




統計ソフト R のインストール（Windows 編）

2017.11.10

R 言語は、データ分析やデータ処理に特化したオープンソースのプログラミング言語です。システムを開発をする他のプログラミング言語とは位置付けが異なり、統計解析機能が付いていて、解析処理やその結果をグラフィカルに表示することができます。

<https://cran.r-project.org>

<div><div>CRAN Mirrors What's new? Task Views Search</div><div>About R R Homepage The R Journal</div><div>Software R Packages</div></div> <div><div>The Comprehensive R Archive Network</div><div>Download and Install R</div><div>Precompiled binary distributions of the base system and contributed packages, Windows and Mac users most likely want one of these versions of R:</div><div><ul style="list-style-type: none">Download R for LinuxDownload R for (Mac) OS XDownload R for Windows</div><div>R is part of many Linux distributions, you should check with your Linux package management system in addition to the link above.</div><div>Source Code for all Platforms</div><div>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!</div></div>	R は CRAN というサイトから入手可能で、Windows 版の他に Mac 版（OS X）、Linux 版が存在する。
<div><div>CRAN Mirrors What's new? Task Views Search</div><div>About R</div></div> <div><div>Subdirectories:</div><div><div>base</div><div>Binaries for base</div></div><div><div>contrib</div><div>Binaries of contributed packages. This directory is also informative for the development of corresponding extensions.</div></div><div><div>old contrib</div><div>Binaries of contributed packages managed by University of Wisconsin.</div></div><div><div>Rtools</div><div>Tools to build R packages on Windows, or to build R packages on other platforms.</div></div></div>	base を選択
<div><div>CRAN Mirrors What's new? Task Views Search</div></div> <div><div>R-3.4.2 for Windows (32/64 bit)</div><div><div>Download R 3.4.2 for Windows (75 megabytes, 32/64 bit)</div><div>Installation and other instructions New features in this version</div></div><div>If you want to double-check that the package you have downloaded matches the package compare the md5sum of the .exe to the fingerprint on the master server. You will need a ' both graphical and command line versions are available.</div><div>Frequently asked questions</div></div>	Download R ~を選択し、ダウンロード後に実行

セットアップに使用する言語の選択



インストール中に使用する言語を選んでください:

