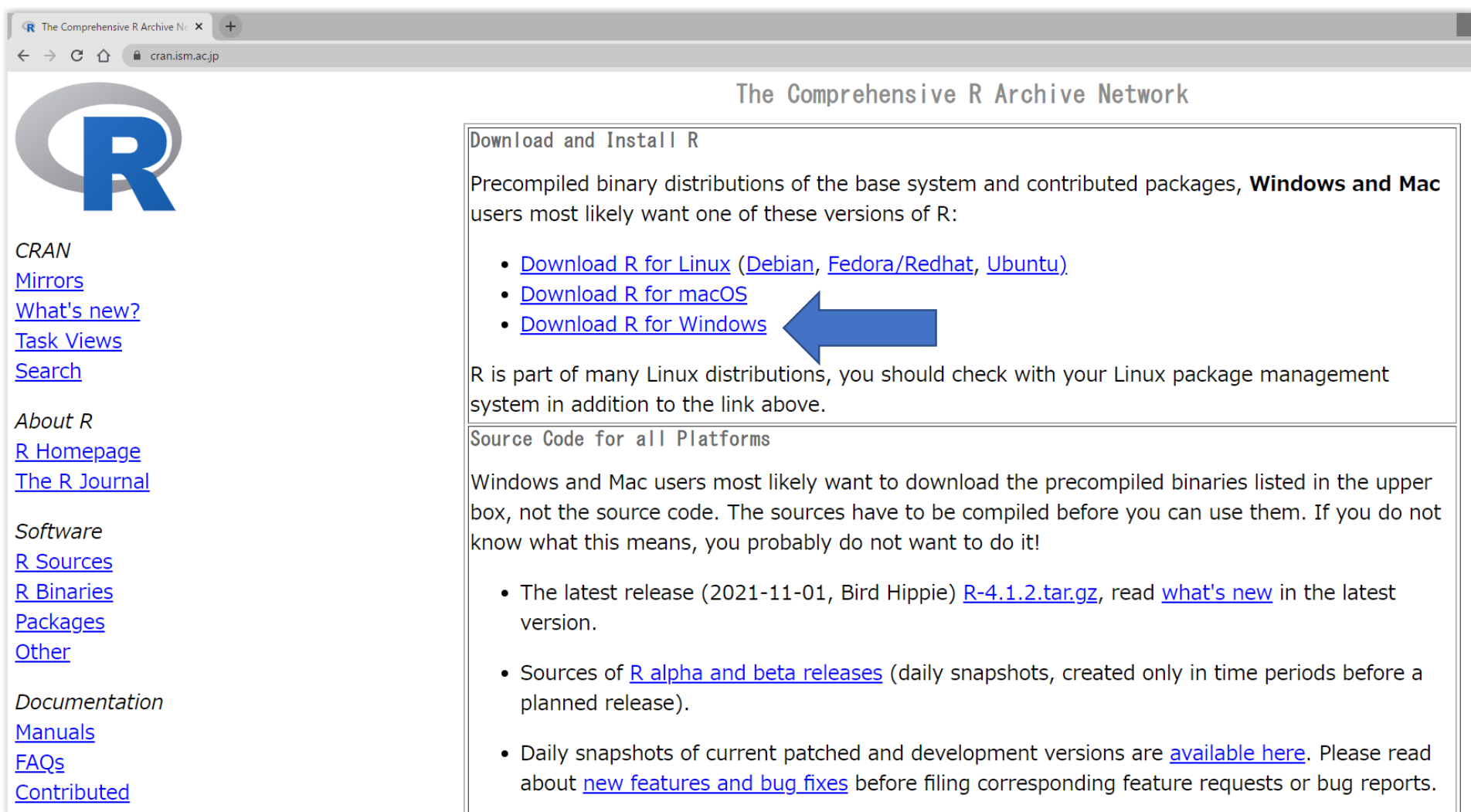


# R インストール方法

<https://cran.ism.ac.jp/> にインターネット接続し、  
「Download R for Windows」のリンクをクリックする。



The screenshot shows the CRAN website interface. On the left is a sidebar with navigation links. The main content area is titled 'The Comprehensive R Archive Network' and contains two sections: 'Download and Install R' and 'Source Code for all Platforms'. In the 'Download and Install R' section, there is a list of links for downloading R on different operating systems. A large blue arrow points to the 'Download R for Windows' link.

**CRAN**  
[Mirrors](#)  
[What's new?](#)  
[Task Views](#)  
[Search](#)

**About R**  
[R Homepage](#)  
[The R Journal](#)

**Software**  
[R Sources](#)  
[R Binaries](#)  
[Packages](#)  
[Other](#)

**Documentation**  
[Manuals](#)  
[FAQs](#)  
[Contributed](#)

### The Comprehensive R Archive Network

#### Download and Install R

Precompiled binary distributions of the base system and contributed packages, **Windows and Mac** users most likely want one of these versions of R:

- [Download R for Linux](#) ([Debian](#), [Fedora/Redhat](#), [Ubuntu](#))
- [Download R for macOS](#)
- [Download R for Windows](#)

R is part of many Linux distributions, you should check with your Linux package management system in addition to the link above.

#### Source Code for all Platforms

Windows and Mac users most likely want to download the precompiled binaries listed in the upper box, not the source code. The sources have to be compiled before you can use them. If you do not know what this means, you probably do not want to do it!

- The latest release (2021-11-01, Bird Hippie) [R-4.1.2.tar.gz](#), read [what's new](#) in the latest version.
- Sources of [R alpha and beta releases](#) (daily snapshots, created only in time periods before a planned release).
- Daily snapshots of current patched and development versions are [available here](#). Please read about [new features and bug fixes](#) before filing corresponding feature requests or bug reports.

# 「install R for the first time」のリンクをクリックする



The Comprehensive R Archive Net

cran.ism.ac.jp

## R for Windows

Subdirectories:

<a href="#">base</a>	Binaries for base distribution. This is what you want to <a href="#">install R for the first time</a> .
<a href="#">contrib</a>	Binaries of contributed CRAN packages (for R $\geq$ 2.13.x; managed by Uwe Ligges). There is also information on <a href="#">third party software</a> available for CRAN Windows services and corresponding environment and make variables.
<a href="#">old contrib</a>	Binaries of contributed CRAN packages for outdated versions of R (for R $<$ 2.13.x; managed by Uwe Ligges).
<a href="#">Rtools</a>	Tools to build R and R packages. This is what you want to build your own packages on Windows, or to build R itself.

