

はじめに

本文書では、岐阜経済大学井戸ゼミのみなさんの Windows PCで、Java を使えるようにする方法を説明します。

ファイルの入手

通常は、次の Sun の Web サイトからダウンロードします。

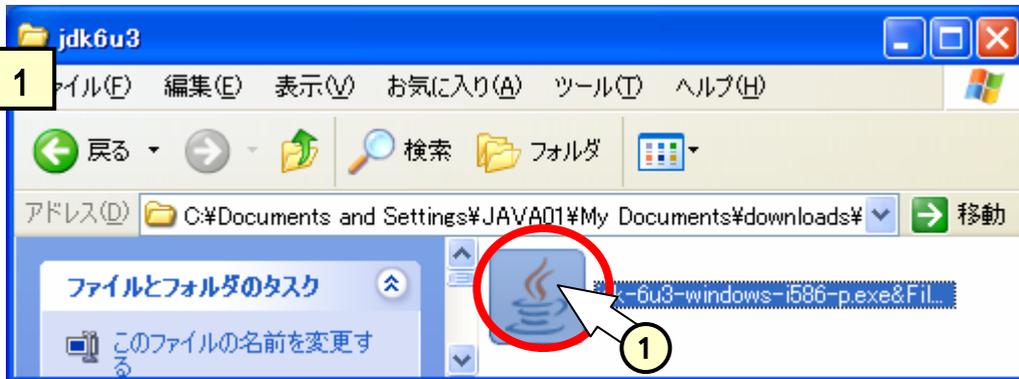
- ・ <http://java.sum.com.javase/ja/6/download.html>

