Screen will appear. Read Screen. Click Next.



1 3、

Read Agreement Screen. Click Yes.



14、ここでの注意点として、下記英文にありますように、Details ボタンを押して次のスクリーン 15 へ進まず

Next を押しますと、トライアルソフト（30 日間の試用ソフト）も含むすべてのソフトウェアがインストールされます。

試用版ソフトのインストールを好まない場合には、ここで、Details を押し、スクリーン 15 へ進み、不必要なソフトの

チェックボックスを外してください。Lasergene だけのインストールの場合は、"Lasergene Core Suite" だけを選んで

頂きます。ちなみに、"DNASTAR Navigator" は、トライアルソフトではなく、version 9 から付属での提供となった、

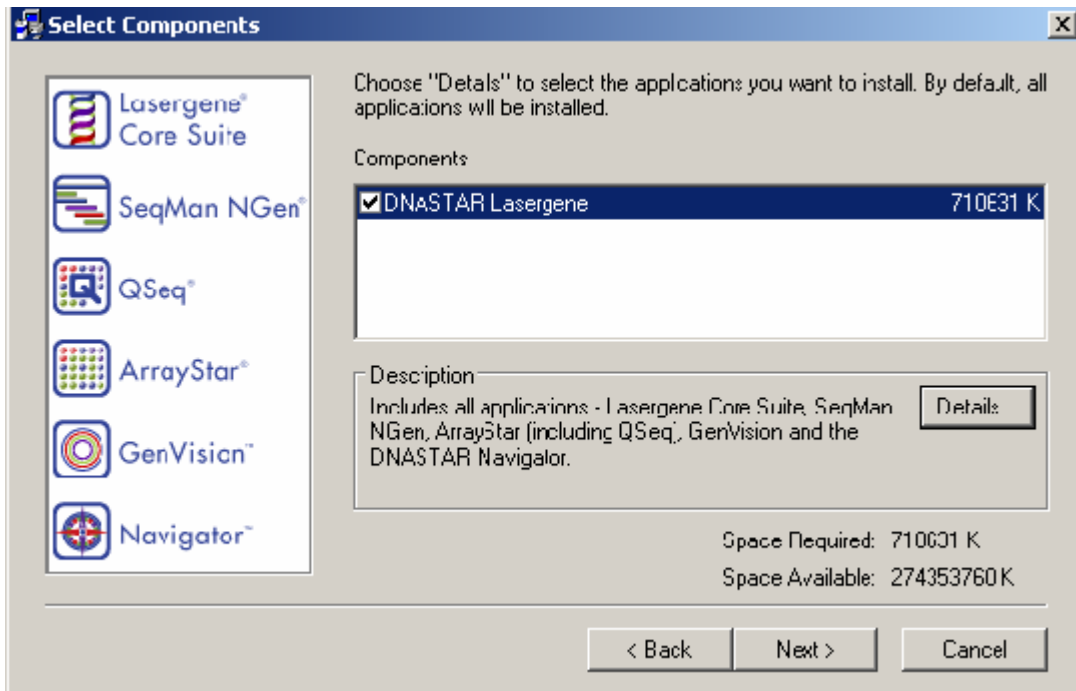
ソフトウェア起動のランチャーですので、残しておいて頂いても良いかと思えます。

Read Screen. In this example, we are going to install all 4 DNASTAR Lasergene 9 applications called: Lasergene Core Suite, ArrayStar + QSeq, SeqMan NGen and GenVision.

