

Web 版付録 1 Rのダウンロードとインストール

<Windows 8 用>

この付録 1 における作業には、インターネットへの接続環境が必要です。普段お使いになるホームページを閲覧して、お使いのコンピュータがインターネットへ接続できる状態にあることを確認してください。

なお、以下の説明は、次のコンピュータ環境を前提にします。

- 基本ソフト (OS) : Windows 8
 - ホームページ閲覧ソフト (ブラウザ) : インターネット・エクスプローラ 10 (IE10)
(初期設定のままで、個人的な設定を特にしていないこと)
 - キーボード入力ができること (タッチキーボード機能による入力を含む)
 - クリック操作ができること (タッチパッドやマウスによる)
- 【注意】 Windows 8 のタッチパネル機能だけでは、R のインストールはできません。

R のダウンロード

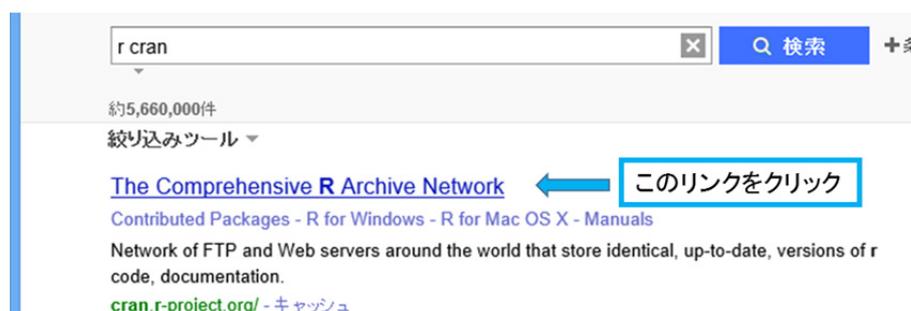
1. “スタート” 画面で「デスクトップ」のタイルをクリックし、デスクトップ画面を表示します。
2. デスクトップ画面からインターネット・エクスプローラを起動します。
3. Yahoo や Google など、普段お使いの検索用ホームページを開いて、次のアルファベットを検索してください。r と cran の間には半角スペースが入ります。

r cran

操作説明図 A-1 のように、検索結果の上位 (だいたい 3 番目くらいまで) に、次のリンクが見つかります。

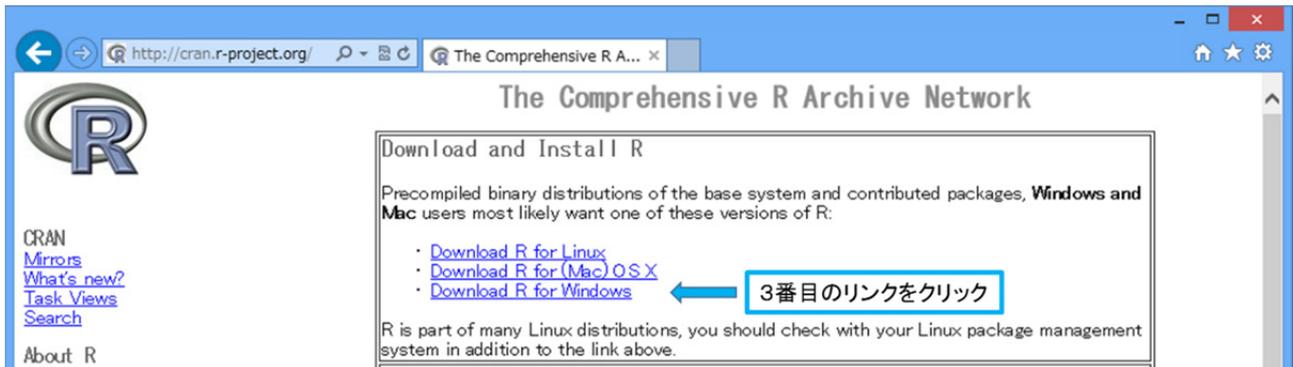
[The Comprehensive R Archive Network](http://cran.r-project.org/)