ファイル名は次のとおりです。

- ・ `jdk-6u3-windows-i586-p.exe&File=jdk-6u3-windows-i586-p.exe`

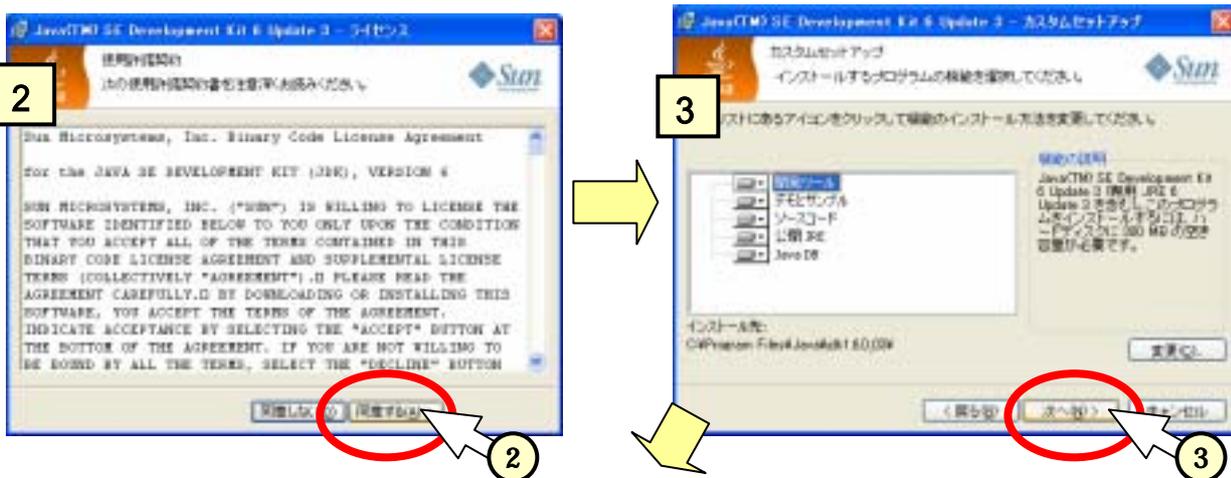
インストール

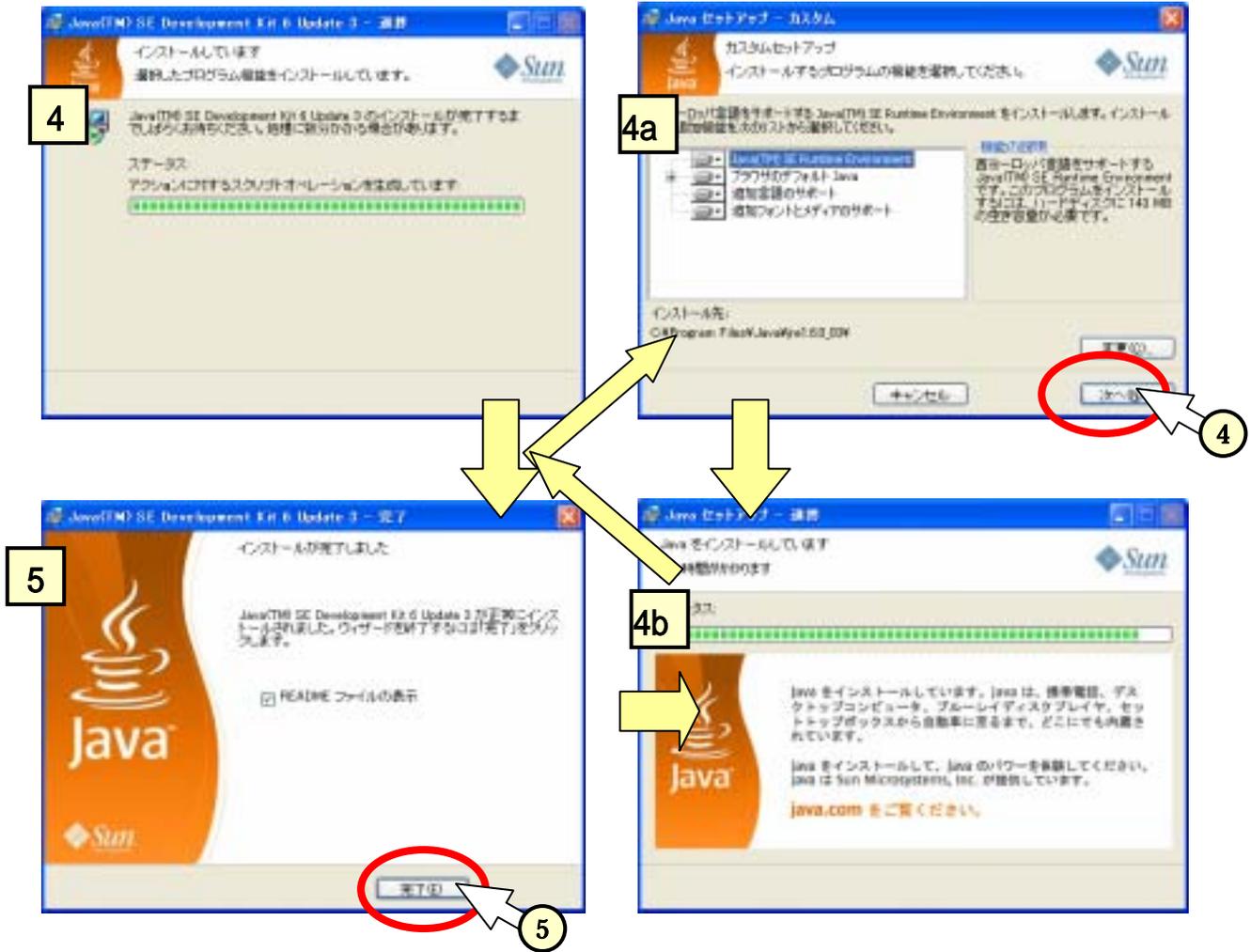
(ア) ダウンロードしてきたファイルをダブルクリック () します。



(イ) 次々とインストール画面が出てきます。すべて、[次へ]もしくは、[はい]で構いませんが、「インストール先の選択」(画面 9)では、次のとおりであることを確認してください ()。