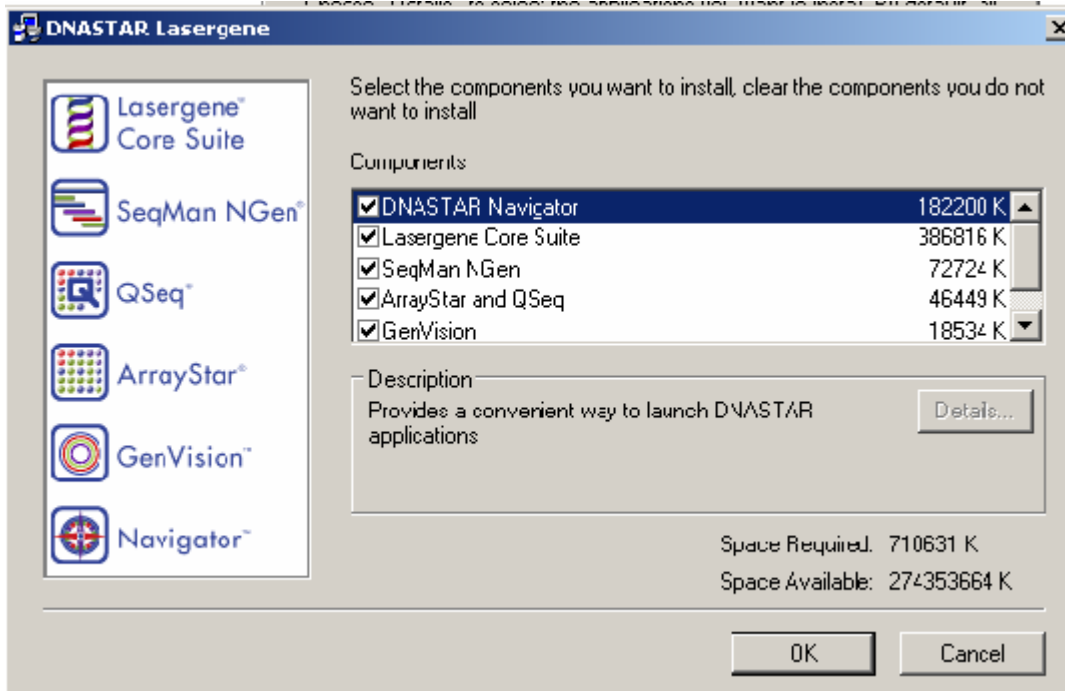
GenVision is not available as a network client application, however, it will be installed. You can authorize a demo or purchased version of this software later.

By clicking on Details you can view the applications we are going to choose to install.

We left all 4 applications selected. Click OK. Then Click Next.



15、

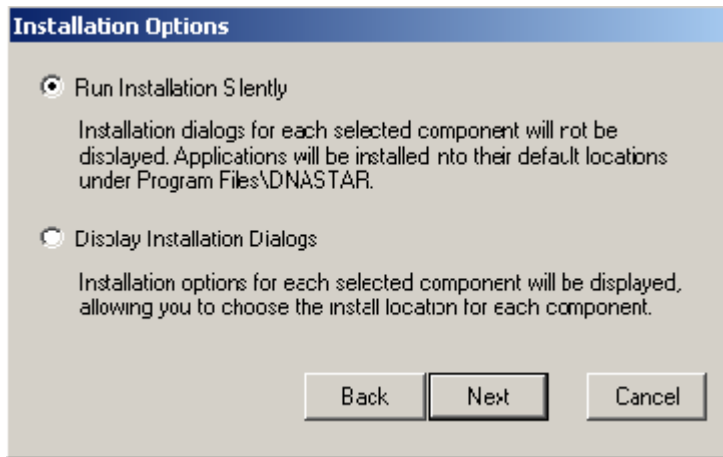


ライセンスがある (インストールして使用可能な) メニューは  
Malign  
PrimerSelect  
GenVision

SeqBuilder  
SeqManPro  
EditSeq  
の6種類です。

16、

You can choose to Run installation silently or Display installation dialog for each application.  
I chose Silently in this example.  
Click Next.

