

XEAD Driver インストール

関西IT勉強宴会(mini)

2013-10-31

概要

- OS: Windows 7 professional 32bit版
- Java SE Development Kit 7のダウンロードとインストール
- XEAD Driverのダウンロードとインストール
- StartDatabase.batの修正
- DB開始ショートカットの設定

Java SE Development Kit 7の ダウンロード

Java SE Development Kit 7 Downloads

Thank you for downloading this release of the Java™ Platform, Standard Edition Development Kit (JDK™). The JDK is a development environment for building applications, applets, and components using the Java programming language.

The JDK includes tools useful for developing and testing programs written in the Java programming language and running on the Java platform.

Looking for JavaFX SDK?
JavaFX SDK is now included in JDK 7 for Windows, Mac OS X, and Linux x86/x64.

See also:

Java SDKとツール

- Java SE
- Java EEとGlassfish
- Java ME
- JavaFX
- Java Card
- NetBeans IDE

Javaリソース

- Java初心者の方へ
- APIs(US)
- Java.com(US)
- Java.net(US)
- チュートリアル(US)

Java SE Development Kit 7u45

You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.

Thank you for accepting the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE; you may now download this software.

Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM v6/v7 Hard Flo...		
Linux ARM v6/v7 Soft Flo...		
Linux x86		
Linux x86		
Linux x64		
Linux x64		
Mac OS X x64		
Solaris x86 (SVR4 packa...		
Solaris x86	95.02 MB	jdk-7u45-solaris-i586.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	24.6 MB	jdk-7u45-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	16.23 MB	jdk-7u45-solaris-x64.tar.gz
Solaris SPARC (SVR4 package)	139.38 MB	jdk-7u45-solaris-sparc.tar.Z
Solaris SPARC	98.17 MB	jdk-7u45-solaris-sparc.tar.gz
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	23.91 MB	jdk-7u45-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	18.26 MB	jdk-7u45-solaris-sparcv9.tar.gz
Windows x86	123.49 MB	jdk-7u45-windows-i586.exe
Windows x64	125.31 MB	jdk-7u45-windows-x64.exe

Java SE Development Kit 7u45 Demos and Samples Downloads

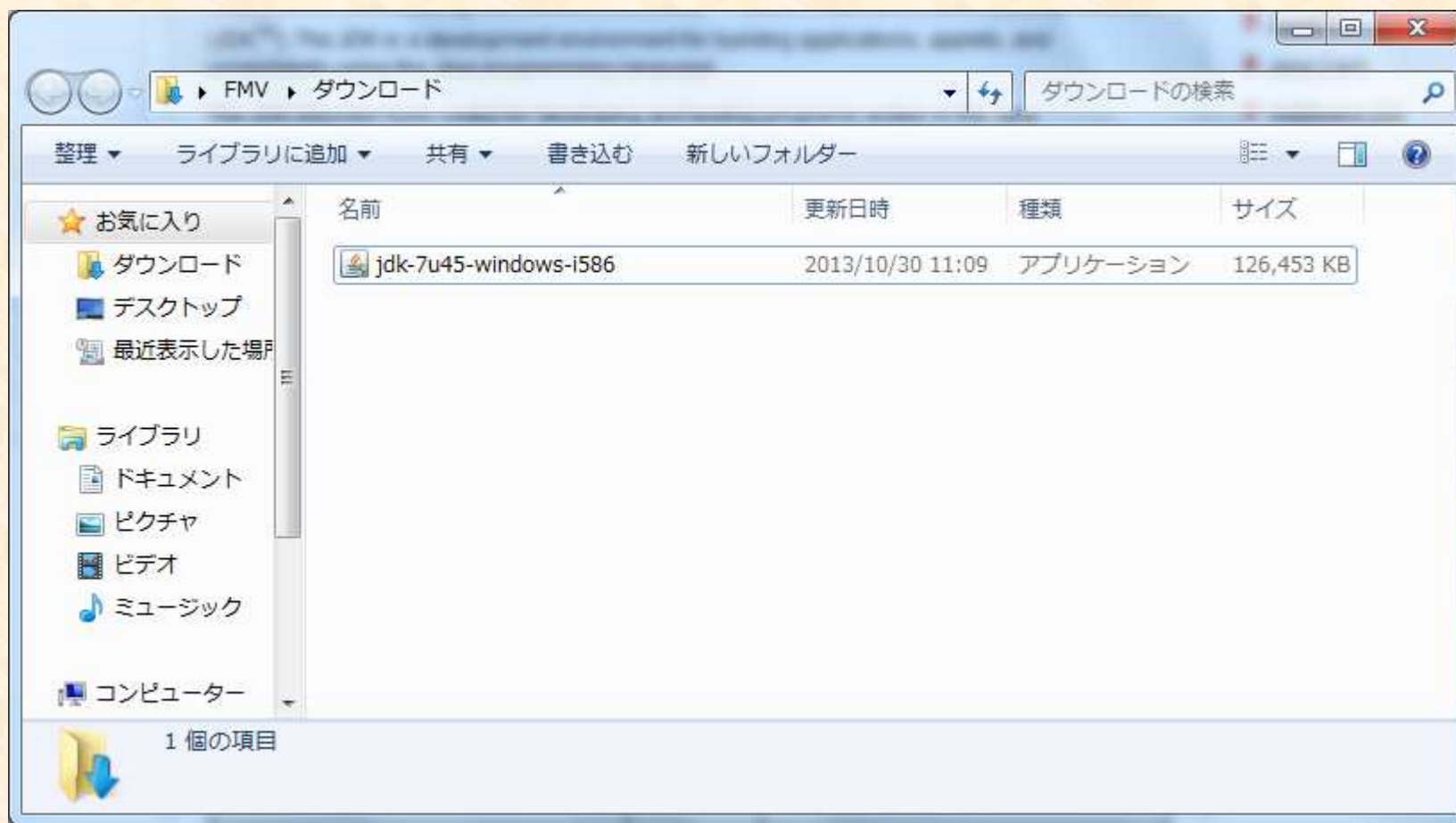
Java SE Development Kit 7u45 Demos and Samples Downloads are released under the Oracle