Please do not submit binaries to CRAN. Package developers might want to contact Uwe Ligges directly in case of questions / suggestions related to Windows binaries.

CRAN

[Mirrors](#)

[What's new?](#)

[Task Views](#)

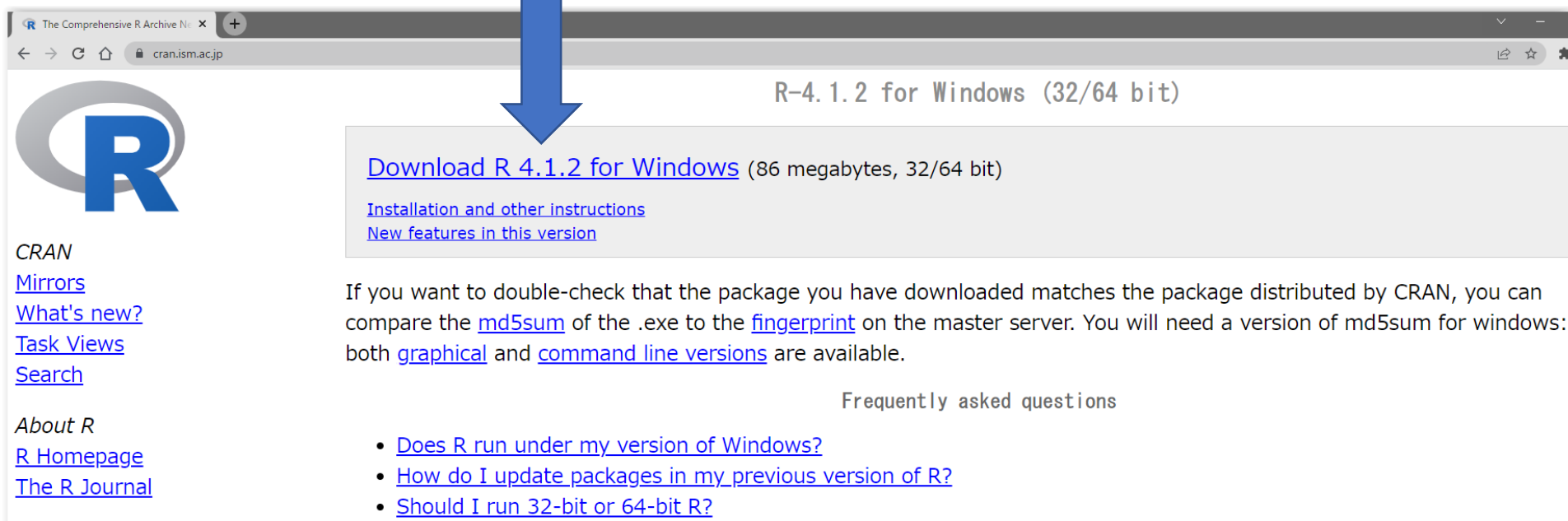
[Search](#)

About R

[R Homepage](#)

[The R Journal](#)

「Download R \*.\*.\* for Windows」のリンクをクリックすると、ダウンロード画面が開くのでPCに保存する。



The screenshot shows the CRAN website interface. At the top, the browser address bar displays 'cran.ism.ac.jp'. The main heading is 'R-4.1.2 for Windows (32/64 bit)'. Below this, a prominent link reads 'Download R 4.1.2 for Windows (86 megabytes, 32/64 bit)'. Underneath the download link are two smaller links: 'Installation and other instructions' and 'New features in this version'. To the left of the main content, there is a sidebar with the CRAN logo and several navigation links: 'CRAN', 'Mirrors', 'What's new?', 'Task Views', 'Search', 'About R', 'R Homepage', and 'The R Journal'. On the right side of the page, there is a section titled 'Frequently asked questions' which contains a bulleted list of three questions: 'Does R run under my version of Windows?', 'How do I update packages in my previous version of R?', and 'Should I run 32-bit or 64-bit R?'.

R-4.1.2 for Windows (32/64 bit)

[Download R 4.1.2 for Windows](#) (86 megabytes, 32/64 bit)

[Installation and other instructions](#)

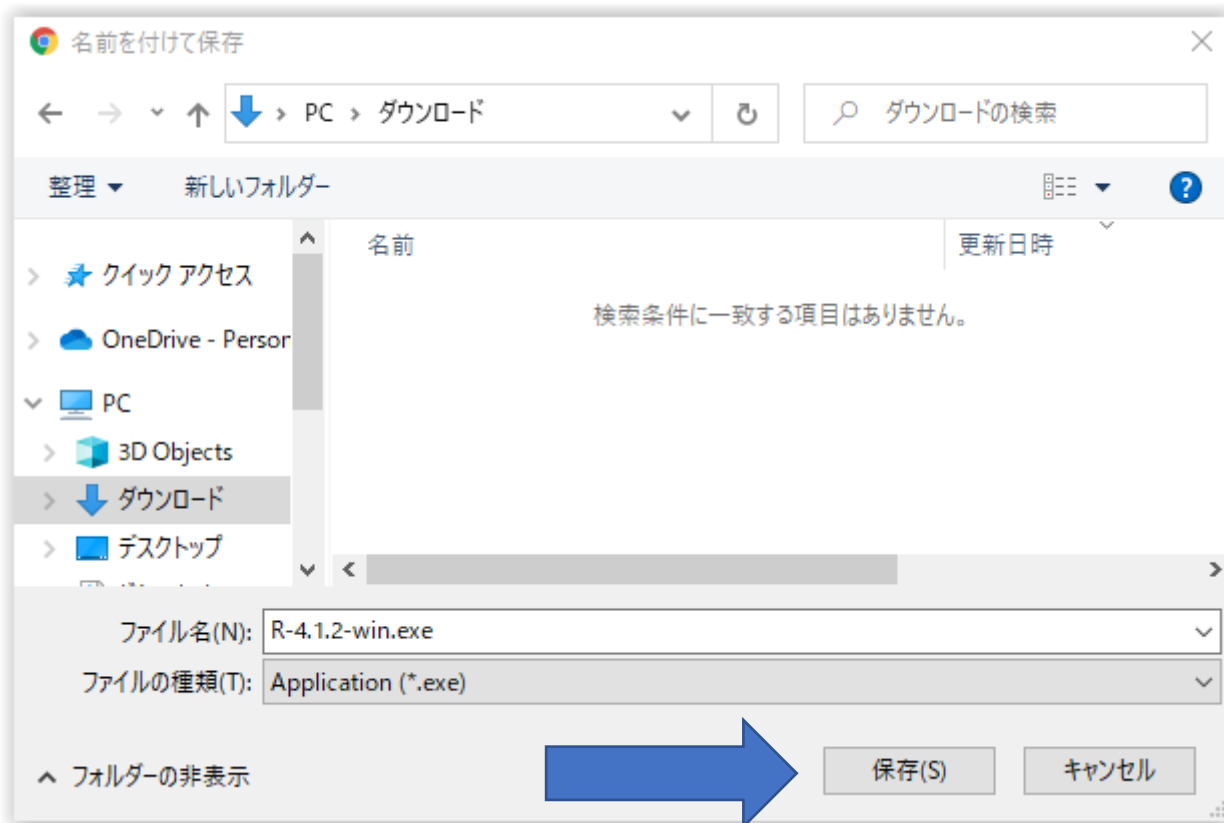
[New features in this version](#)

