

Ruby お手軽準備

Ruby はプログラムを書くための言葉です. その Ruby 語で書かれたプログラムを動かしてみるための準備です.

質問 あなたの PC は Windows ですか Mac ですか？

こんな画面が出たりします



要するにアップル社の PC です

<http://tcs.c.titech.ac.jp/cs/try.pdf>

- Mac の場合 → 準備はいりません！ **Ruby おためし** へ進みましょう
- Windows の場合 → 次に説明します

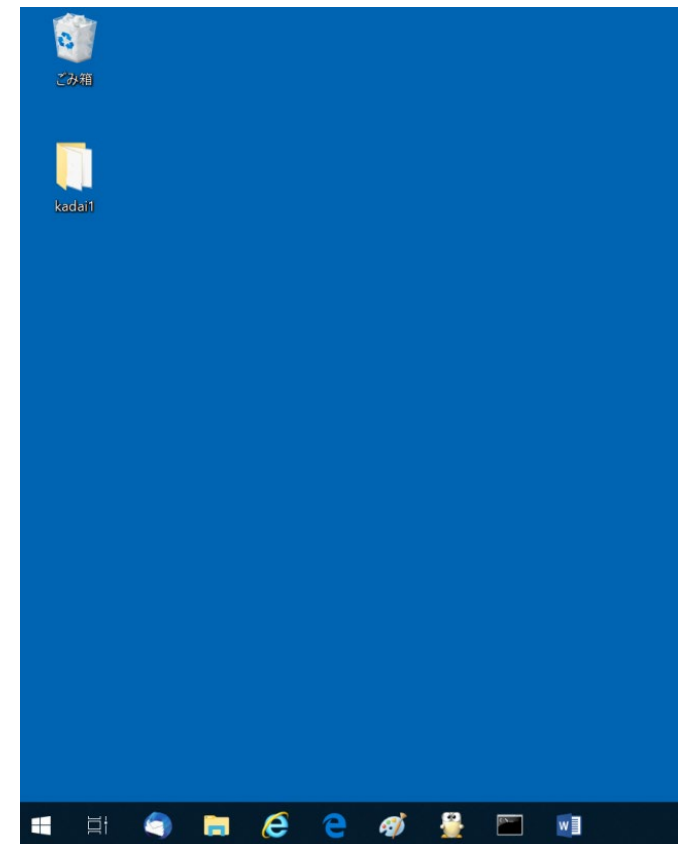
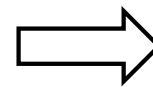
ステップ0. デスクトップモードに変える

(1) 初期画面から → の所をクリックしてデスクトップモードにする.



「Desktop」をクリック

こんな画面に
(背景色はPCの設定で異なる)



ステップ1. RubyInstaller2 のページからダウンロード

(1) 自分の PC が 64bit か 32bit 版かを調べる。(確認の方法はウェブで「PC ビット」などで検索してください。)

(2) ウェブでページ <https://rubyinstaller.org/downloads/> へ

クリック→「実行」

※ダウンロードして実行(次の画面が出る)まで5分以上は待ちます。

The screenshot shows the RubyInstaller.org website. The browser address bar displays <https://rubyinstaller.org/downloads/>. The page has a navigation bar with 'About', 'Download', and 'Help' links. The main heading is 'Downloads'. Below it, there are two columns: 'RubyInstallers' and 'Archives»'. Under 'RubyInstallers', there is a section 'WITH DEVKIT' which lists several versions of Ruby+Devkit. The version 'Ruby+Devkit 2.5.5-1 (x64)' is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the text 'クリック→「実行」'. Below this, there is a section 'WITHOUT DEVKIT' which lists several versions of Ruby. On the right side of the page, there is a section 'WHICH VERSION TO DOWNLOAD?' which provides recommendations for which version to install based on the user's system architecture and whether they are getting started with Ruby or updating. Below this is a section 'HOW TO UPDATE?' which provides instructions on how to update Ruby to the latest patch version.

RubyInstaller
for Windows

About Download Help

Downloads

RubyInstallers Archives»

Not sure what version to download? Please read the right column for recommendations.