日本語



OK

キャンセル

日本語を選択

R for Windows 3.4.2 セットアップ



R for Windows 3.4.2 セットアップウィザードの開始

このプログラムはご使用のコンピュータへ R for Windows 3.4.2 をインストールします。

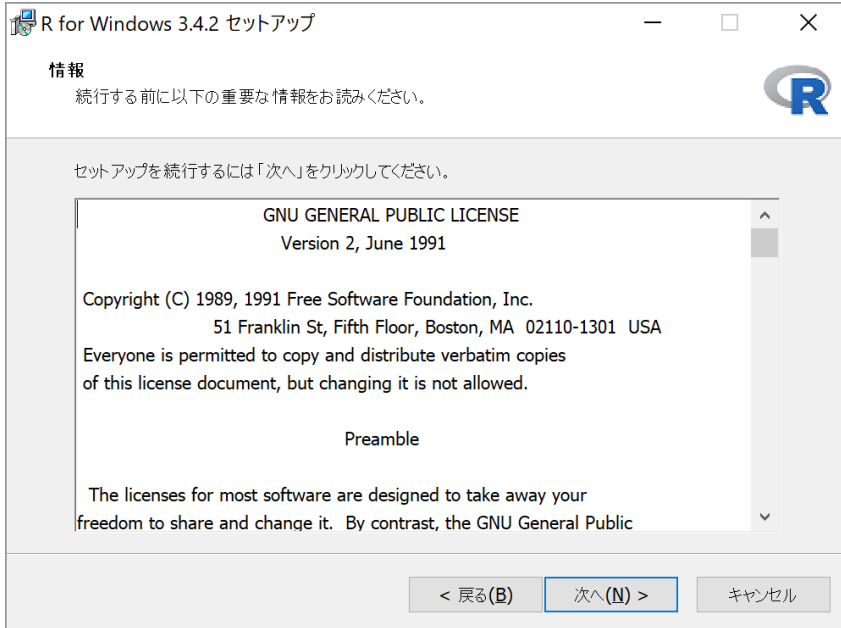
続行する前に他のアプリケーションをすべて終了してください。

続行するには「次へ」、セットアップを終了するには「キャンセル」をクリックしてください。

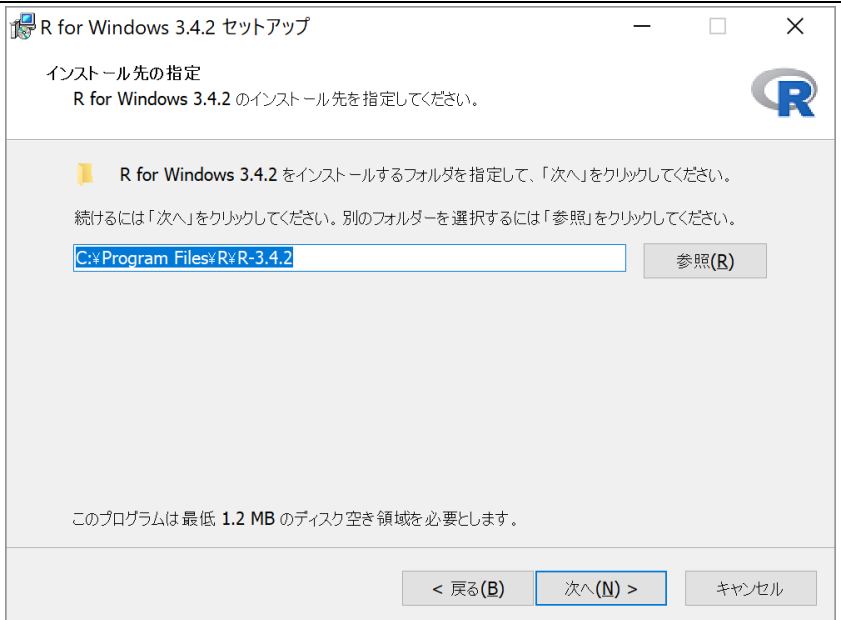
次へ(N) >

キャンセル

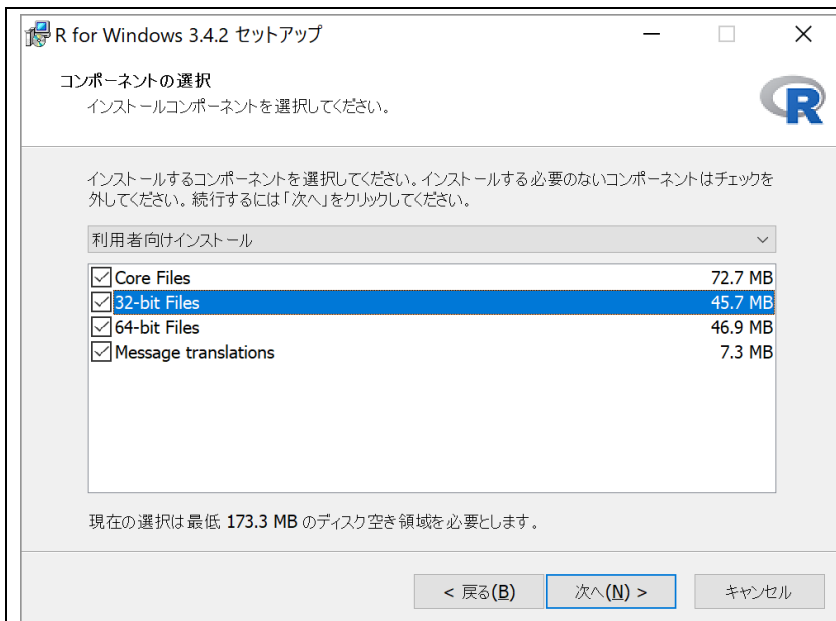
次へ...



