

# BLASTインストール法

## BLASTのインストール(1)

以下のFTPサイトにアクセスし、最新版を入手する

<https://ftp.ncbi.nlm.nih.gov/blast/executables/blast+/LATEST/>

### Index of /blast/executables/blast+/LATEST

Name	Last modified	Size
<a href="#">Parent Directory</a>		-
<a href="#">ChangeLog</a>	2020-11-03 09:49	85
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-1.src.rpm</a>	2020-11-03 09:49	51M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-1.src.rpm.md5</a>	2020-11-03 09:49	63
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-1.x86_64.rpm</a>	2020-11-03 09:49	180M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-1.x86_64.rpm.md5</a>	2020-11-03 09:49	66
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-src.tar.gz</a>	2020-11-03 09:49	56M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-src.tar.gz.md5</a>	2020-11-03 09:49	64
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-src.zip</a>	2020-11-03 09:49	60M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-src.zip.md5</a>	2020-11-03 09:49	61
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-win64.exe</a>	2020-11-03 09:49	89M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-win64.exe.md5</a>	2020-11-03 09:49	63
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-linux.tar.gz</a>	2020-11-03 09:49	229M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-linux.tar.gz.md5</a>	2020-11-03 09:49	70
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-macosx.tar.gz</a>	2020-11-03 09:49	139M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-macosx.tar.gz.md5</a>	2020-11-03 09:49	71
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-win64.tar.gz</a>	2020-11-03 09:49	89M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-win64.tar.gz.md5</a>	2020-11-03 09:49	70
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+.dmg</a>	2020-11-03 09:49	142M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+.dmg.md5</a>	2020-11-03 09:49	57

OSがWindows 64bit  
ならここをクリック

## BLASTのインストール(2)

### Index of /blast/executables/blast+/LATEST

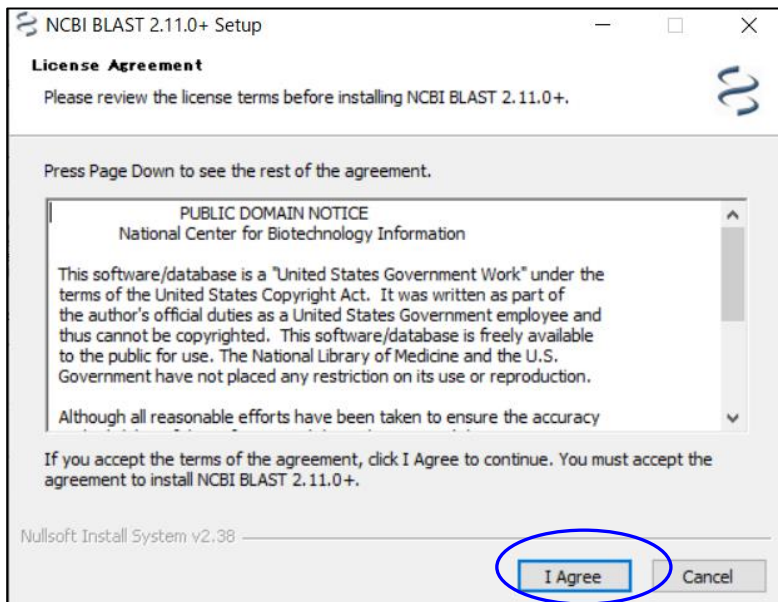
Name	Last modified	Size
<a href="#">Parent Directory</a>		-
<a href="#">ChangeLog</a>	2020-11-03 09:49	85
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-1.src.rpm</a>	2020-11-03 09:49	51M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-1.src.rpm.md5</a>	2020-11-03 09:49	63
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-1.x86_64.rpm</a>	2020-11-03 09:49	180M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-1.x86_64.rpm.md5</a>	2020-11-03 09:49	66
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-src.tar.gz</a>	2020-11-03 09:49	56M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-src.tar.gz.md5</a>	2020-11-03 09:49	64
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-src.zip</a>	2020-11-03 09:49	60M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-src.zip.md5</a>	2020-11-03 09:49	61
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-win64.exe</a>	2020-11-03 09:49	89M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-win64.exe.md5</a>	2020-11-03 09:49	63
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-linux.tar.gz</a>	2020-11-03 09:49	229M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-linux.tar.gz.md5</a>	2020-11-03 09:49	70
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-macosx.tar.gz</a>	2020-11-03 09:49	139M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-macosx.tar.gz.md5</a>	2020-11-03 09:49	71
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-win64.tar.gz</a>	2020-11-03 09:49	89M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+-x64-win64.tar.gz.md5</a>	2020-11-03 09:49	70
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+.dms</a>	2020-11-03 09:49	142M
<a href="#">ncbi-blast-2.11.0+.dms.md5</a>	2020-11-03 09:49	57