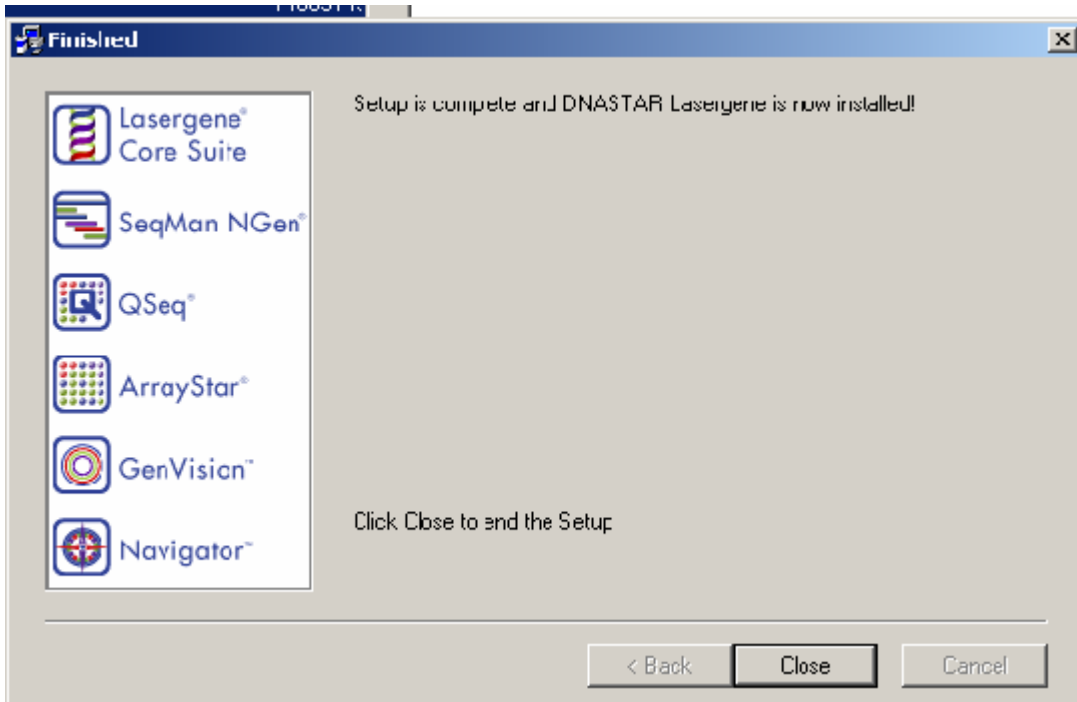


17、

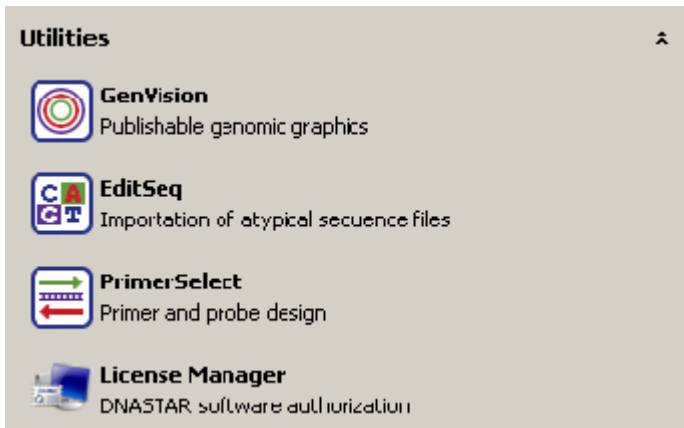
A Screen will open, the boxes that are checked are for software applications that are Not Authorized yet on your machine.

In this example, GenVision standalone is authorized so we are going to focus on the Windows Client Applications we plan to use with Our Network License server manager that has a static IP address.

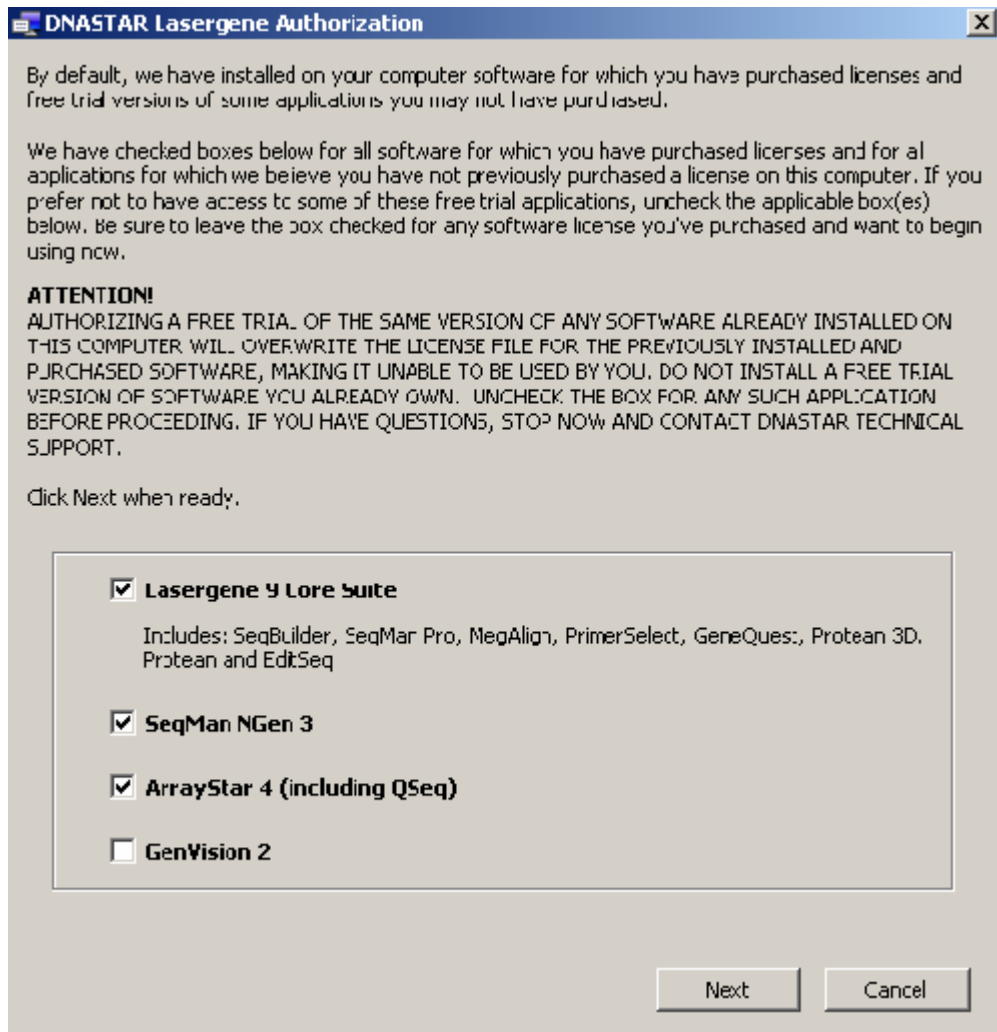
Now, it will say your Setup is complete.