C:¥Program Files¥Java¥jdk1.6.0_03





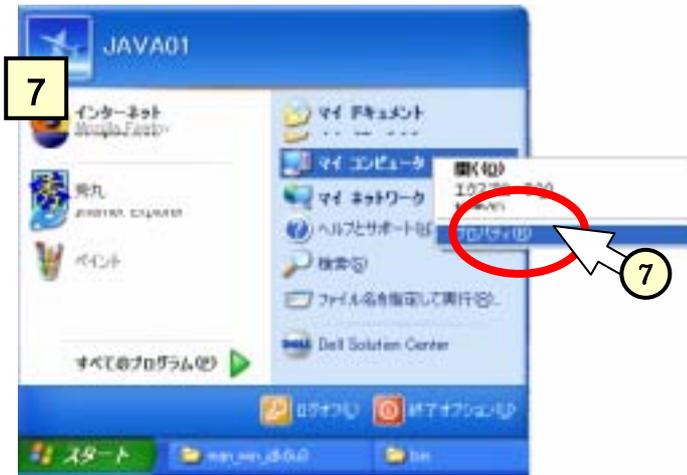
古いバージョンの Java の削除

[スタート]-[コントロールパネル]-[プログラムの追加と削除]を選んで、古いバージョンの Java を削除する。



パスの設定

(ア) [スタート]-[マイコンピュータ]を右クリックして、[プロパティ]をクリック()する。



(イ) 画面 8 にて、[詳細設定]のタグを選択 () し、[環境変数]をクリック () する。

(ウ) 画面 9 にて、「システム環境変数」欄の、“Path”を選択 () し、[編集]をクリック () する。

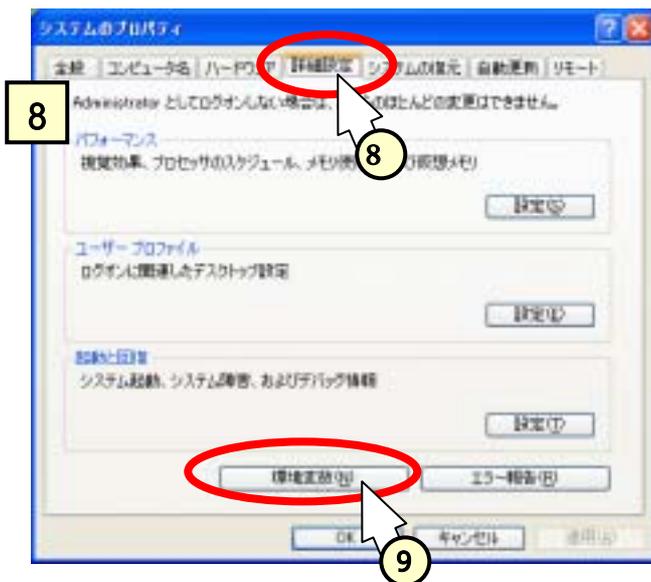
(エ) 画面 10 にて、「変数値」内の末尾に、次の文字列を追加 () する。

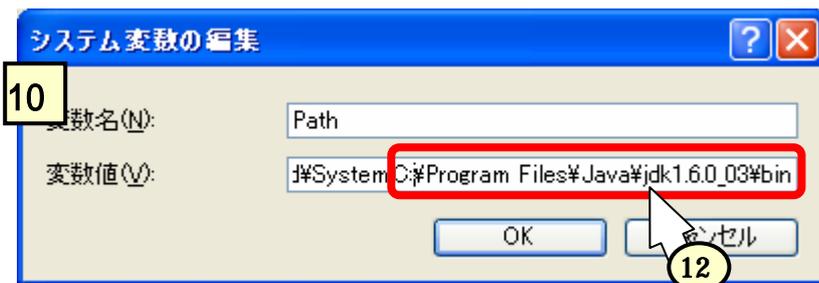
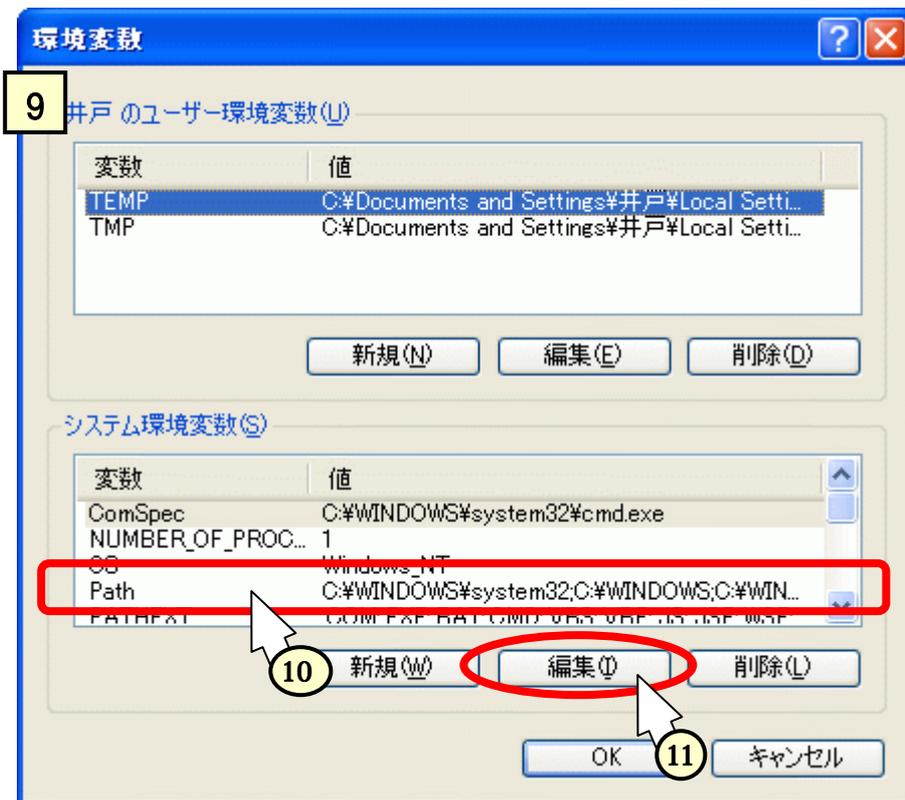
C:¥Program Files¥Java¥jdk1.6.0_03¥bin;

(コロン “ ; ” で区切られていることに注意してください。)

(オ) 画面 10、9、8 にて、[OK]ボタンを押下して終了させる。

(カ) PC を再起動させる。





動作確認

[スタート]-[すべてのプログラム]-[アクセサリ]-[コマンドプロンプト]を選択して、コマンドプロンプト画面を開きます。