“ファイルを開く”をクリック

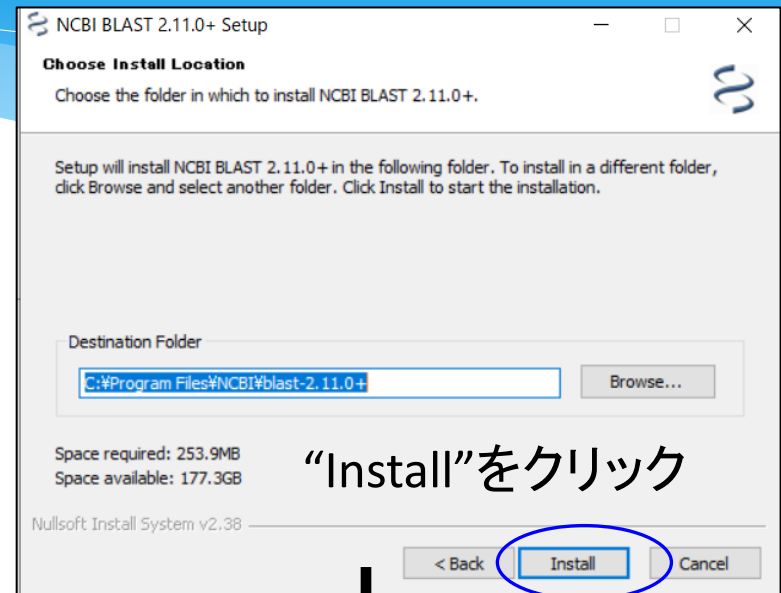
「この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」という警告メッセージが出るが、「はい」をクリック

ncbi-blast-2.11.0+-w...exe  
ファイルを開く

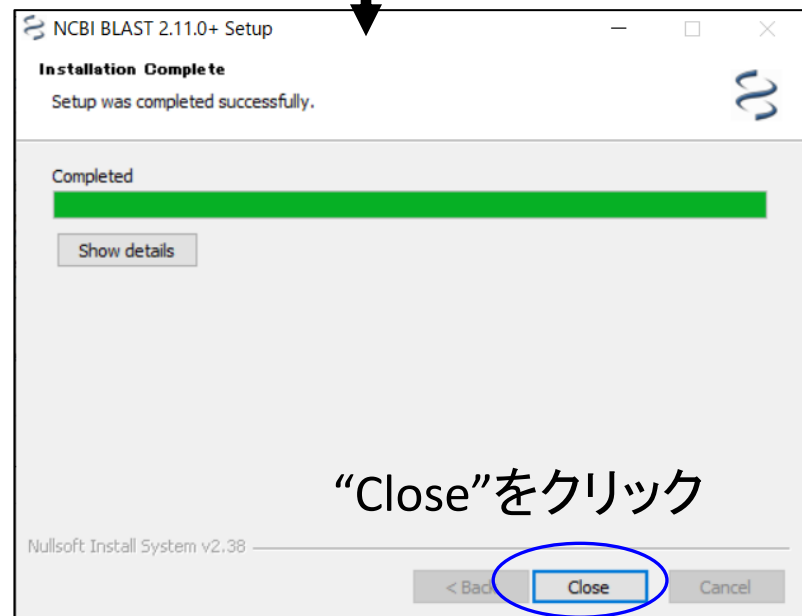
# BLASTのインストール(3)