WITH DEVKIT

- Ruby+Devkit 2.6.3-1 (x64)
- Ruby+Devkit 2.6.3-1 (x86)
- Ruby+Devkit 2.5.5-1 (x64)**
- Ruby+Devkit 2.5.5-1 (x86)
- Ruby+Devkit 2.4.6-1 (x64)
- Ruby+Devkit 2.4.6-1 (x86)

WITHOUT DEVKIT

- Ruby 2.6.3-1 (x64)
- Ruby 2.6.3-1 (x86)
- Ruby 2.5.5-1 (x64)
- Ruby 2.5.5-1 (x86)
- Ruby 2.4.6-1 (x64)
- Ruby 2.4.6-1 (x86)

WHICH VERSION TO DOWNLOAD?

If you don't know what version to install and you're getting started with Ruby, we recommend you use **Ruby+Devkit 2.5.X (x64)** installer. It provides the biggest number of compatible gems and installs MSYS2-Devkit alongside Ruby, so that gems with C-extensions can be compiled immediately. The 32 bit (x86) version is recommended only if custom 32 bit native DLLs or COM objects have to be used.

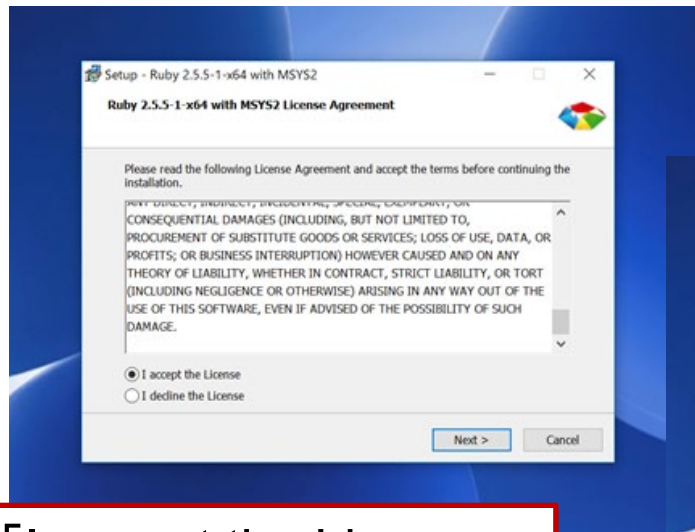
HOW TO UPDATE?

Ruby can be updated to the latest patch version (e.g. from 2.4.1 to 2.4.4) by running the new installer version. Installed gems are not overwritten and will work with the new version without re-installation. It's sufficient to use the RubyInstaller without Devkit for update installations. The Devkit can be updated separately per `ridk install` command.

If the new Ruby version is from a different stable branch, then please use a new target directory for installation. That is to say a previous RubyInstaller-2.4.x installation **should not** be updated by installing RubyInstaller-2.5.x into the same directory. This is because gems with C extensions are not compatible between ruby-2.4 and 2.5. Find more in the [FAQ](#).

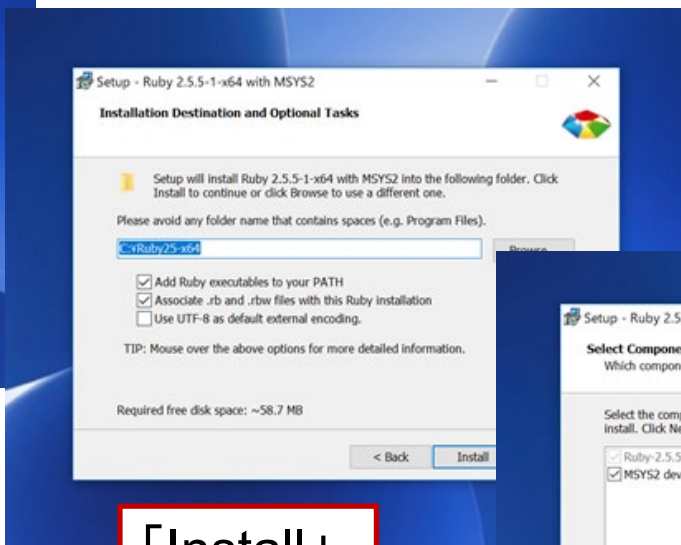
ステップ2. インストール

(1)