次へ…

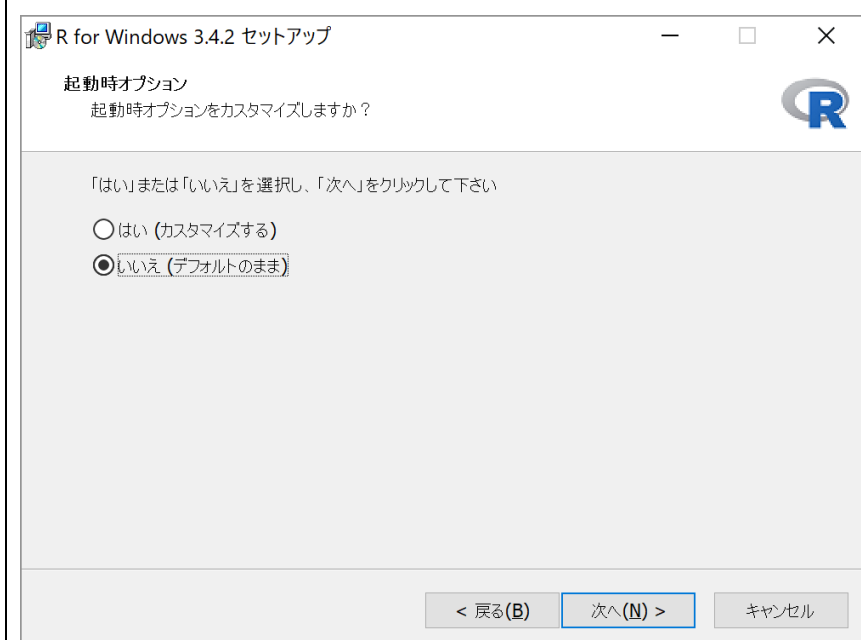


インストールフォルダを選択。
初期設定のまま次へ



インストールする内容を選択。

PC の OS によって、32ビット環境、64ビット環境を選択できるが、わからない場合は両方選んで次へ



起動オプションは「いいえ」のまま次へ

	<p>プログラムの名前を選択。 通常は R のまま、次へ</p>
	<p>デスクトップにアイコンが不要な場合は、一番上のチェックを外す。 その他はそのまま次へ</p>



インストール完了です。
お疲れ様でした。

RStudio のインストール (Windows 編)

2017.11.10

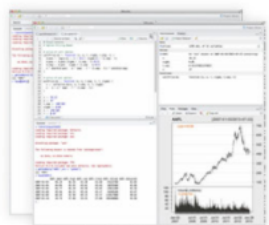
RStudio は R を使いやすくするためのソフト。無料版の他に有償版もあるので注意！

<https://www.rstudio.com>

 <p>RStudio</p> <p>RStudio makes R easier to use. It includes a code editor, debugging & visualization tools.</p> <p>Download Learn More</p> <p>Shiny</p> <p>Shiny helps you make interactive web applications for visualizing data. Bring R data analysis to life.</p> <p>Learn More</p>	<p>RStudio のサイトから Download を選択</p>
--	------------------------------------



[rstudio::conf](#) [Products](#) [Resource](#)



Choose Your Version of RStudio

RStudio is a set of integrated tools designed to help console, syntax-highlighting editor that supports dui tools for plotting, viewing history, debugging and m RStudio features.

RStudio Desktop
Open Source License

FREE

DOWNLOAD

[Learn More](#)

RStudio Desktop
Commercial License

\$995 per year

BUY

[Learn More](#)

RStudio Server
Open Source License

FREE

DOWNLOAD

[Learn More](#)

RStudio Desktop のフリーをダウンロードする



[rstudio::conf](#) [Products](#) [Resource](#)

RStudio Desktop 1.1.383 — Release Notes



RStudio requires R 3.0.1+. If you don't already have R, download it [here](#).