操作説明図 A-1



このリンクをクリックすると、操作説明図 A-2 のウィンドウが開きます。

操作説明図 A-2

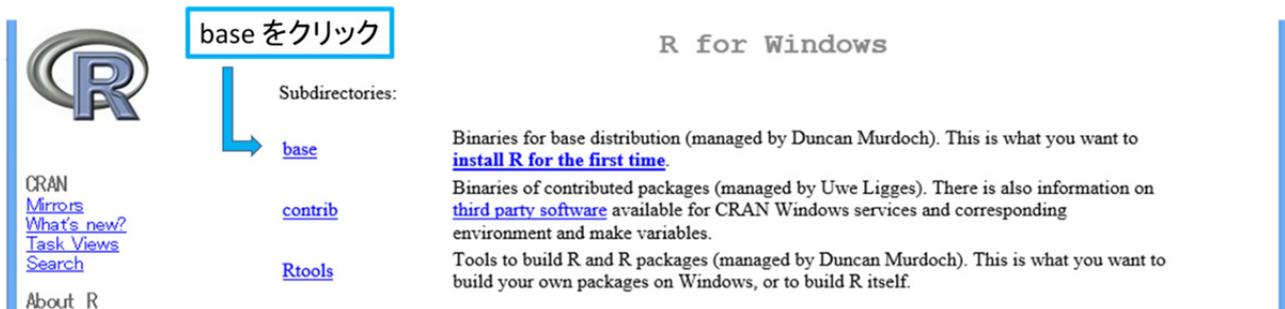


4. “Download and Install R” という題がついている一番上の枠にある、次のリンクをクリックしてください。

[Download R for Windows](#)

操作説明図 A-3 のウィンドウが開きます。

操作説明図 A-3



5. “R for Windows” という表題の左ななめ下にある、次のリンクをクリックしてください。

[base](#)

操作説明図 A-4 のウィンドウが開きます。

操作説明図 A-4



6. 一番上にある、次のリンクをクリックしてください。

[Download R 2.15.3 for Windows](#)

インターネット・エクスプローラの一番下に、次の表示が出ます。

cran.r-project.org から R-2.15.3-win.exe (48.1MB) を実行または保存しますか？

この表示の右側に **保存(S)** という選択肢が出ているので、それをクリックします。

【注意】 Rのバージョンは随時更新されるので、みなさんがご覧になるときは、R-2.15.3-winではなく、R-2.15.5-winやR-2.16.1-winになっているかもしれません。

7. インターネット・エクスプローラの一番下に、次のような表示が出て、ダウンロードが始まります。

35% / R-2.15.3-win.exe ダウンロード済み 残り 60 秒

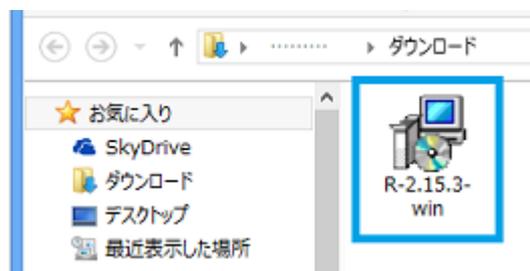
ダウンロードにかかる時間は、インターネットの接続環境に依存します。ダウンロードが終了すると、次の表示に変わります。

R-2.15.3-win.exe のダウンロードが完了しました

この表示の右側に **フォルダーを開く(P)** という選択肢があるので、それをクリックします。

8. 操作説明図 A-5 のように、“ダウンロード” というフォルダの中に“R-2.15.3-win”というファイルがダウンロードされていることがわかります。

操作説明図 A-5



これで R のダウンロードは完了です。R のインストールに進んでください。

R のインストール

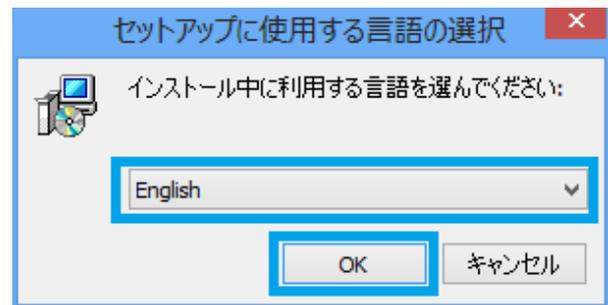
1. “ダウンロード” のフォルダへダウンロードした “R-2.15.3-win” のファイルをダブルクリックします。
2. “ユーザー アカウント制御” という警告ウィンドウが開いたら、 をクリックします。

操作説明図 A-6

3. 操作説明図 A-6 の “セットアップに使用する言語の選択” ウィンドウが開きます。Japanese (日本語) の表示が出ていますが、下向き三角 ∇ をクリックして