一度ログアウトしてから、次のコマンドを投入してください。

```
% path
```

```
.....; C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_03\bin;
```

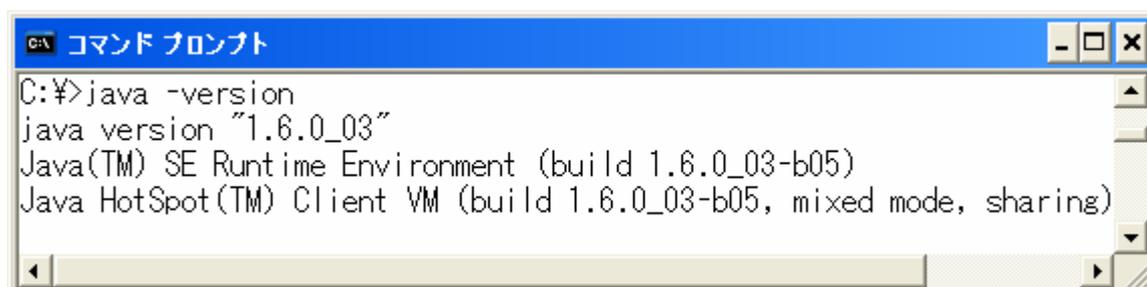
先程入力した、パス名が末尾にあることを確認します。

つづいて、次のコマンドを投入してください。

```
% javac
```

Javaの説明が出てきたら、OKです。

古いバージョンのJavaを削除して入れ替えた場合は、次のようにしてバージョンも確認してください。



Java ファイルの置き場所は、どこでも構いません。例えば、C:の下に、“java” というフォルダを作って、そこに次のプログラムファイル(ファイル名：“hello.java”)を作ってみてください。

```
public class hello{  
    public void static main(String args[]){  
        System.out.println("hello,world.");  
    }  
}
```

コマンドプロンプト画面で、プログラムを動かしてみます。

```
C:¥> c:  
C:¥> cd java  
C:¥java> javac hello.java  
C:¥java> java hello  
hello,world.
```