Installers for Supported Platforms

Installers	Size	Date
RStudio 1.1.383 - Windows Vista/7/8/10	85.8 MB	2017-10-09
RStudio 1.1.383 - Mac OS X 10.6+ (64-bit)	74.5 MB	2017-10-09
RStudio 1.1.383 - Ubuntu 12.04-15.10/Debian 8 (32-bit)	89.2 MB	2017-10-09
RStudio 1.1.383 - Ubuntu 12.04-15.10/Debian 8 (64-bit)	97.4 MB	2017-10-09
RStudio 1.1.383 - Ubuntu 16.04+/Debian 9+ (64-bit)	65 MB	2017-10-09
RStudio 1.1.383 - Fedora 19+/RedHat 7+/openSUSE 13.1+ (32-bit)	88.1 MB	2017-10-09
RStudio 1.1.383 - Fedora 19+/RedHat 7+/openSUSE 13.1+ (64-bit)	90.6 MB	2017-10-09

インストーラーの一覧画面で OS にマッチしたものを選択する。

Windows なら「RStudio 1.1.383 - Windows Vista/7/8/10」を選ぶ

<div data-bbox="96 119 922 654"><div>RStudio セットアップ</div><div></div><div>RStudio セットアップ ウィザードへようこそ</div><div><p>このウィザードは、RStudioのインストールをガイドしていきます。</p><p>セットアップを開始する前に、他のすべてのアプリケーションを終了することを推奨します。これによってセットアップがコンピュータを再起動せずに、システム ファイルを更新することが出来るようになります。</p><p>続けるには「次へ」をクリックして下さい。</p></div><div><div>次へ(N) ></div><div>キャンセル</div></div></div>	<p>以下、すべて「次へ」...</p>
<div data-bbox="96 694 922 1236"><div>RStudio セットアップ</div><div></div><div>インストール先を選んでください。 RStudioをインストールするフォルダを選んでください。</div><div><p>RStudioを以下のフォルダにインストールします。異なったフォルダにインストールするには、[参照] を押し、別のフォルダを選択してください。続けるには「次へ」をクリックして下さい。</p></div><div><div>インストール先 フォルダ</div><div><div>C:\Program Files\RStudio</div><div>参照(R)...</div></div><div><p>必要なディスクスペース: 489.2MB 利用可能なディスクスペース: 143.1GB</p></div><div>Nullsoft Install System v2.50</div><div><div>< 戻る(B)</div><div>次へ(N) ></div><div>キャンセル</div></div></div></div>	

<div data-bbox="96 119 902 651"><div>RStudio セットアップ</div><div><div>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。</div></div><div><p>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。</p><div><div>RStudio</div><div>Accessibility Accessories Administrative Tools Adobe Adobe Master Collection CS5 Cisco Dolby ESET FFFTP GitHub, Inc Intel Driver Update Utility</div></div><div><input type="checkbox"/> ショートカットを作成しない</div><div>Nullsoft Install System v2.50</div><div><div>戻る(B)</div><div>インストール</div><div>キャンセル</div></div></div></div>	
<div data-bbox="96 691 902 1241"><div>RStudio セットアップ</div><div><div>RStudio セットアップ ウィザードは完了しました。</div></div><div><p>RStudioは、このコンピュータにインストールされました。</p><p>ウィザードを閉じるには [完了] を押してください。</p></div><div><div>戻る(B)</div><div>完了(F)</div><div>キャンセル</div></div></div>	

MeCab のインストール (Windows 編)