If you want to double-check that the package you have downloaded matches the package distributed by CRAN, you can compare the [md5sum](#) of the .exe to the [fingerprint](#) on the master server. You will need a version of md5sum for windows: both [graphical](#) and [command line versions](#) are available.

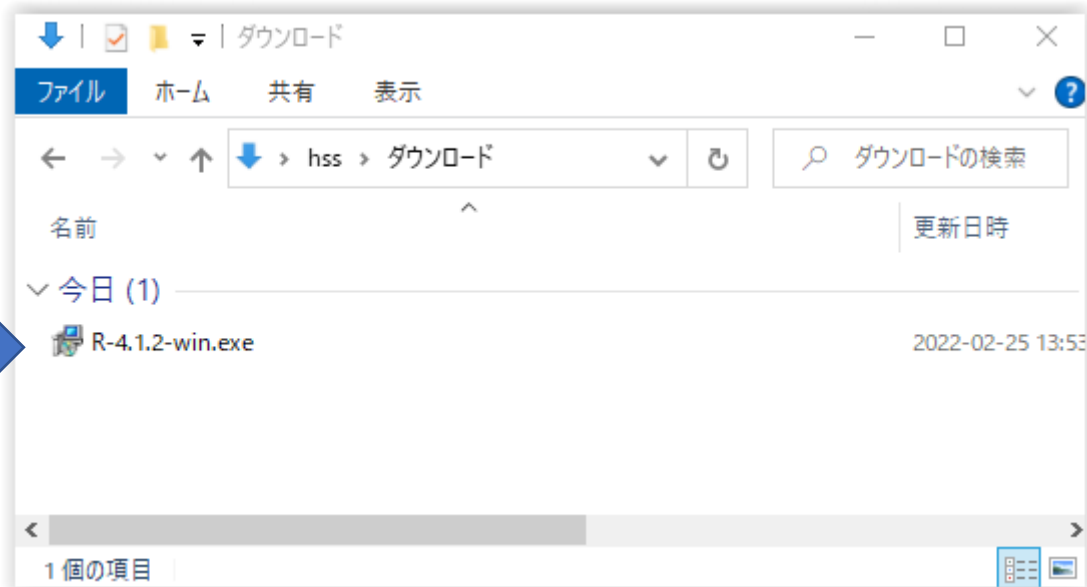
Frequently asked questions

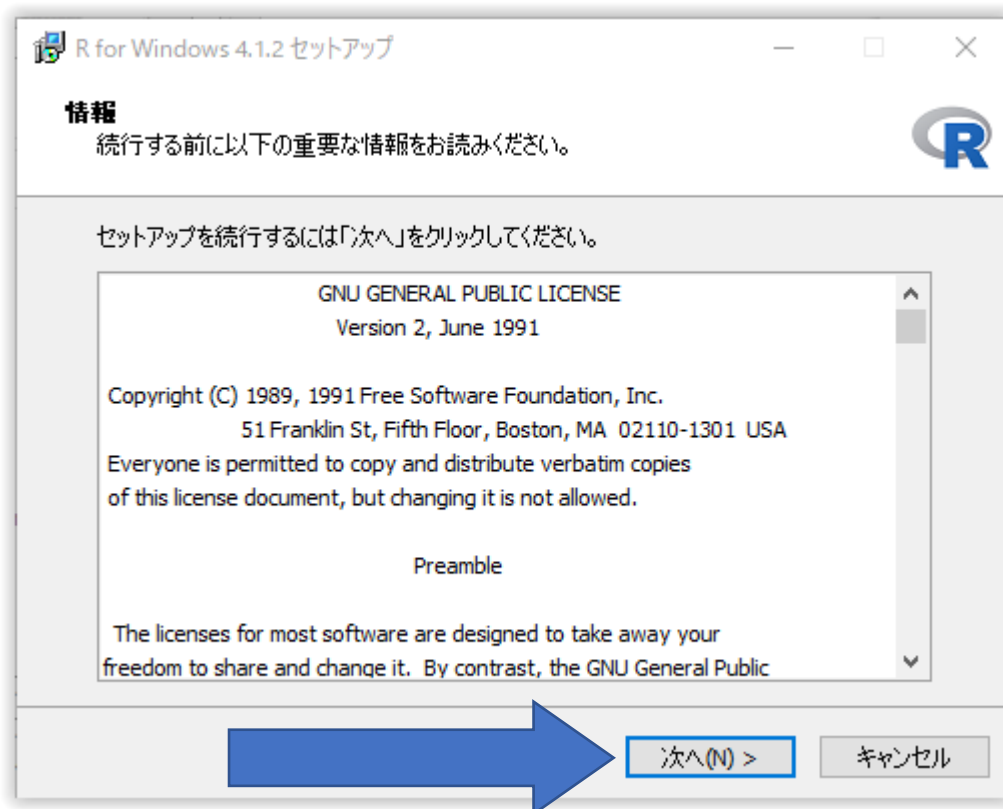
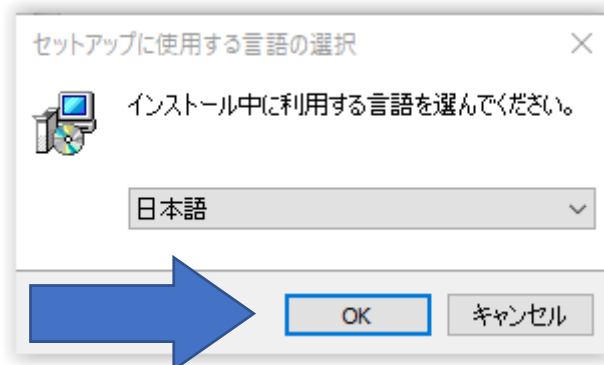
- [Does R run under my version of Windows?](#)
- [How do I update packages in my previous version of R?](#)
- [Should I run 32-bit or 64-bit R?](#)