MySQL の J D B C のインストール

ダウンロードするサイトとファイル名とは、次のとおりです。

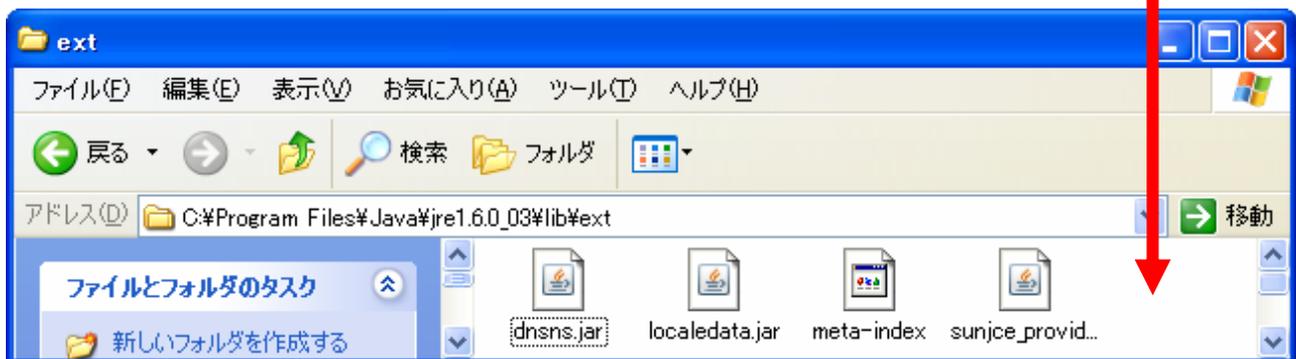
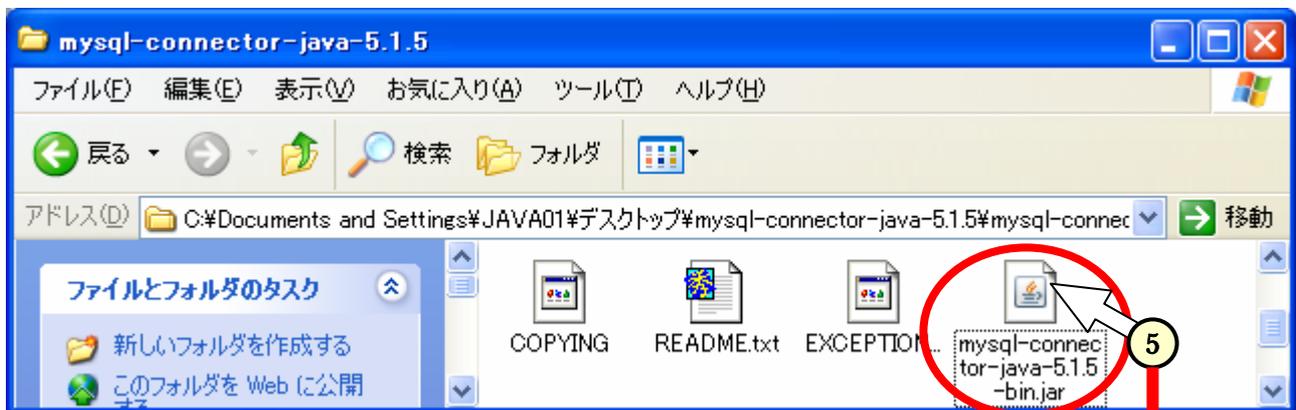
<http://dev.mysql.com/downloads/connector/j/5.1.html>
mysql-connector-java-5.1.5.zip

上記ファイルを解凍して得られるフォルダの中から、次のようにファイルをコピーします。

コピー元のファイル：mysql-connector-java-5.1.5-bin.jar

コピー先のフォルダ：C:¥Program Files¥Java¥jdk1.6.0_03¥jre¥lib¥ext

上記のフォルダは、インストール済みの J a v a のバージョンにより異なります。



おわりに

j d k のインストールについて説明しました。Java の教科書「新 Java 言語入門 ビギナー編」(林 晴 比古、ソフトバンクパブリッシング)を使って、Java を習得していきましょう。

以上