2017.11.10

Mecab とは日本語の形態素解析器です！文章を与えるとそれを単語で分解してその単語の品詞や活用形を出力します。

URL <http://taku910.github.io/mecab/>

MeCab: Yet Another Part-of-Speech and

MeCab (和布蕪)とは

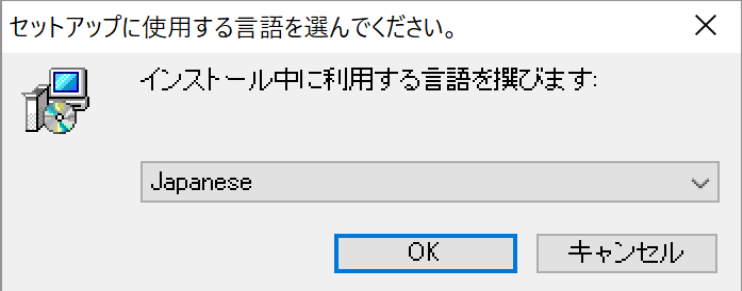
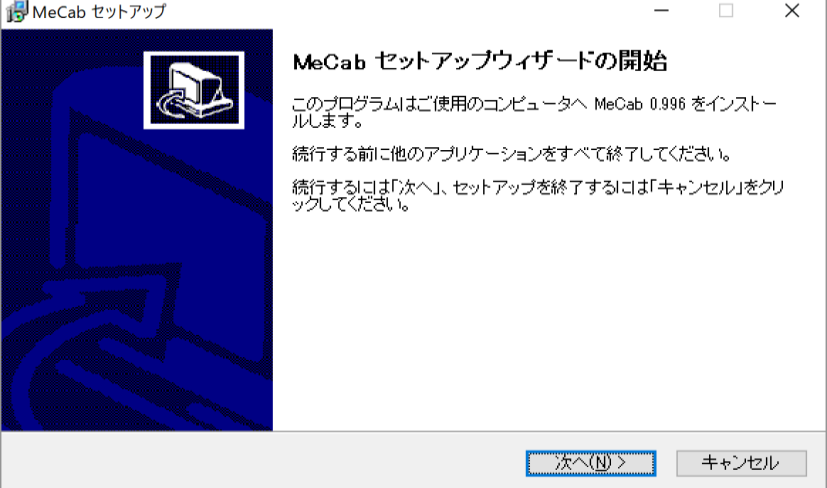
MeCabは 京都大学情報学研究科-日本電信電話株式会社コミュニケーション辞書,コーパスに依存しない汎用的な設計を 基本方針としています。能力が向上しています。また、平均的に ChaSen, Juman, KAKASIより

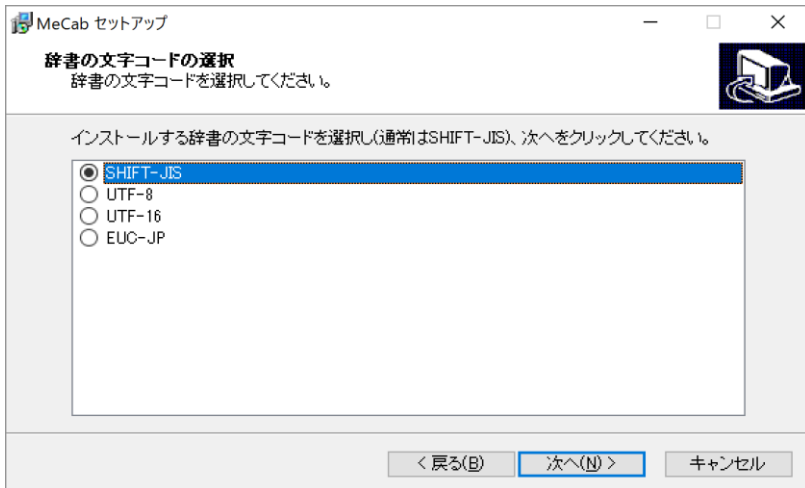
目次

- 特徴
- 比較
- 新着情報
- 開発までの経緯
- ダウンロード
- インストール
 - Unix
 - Windows
- 使い方
 - とりあえず解析する