Rインストーラを  
ダウンロードする

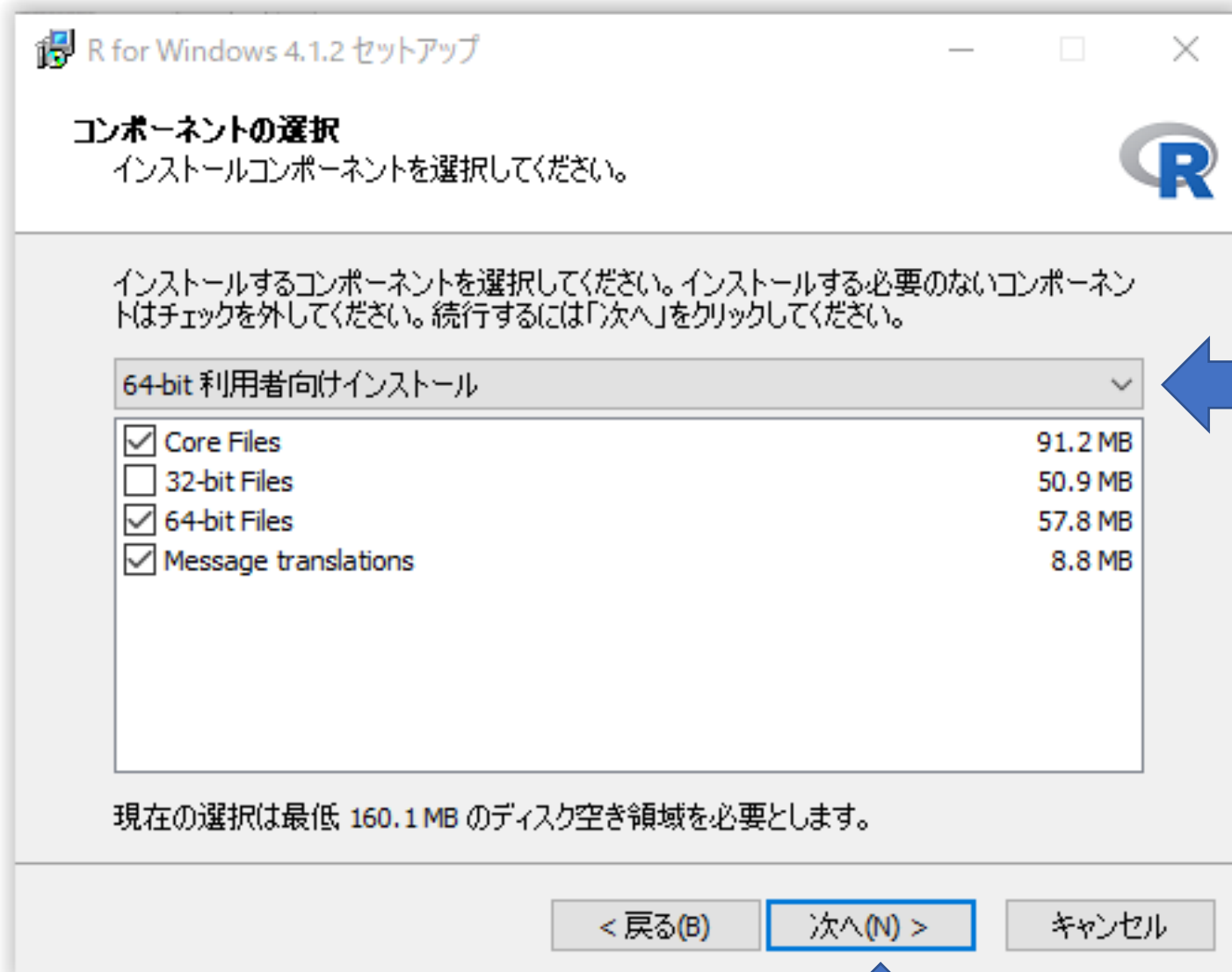


ダブルクリックで  
実行する

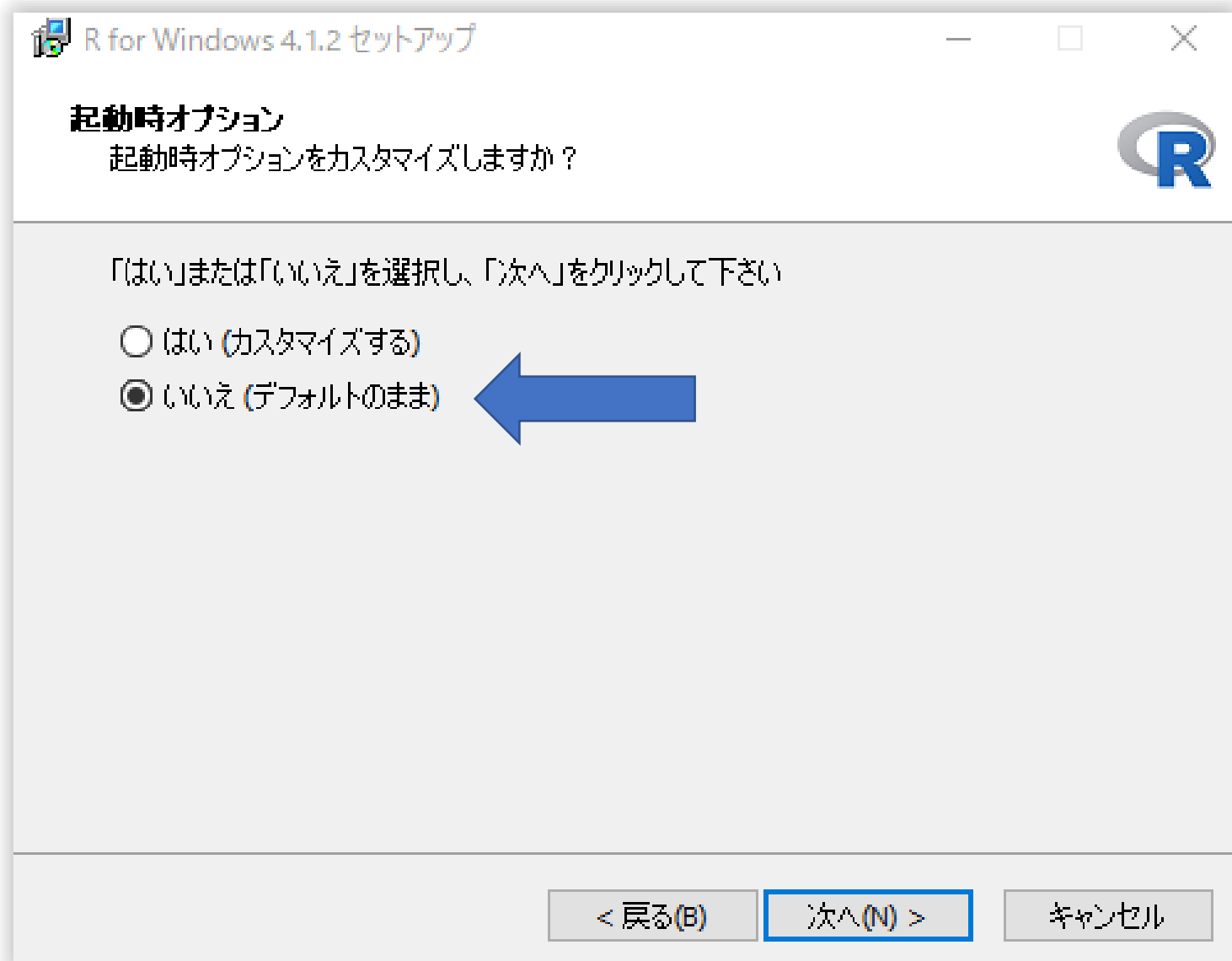




# 64-bit利用者向けインストールを選択する



起動時のオプションは、  
「いいえ（デフォルトのまま）」を選択する





## スタートメニューフォルダーの指定

プログラムのショートカットを作成する場所を指定してください。



セットアップは次のスタートメニューフォルダーにプログラムのショートカットを作成します。

続けるには「次へ」をクリックしてください。違うフォルダーを選択するには「参照」をクリックしてください。

R

参照(R)

☐ スタートメニューフォルダーを作成しない(D)



< 戻る(B)

次へ(N) >

キャンセル

## 追加タスクの選択

実行する追加タスクを選択してください。



R for Windows 4.1.2 インストール時に実行する追加タスクを選択して、「次へ」をクリックしてください。

アイコンを追加する:

- ☐ デスクトップ上にアイコンを作成する(D)
- ☐ クイック起動アイコンを作成する(Q)

レジストリ項目:

- ☒ バージョン番号をレジストリに保存する
- ☒ R を拡張子 .RData に関連づける



< 戻る(B)

次へ(N) >

キャンセル

 R for Windows 4.1.2 セットアップ

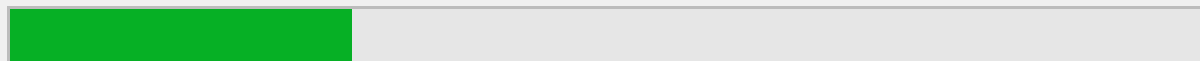
## インストール状況

ご使用のコンピューターに R for Windows 4.1.2 をインストールしています。しばらくお待ちください。



ファイルを展開しています...

C:\Program Files\R\R-4.1.2\doc\manual\R-ints.pdf



キャンセル