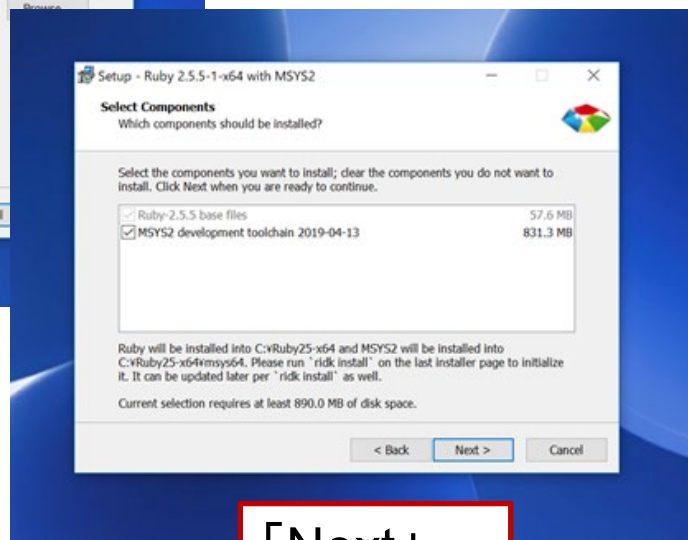
「I accept the License」
→「Next」をクリック

(2)



「Install」
をクリック

(3)