“I Agree”をクリック



“Install”をクリック



“Close”をクリック

## BLASTのインストール(4)

インストール出来たかを確認する



スタートメニューから  
"Windowsシステム  
ツール"の中にある"コ  
マンドプロンプト"を起  
動する



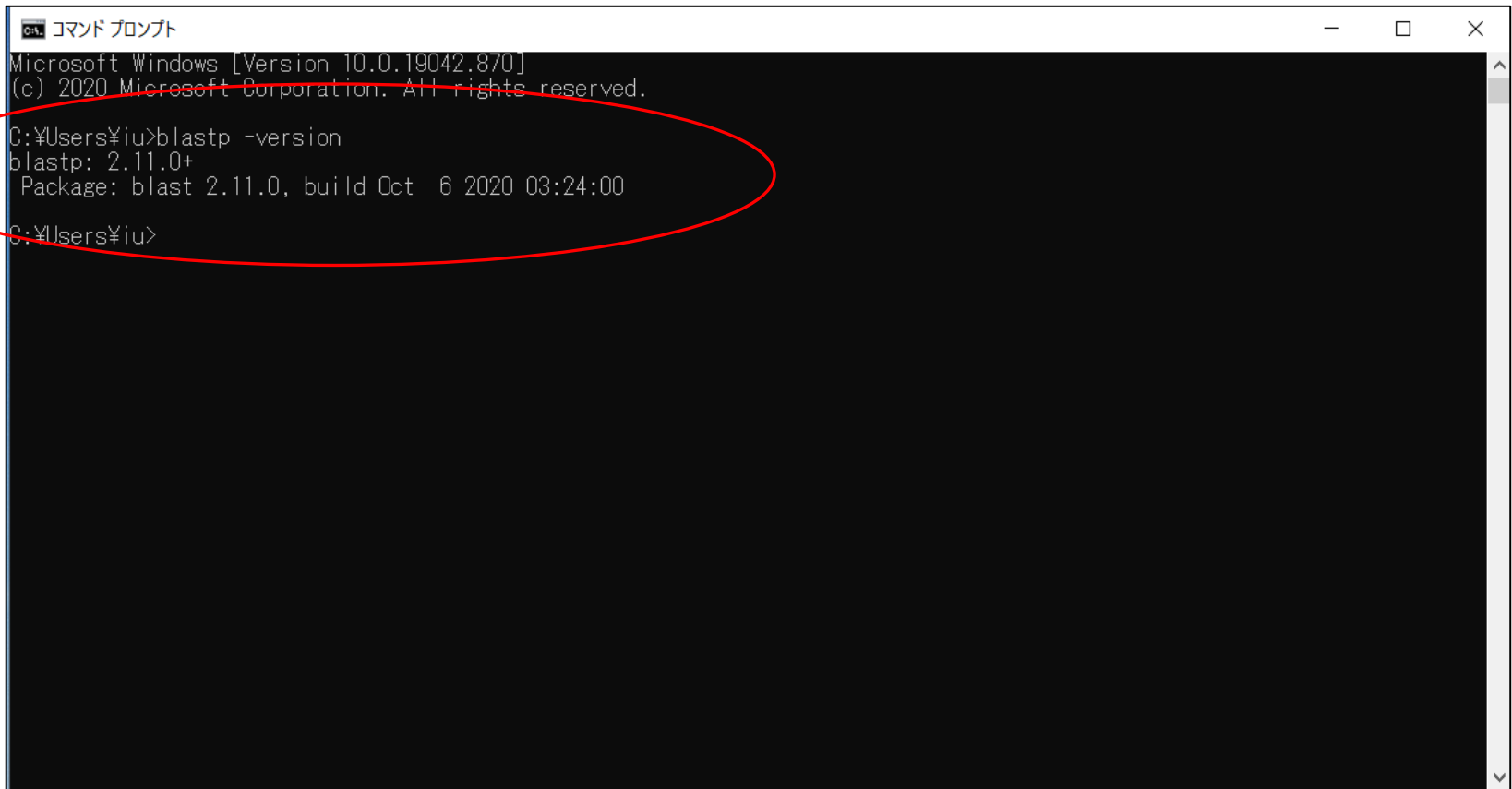
"blastp -version"  
と入力し、Enter

```
コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.870]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\%iu>blastp -version
```

The screenshot shows a Windows Command Prompt window with the title "コマンド プロンプト". The text inside the window reads: "Microsoft Windows [Version 10.0.19042.870] (c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved. C:\Users\%iu>blastp -version". A blue oval highlights the command "blastp -version" and a blue arrow points from the text "と入力し、Enter" in the previous block to this command.

## BLASTのインストール(5)

インストールしたバージョンが表示されれば、  
正しくインストールされている、ということがわかる



```
コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.870]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\iu>blastp -version
blastp: 2.11.0+
Package: blast 2.11.0, build Oct  6 2020 03:24:00

C:\Users\iu>
```