## R for Windows 4.1.2 セットアップウィザードの完了

ご使用のコンピューターに R for Windows 4.1.2 がセットアップされました。アプリケーションを実行するにはインストールされたショートカットを選択してください。

セットアップを終了するには「完了」をクリックしてください。

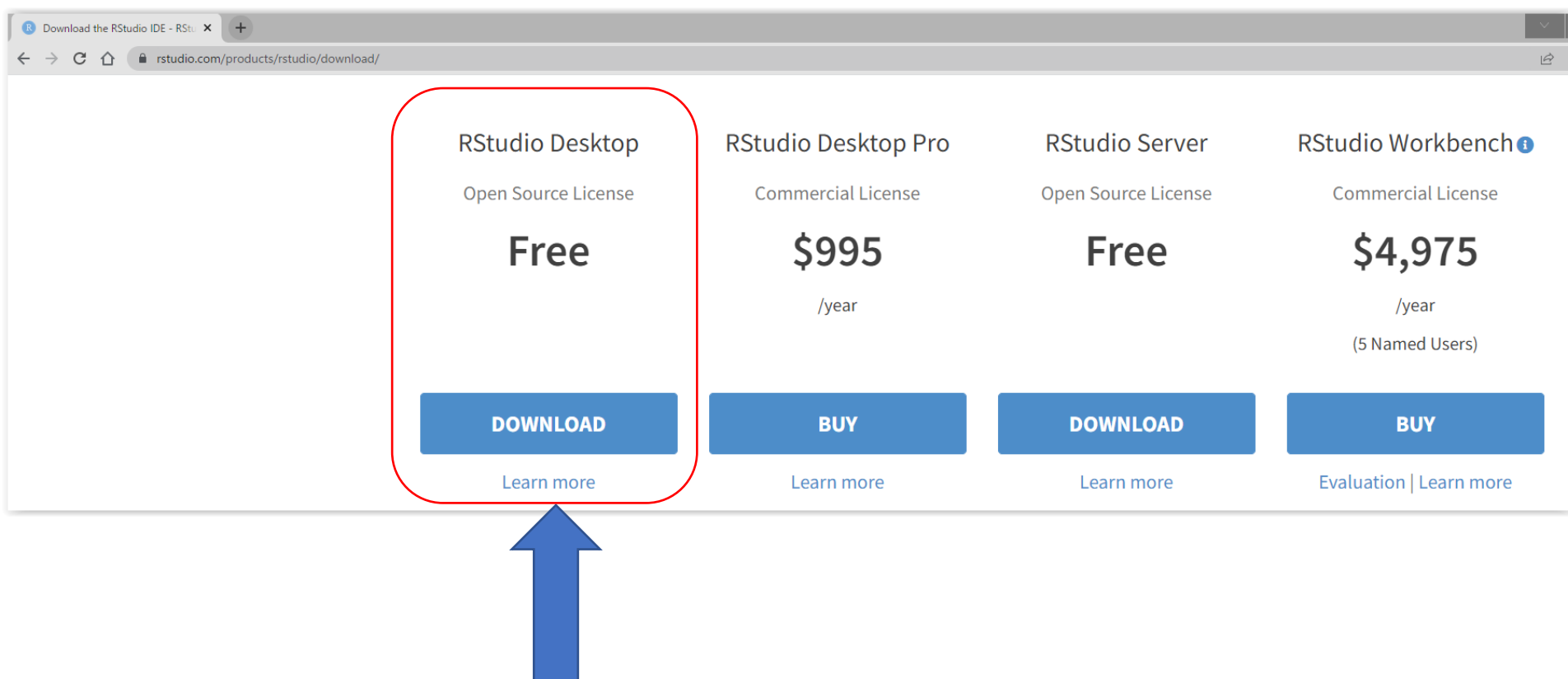


完了(F)

# RStudio インストール方法

# RStudio Desktopを次のURLからダウンロードする。

<https://rstudio.com/products/rstudio/download/>



The screenshot shows the RStudio download page with four product options. The first option, RStudio Desktop (Open Source License, Free), is highlighted with a red rounded rectangle. A large blue arrow points upwards from the bottom center towards the 'DOWNLOAD' button of this option. The other three options are RStudio Desktop Pro (Commercial License, \$995/year), RStudio Server (Open Source License, Free), and RStudio Workbench (Commercial License, \$4,975/year for 5 Named Users). Each option has a corresponding 'DOWNLOAD' or 'BUY' button and a 'Learn more' link.