English

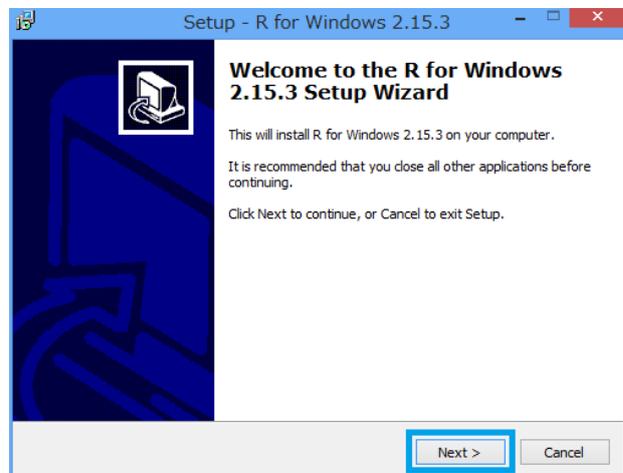
を選んでください。その後、 をクリックします。



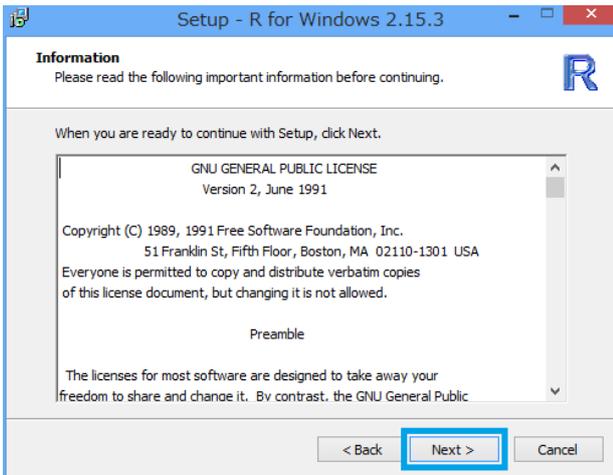
- 【注意】 Japanese (日本語) を選ぶと、インストール中に表示されるウィンドウで文字化けが頻繁に生じます。文字化けが起こると故障したのではないかと不安になる方が多いので、あえて English (英語) を指定しています。英語では文字化けは起こりません。また、英語でのインストールになりますが、心配ご無用です。 (次へ) と (完了) しか出てきません。

操作説明図 A-7

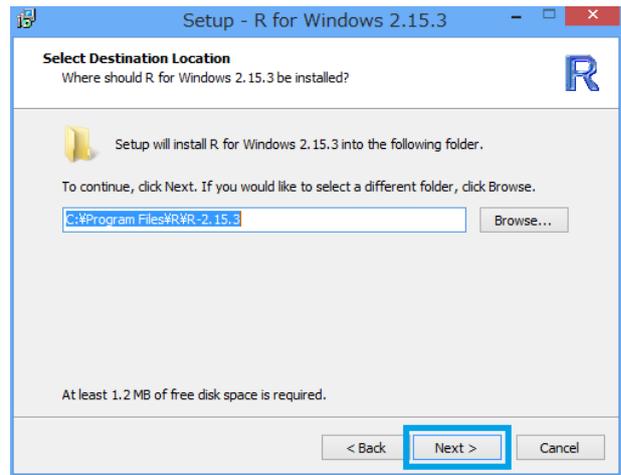
4. 操作説明図 A-7 のウィンドウが出るので、 をクリックします。以下、A-8 から A-13 までの操作説明図が順次現れますが、すべてのウィンドウで をクリックします。