18、  
DNASTAR Navigator will open.  
Click on Utilities, then License Manager

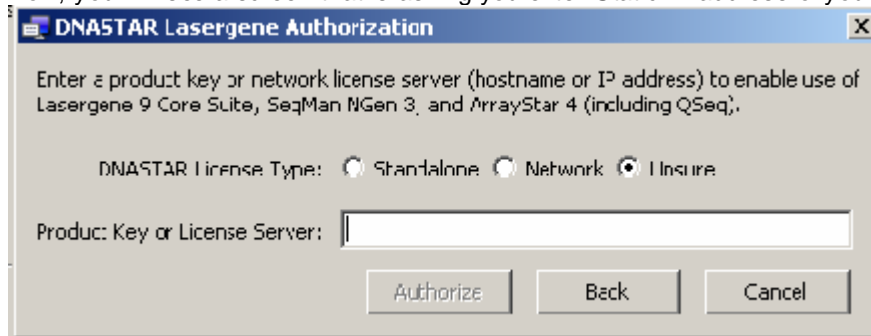


19、  
A screen will open, Read this Screen.  
Click Next.



20、

Now, you will see a screen that is asking you enter Static IP address of your server.



ここでは、ネットワークライセンスのクライアントソフトウェアの場合は、真ん中の Network のラジオボタンを選び、サーバコンピュータの IP アドレスを入力します。

サーバコンピュータの IP アドレスは

157.82.243.134

です。  
サーバは生命棟 102 (動物生殖システム分野) に所在しています。

2 1、  
Locate Static IP address in the LasergeneClient9 folder

| Name                         | Size | Type          | Date Modified      |
|------------------------------|------|---------------|--------------------|
| AS4.lshost                   | 1 KB | LSHOST File   | 6/2/20:1 1:15 PM   |
| GV2.lshost                   | 1 KB | LSHOST File   | 6/2/20:1 1:15 PM   |
| IP Address 10.92.159.107.txt | 1 KB | Text Document | 6/2/20:1 1:15 PM   |
| Lasergene Installation.html  | 7 KB | HTML Document | 4/11/2011 12:36 AM |
| LG9.lshost                   | 1 KB | LSHOST File   | 6/2/20:1 1:15 PM   |
| NG3.lshost                   | 1 KB | LSHOST File   | 6/2/20:1 1:15 PM   |

Enter Static IP address in the License Server box, Click Authorize

2 2、  
The next Screen will tell you which applications are licensed to run using your license server manager machine.



You are done installing and authorizing the DNASTAR Lasergene 9 license server.  
You are done installing and authorizing the Client applications that are licensed to run on your license sever machine.

ソフトウェアのインストールが完全に終わり、実際にクライアントコンピュータ上の Lasergene を起動する際には、サーバコンピュータへクライアントコンピュータから認証を受けに行きます。  
その際、Windows ファイアウォール とか、何らかの外部からのアクセスをブロックするセキュリティソフトとかがコンピュータに入っていると、認証が取れず、Lasergene が起動しない場合があります。

Windows ファイアウォール が有効となっている場合は、例外規定で UDP 5093 ポートを開けてください。サーバ、クライアントともです。  
サーバ ( 157.82.243.134 ) の方は、ネットワーク管理室にお願いして、生命棟全体に対して UDP 5093 ポートをオープンしています。  
何らかのサードパーティソフトウェアの場合、そのソフトウェアのやはり例外規定設定で、Lasergene プログラムのアクセスを許可する... みたいな設定があるはずですので、設定してみてください。

DNASTAR Lasergene 9 network license server software Screen Captures  
Along with Client installation and connection to server machine Screen Captures

2June 2011

以上です。

動作しない、ライセンス照合ができない、等の不都合がありましたら、  
生命棟 102 動物生殖システム分野の

尾田正二（内線 63671）

[odasho@k.u-tokyo.ac.jp](mailto:odasho@k.u-tokyo.ac.jp)

までお知らせください。