Product	License	Price	Action	Additional Info
RStudio Desktop	Open Source License	Free	DOWNLOAD	Learn more
RStudio Desktop Pro	Commercial License	\$995 /year	BUY	Learn more
RStudio Server	Open Source License	Free	DOWNLOAD	Learn more
RStudio Workbench	Commercial License	\$4,975 /year (5 Named Users)	BUY	Evaluation   Learn more

# RStudio Desktop 2022.02.0+443 - [Release Notes](#)

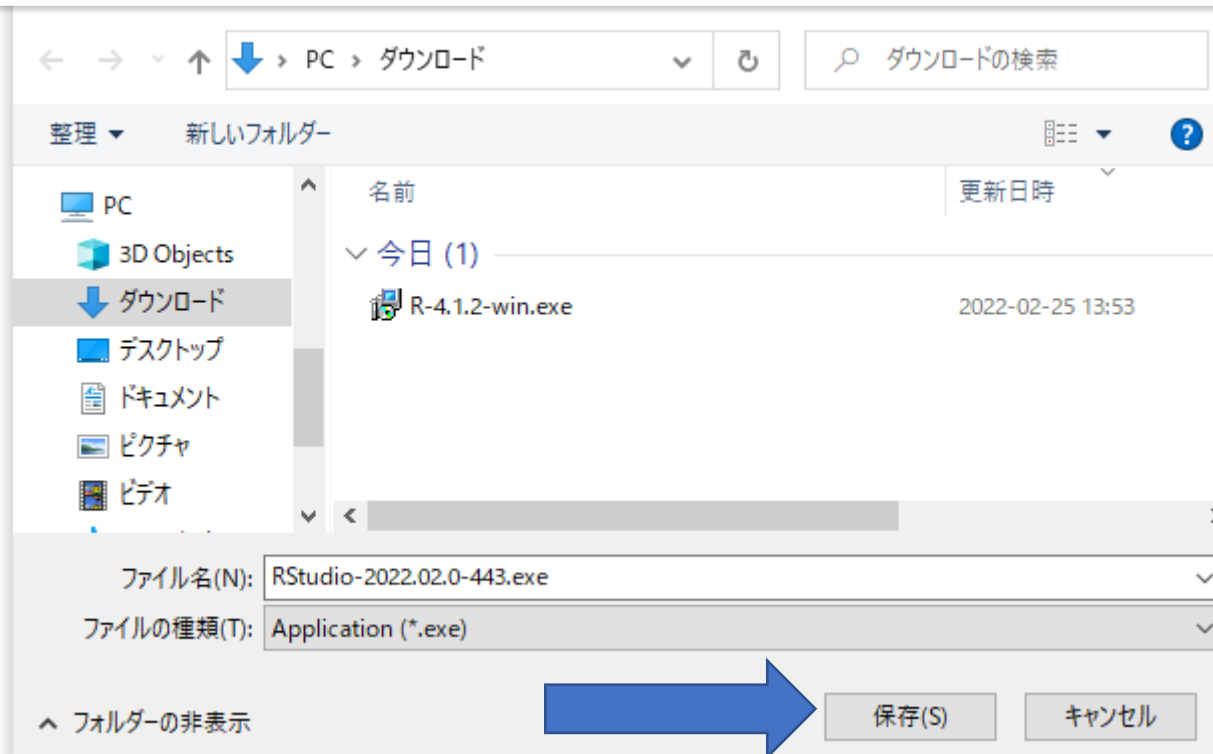
1. Install R. RStudio requires [R 3.0.1+](#).
2. Download RStudio Desktop. Recommended for your system:

**DOWNLOAD RSTUDIO FOR WINDOWS**

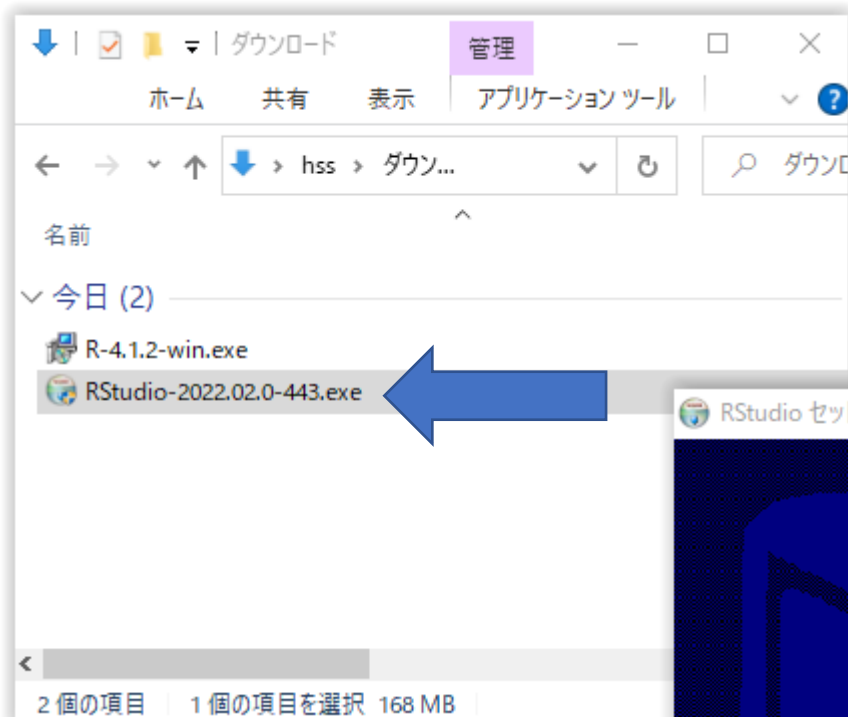
2022.02.0+443 | 176.76MB



Requires Windows 10 (64-bit)