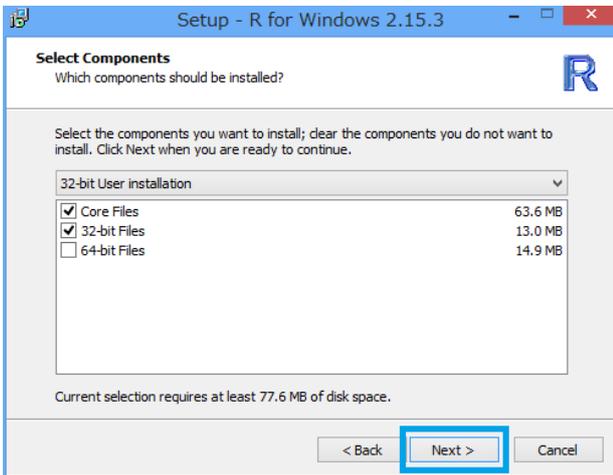
操作説明図 A-8



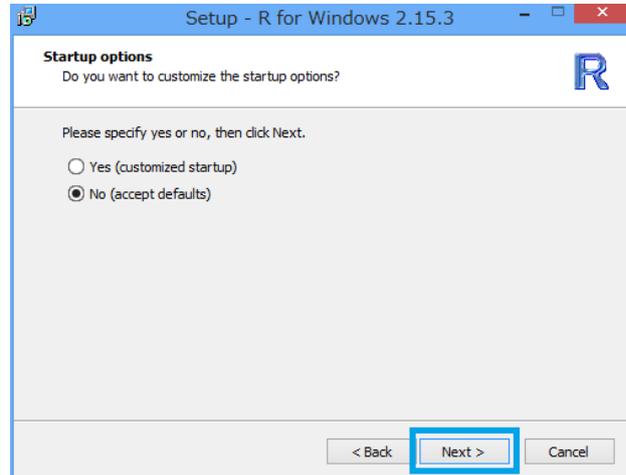
操作説明図 A-9



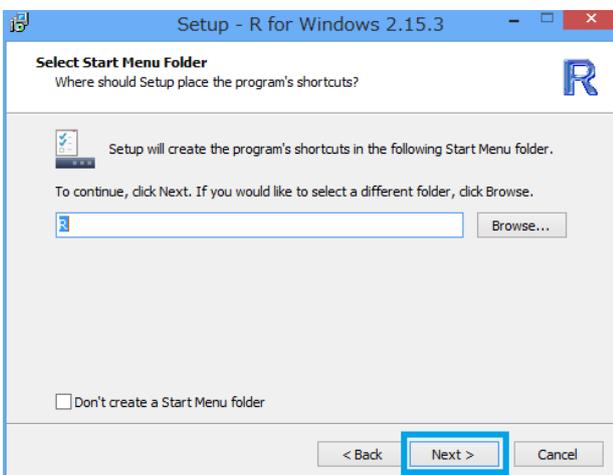
操作説明図 A-10



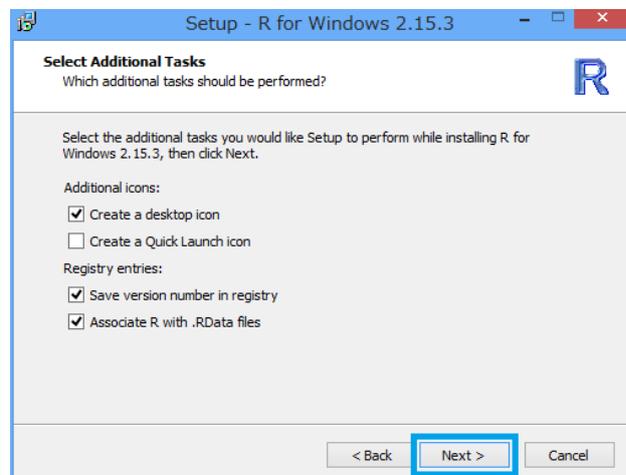
操作説明図 A-11



操作説明図 A-12

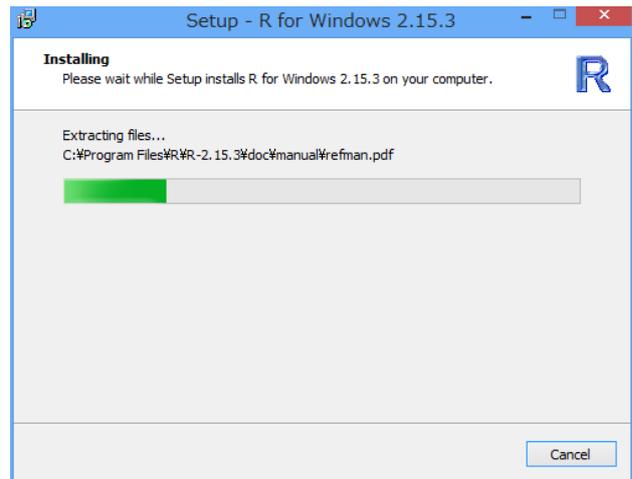


操作説明図 A-13



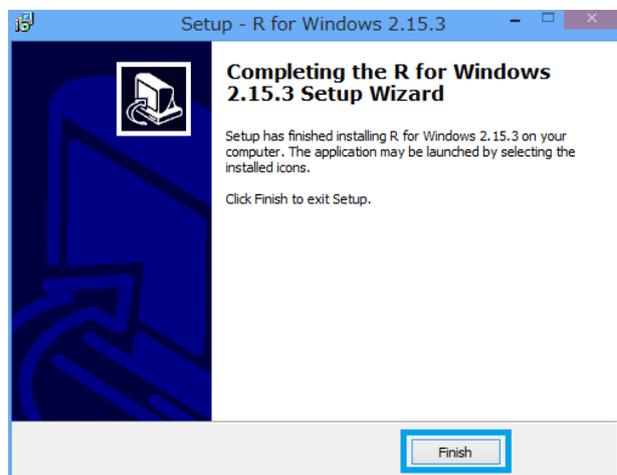
5. 操作説明図 A-13 で **Next>** をクリックすると、操作説明図 A-14 のウィンドウが表示されて、R のインストールが始まります。

操作説明図 A-14



6. 操作説明図 A-15 のウィンドウが表示されれば、R のインストールは終了です。 **Finish** をクリックしてください。

操作説明図 A-15



引き続き、Web 版付録 2 にしたがって、本書で使用する R のオプション・パッケージ「R コマンドー」をインストールしてください。

Web 版付録 1 おわり