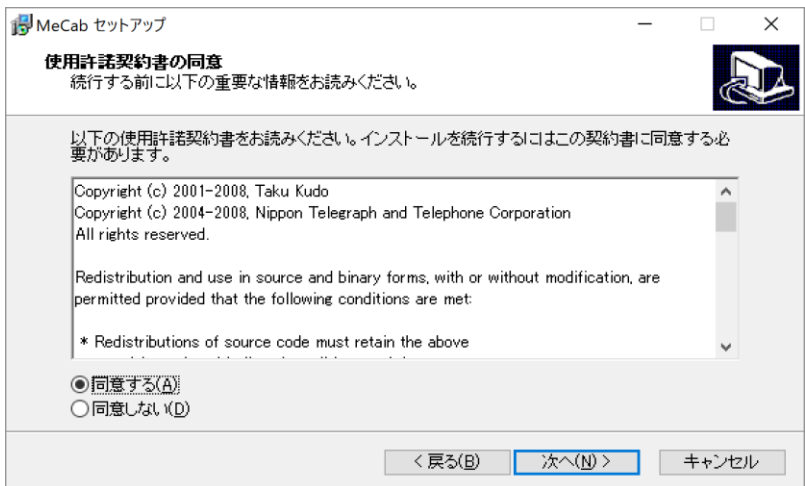
形態素解析＝文章を意味のある最小の単位に分解して、意味や品詞など判別すること。テキストマイニングなどの分析ツールにも組み込まれ、長文などの複雑な文章構造も高い精度で解析できるようになりました。

ダウンロードを選択

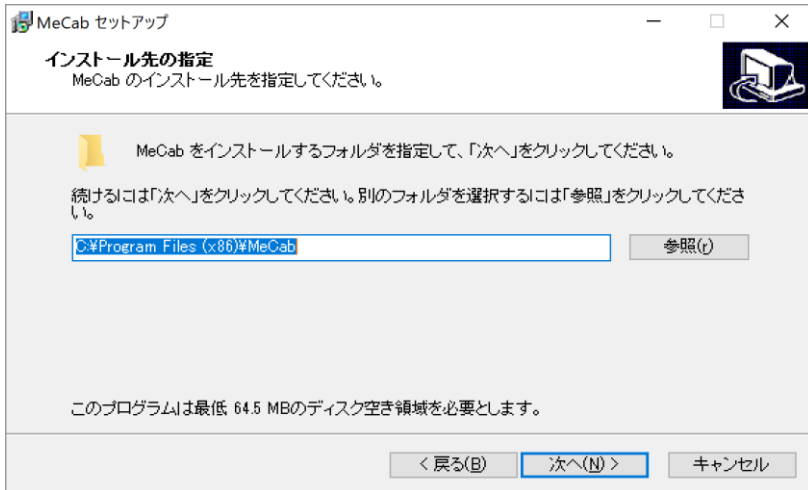
<p>ダウンロード</p> <ul style="list-style-type: none"> • MeCab はフリーソフトウェアです。 GPL(the GNU General Public License), LGPL(Lesser GNU Gen することができます。 詳細は COPYING, GPL, LGPL, BSD各ファイルを参照して下さい。 • MeCab 本体 <ul style="list-style-type: none"> Source <ul style="list-style-type: none"> ◦ mecab-0.996.tar.gz: ダウンロード ◦ 辞書は含まれていません。 動作には別途辞書が必要です。 Binary package for MS-Windows <ul style="list-style-type: none"> ◦ mecab-0.996.exe: ダウンロード ◦ Windows 版には コンパイル済みの IPA 辞書が含まれています • MeCab 用の辞書 <ul style="list-style-type: none"> IPA 辞書 <ul style="list-style-type: none"> ◦ IPA 辞書, IPAコーパス に基づき CRF でパラメータ推定した辞書です。 (推奨) ダウンロード 	mecab-0.996.exe:ダウンロード
	Japanese で OK
	次へ