# ダウンロードしたファイルをダブルクリックし セットアップを開始する







**スタートメニュー フォルダを選んでください。**

RStudioのショートカットを作成するスタートメニュー フォルダを選んで下さい。

このプログラムのショートカットを作成したいスタートメニュー フォルダを選択してください。また、作成する新しいフォルダに名前をつけることもできます。

RStudio

@メニュー  
7-Zip  
Accessibility  
Accessories  
Administrative Tools  
Amazon  
Amazon Music  
Anaconda3 (64-bit)  
ATOK  
AutoHotkey  
Brother

☐ ショートカットを作成しない

Nullsoft Install System v3.06.1

＜ 戻る(B)

インストール

キャンセル



RStudio セットアップ ウィザードは完了しました。

RStudioは、このコンピュータにインストールされました。

ウィザードを閉じるには [完了] を押してください。

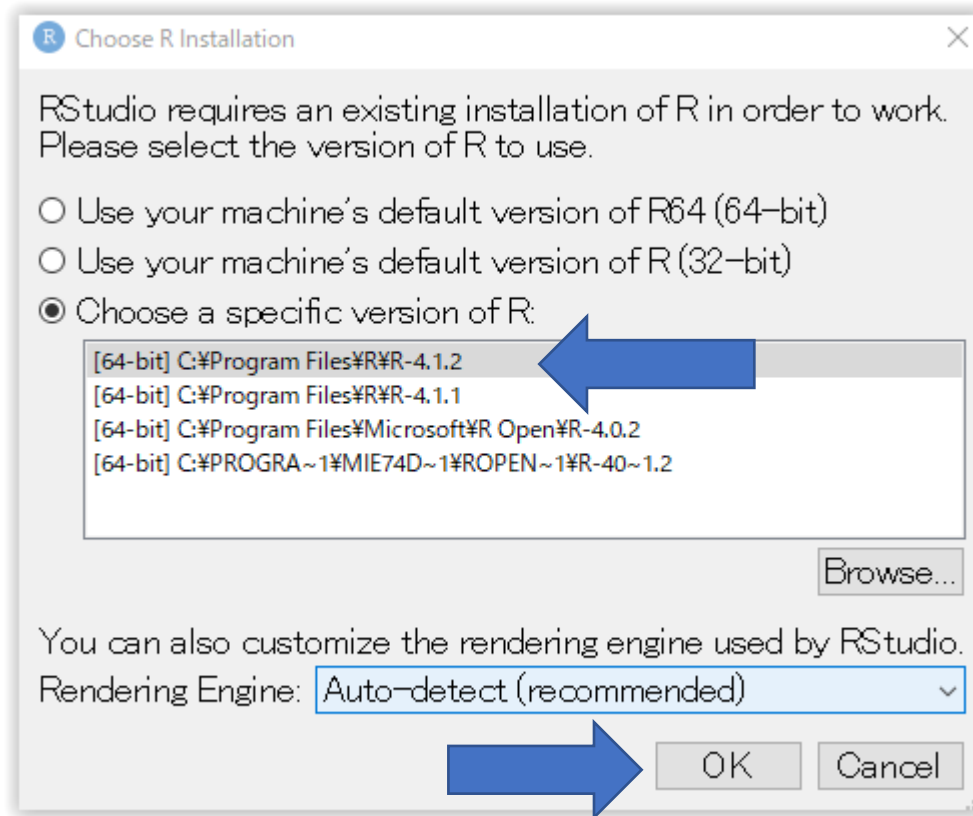


< 戻る(B)

完了(F)

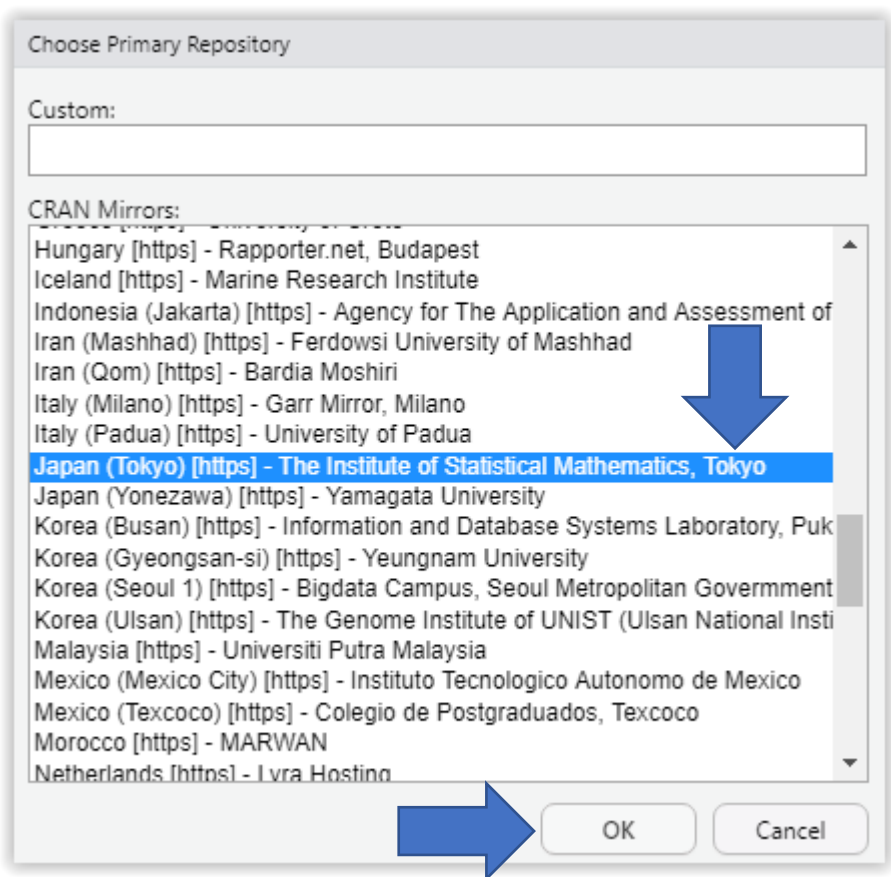
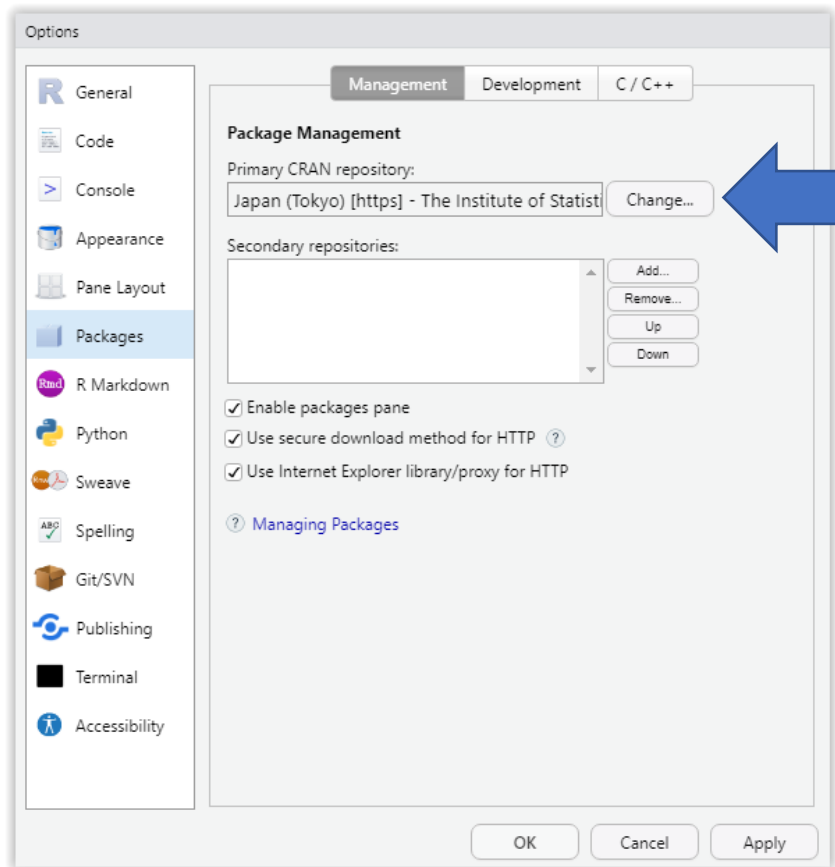
キャンセル