「Next」
をクリック

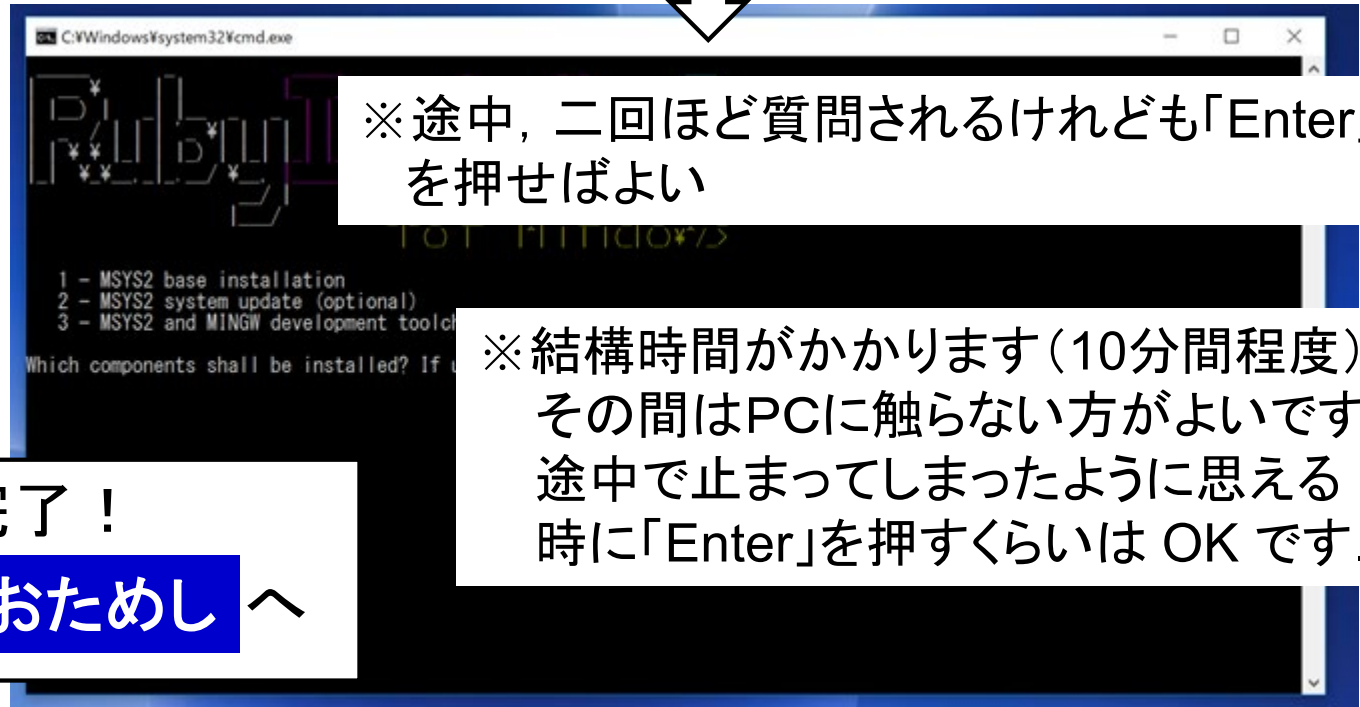
ステップ3. 初期設定

(1)



「Finish」
をクリック

(2) インストールが終了し
設定作業の画面が自動的に
開いて自動的に実施.



※途中、二回ほど質問されるけれども「Enter」
を押せばよい

※結構時間がかかります(10分間程度).
その間はPCに触らない方がよいです.
途中で止まってしまったように思える
時に「Enter」を押すくらいは OK です.

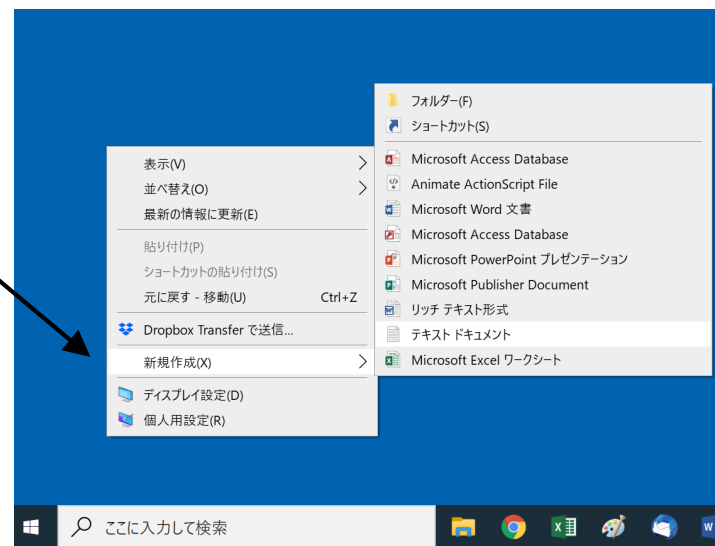
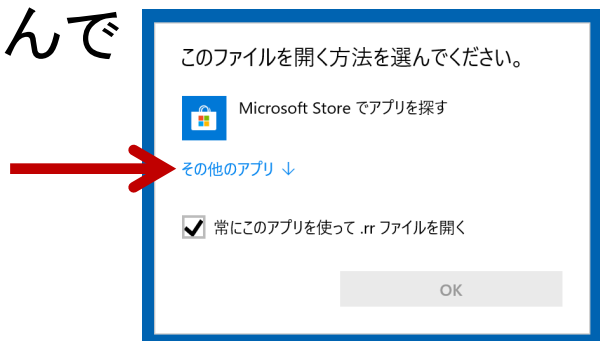
これで準備完了！
次は **Ruby おためし** へ

参考 テキストエディタについて

文書やプログラムを修正するためのアプリがテキストエディタです
いろいろなものがありますが、当分はWindows に備わっている
「メモ帳」で十分です

新たに「新規作成」でテキストドキュメントで作ったもののや、ファイル
名が ○○.txt となっているものをダブルクリックすると、多分、自動
的に「メモ帳」が動くはずですが

一方、Ruby プログラムは ○○.rb
という名前なので、ダブルクリック
すると、開く方法を聞かれるので
その他のアプリの中から「メモ帳」
を探して選んで
ください



※デスクトップ画面

※ ○○.txt のようなファイル名のピリオドの後ろを **拡張子** と言います (検索してね)