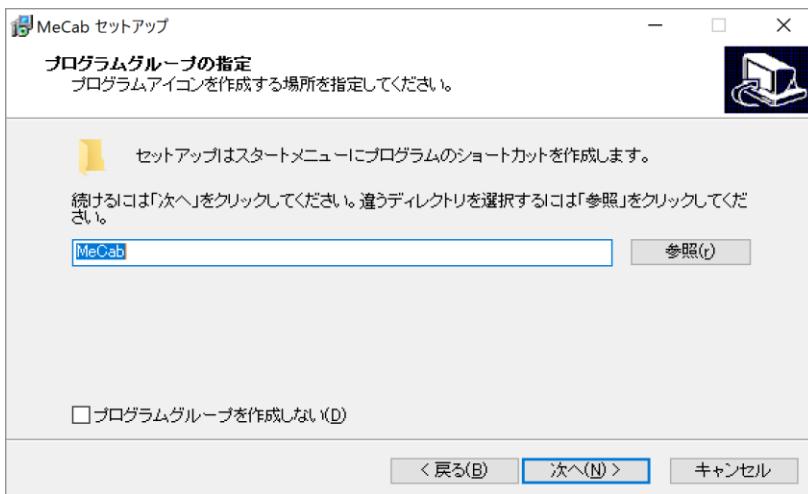
Windows の場合は SHIFT-JIS で次へ



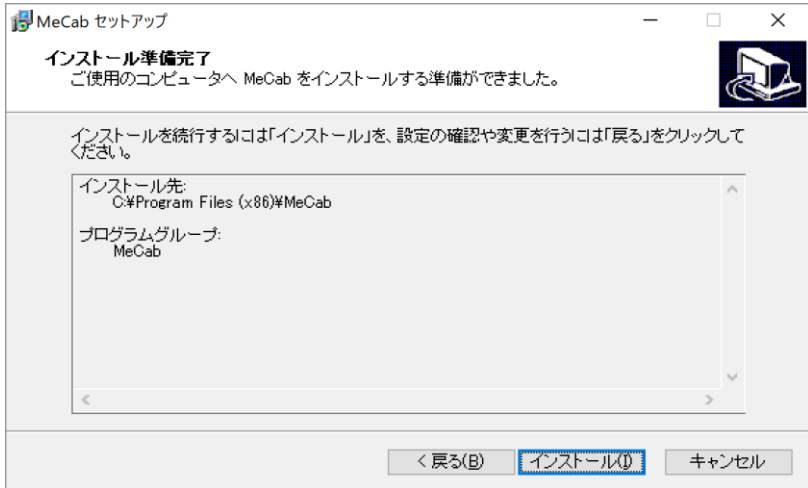
同意するで次へ



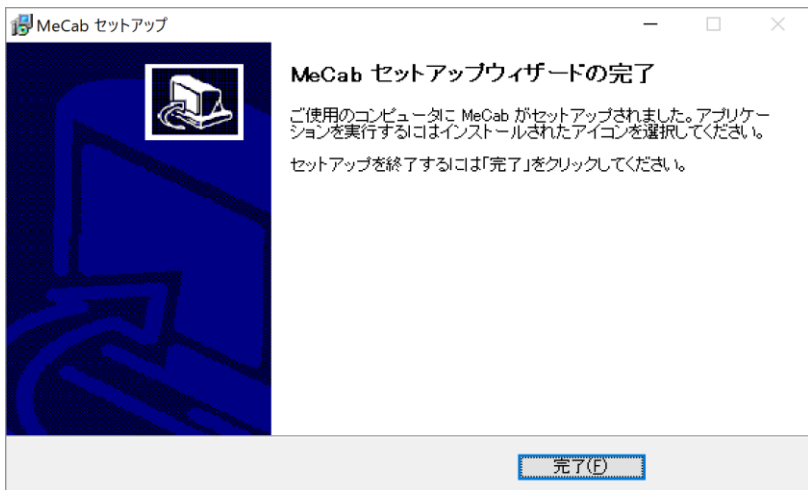
次へ



次へ



インストール



お疲れ様でした。