Rの選択画面 (Choose R Installation)が表示されたら, インストールしたRのバージョンを選択する。



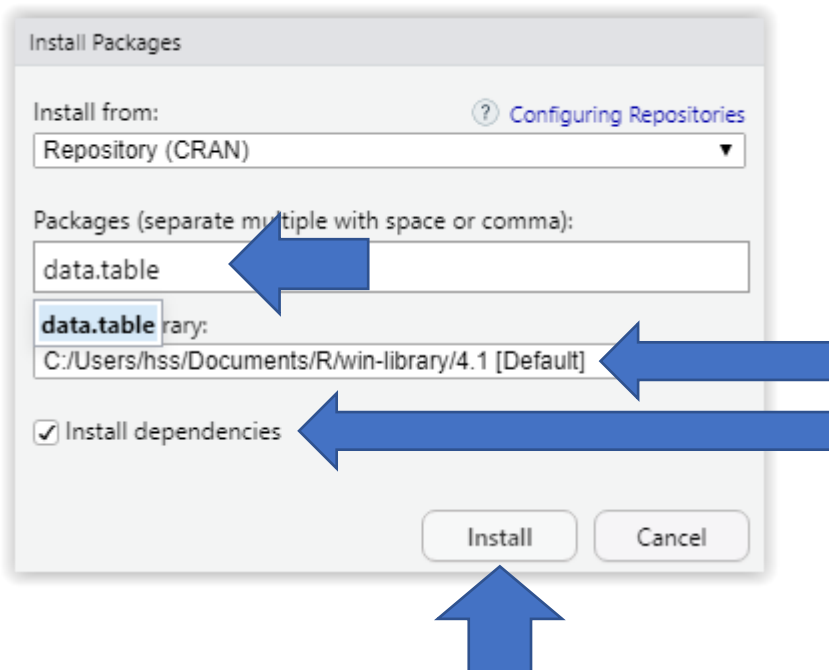
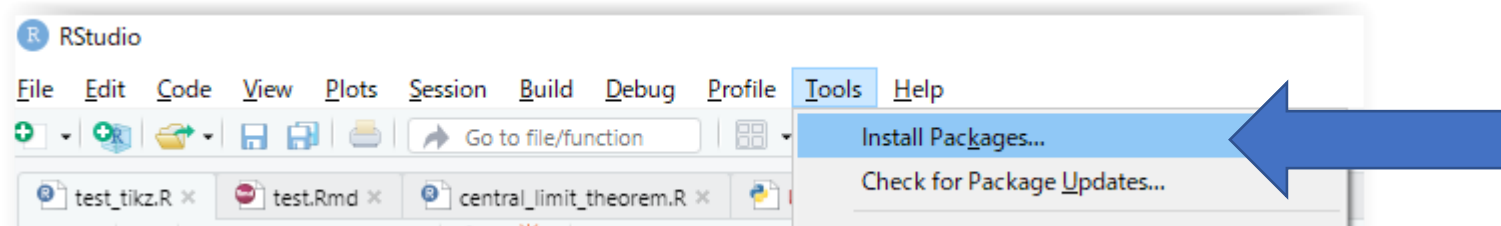
表示されなかった場合は, 後ほど,  
RStudioのメニュー「Tools」→「Global Options」→  
オプション設定画面の「General」でRの選択ができる。

RStudioのメニュー「Tools」－「Global Options」－オプション設定画面の「Packages」を選択し、「Change...」ボタンを押す。「Japan (Tokyo)」を選択する。



# Rパッケージ インストール

メニュー「Tools」－「Install Packages」を開く。  
「Packages」にインストールしたいパッケージ名を入力し、  
「Install」ボタンを押す。



「Install to library」は  
「Default」に設定し、  
「Install dependencies」は  
☑が入っていること。

“package ‘\*\*\*\*\*’ successfully unpacked and MD5 sum checked” のメッセージがコンソール画面に表示されたら、正しくインストールできている。

```
> install.packages("data.table")
パッケージを 'C:/Users/hss/Documents/R/win-library/4.1' 中にインストールします
('lib' が指定されていないため)
trying URL 'https://cran.ism.ac.jp/bin/windows/contrib/4.1/data.table_1.14.2.zip'
Content type 'application/zip' length 2600757 bytes (2.5 MB)
downloaded 2.5 MB

package 'data.table' successfully unpacked and MD5 sums checked

The downloaded binary packages are in
  C:\Users\hss\AppData\Local\Temp\RtmpeESCOU\downloaded_packages
> |
```