Java SE Development Kit 7 Downloads

<http://www.oracle.com/technetwork/jp/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>

jdk-7u45-windows-i586.exeを
選択

ダウンロード完了



Javaセットアップ 1



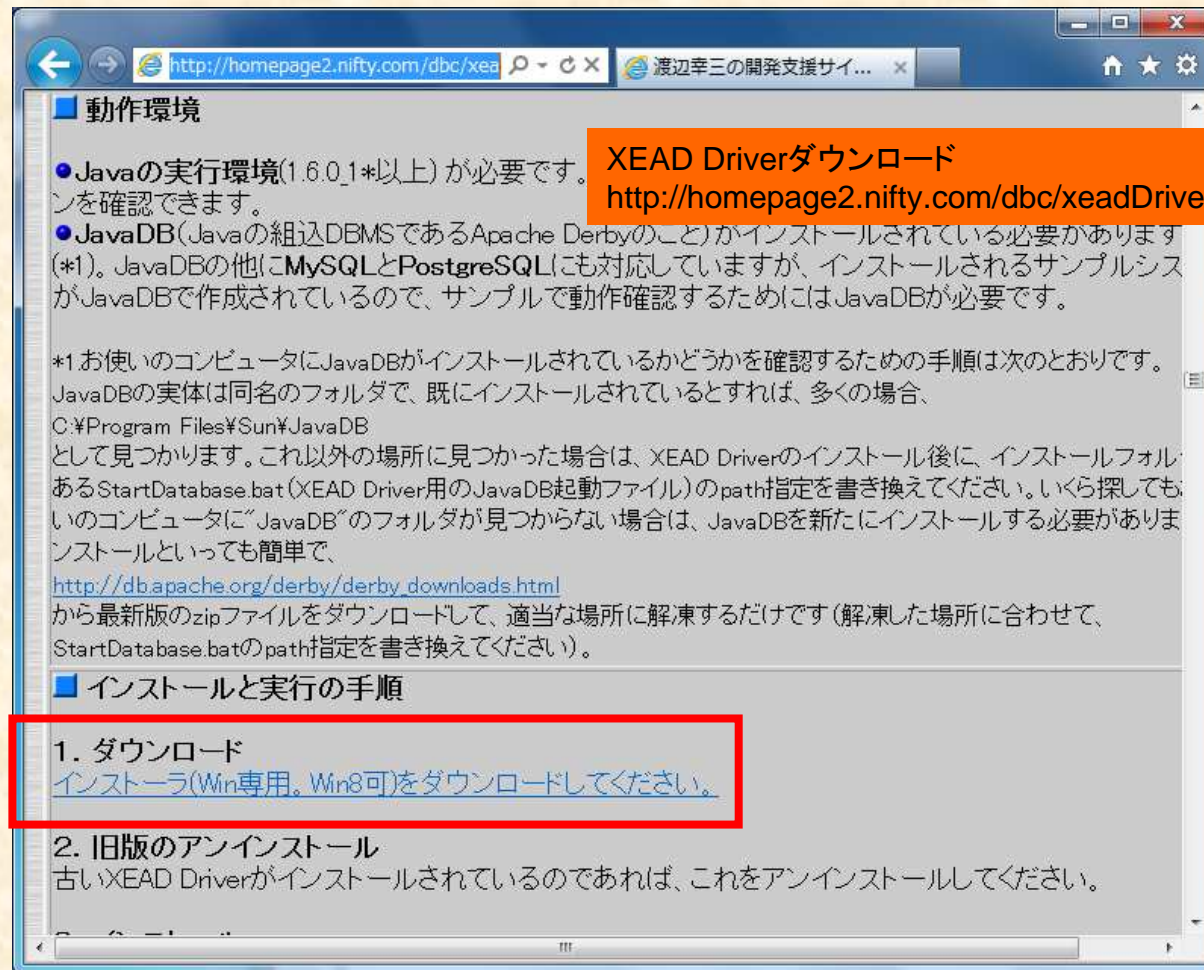
Javaセットアップ 2



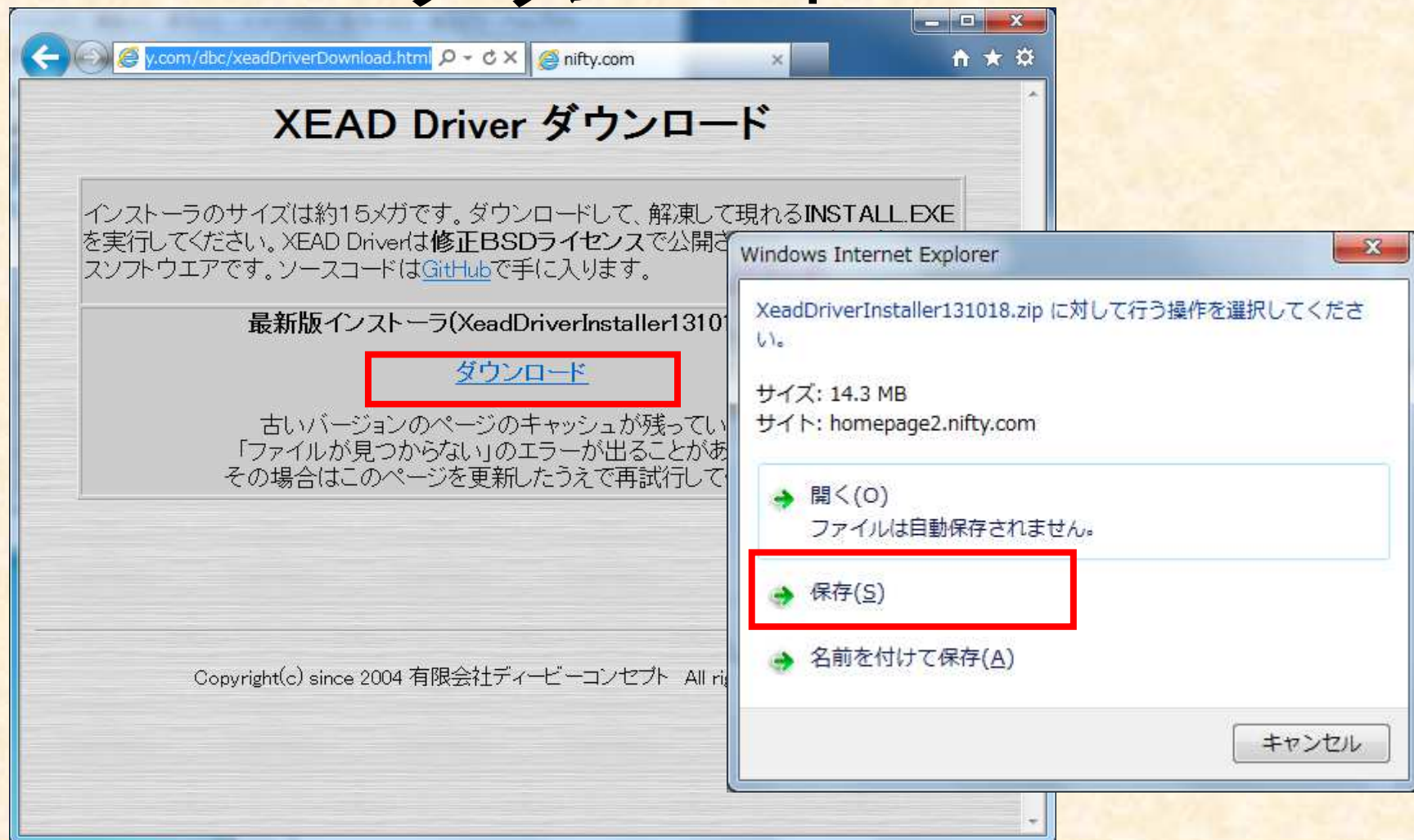
Javaセットアップ 3



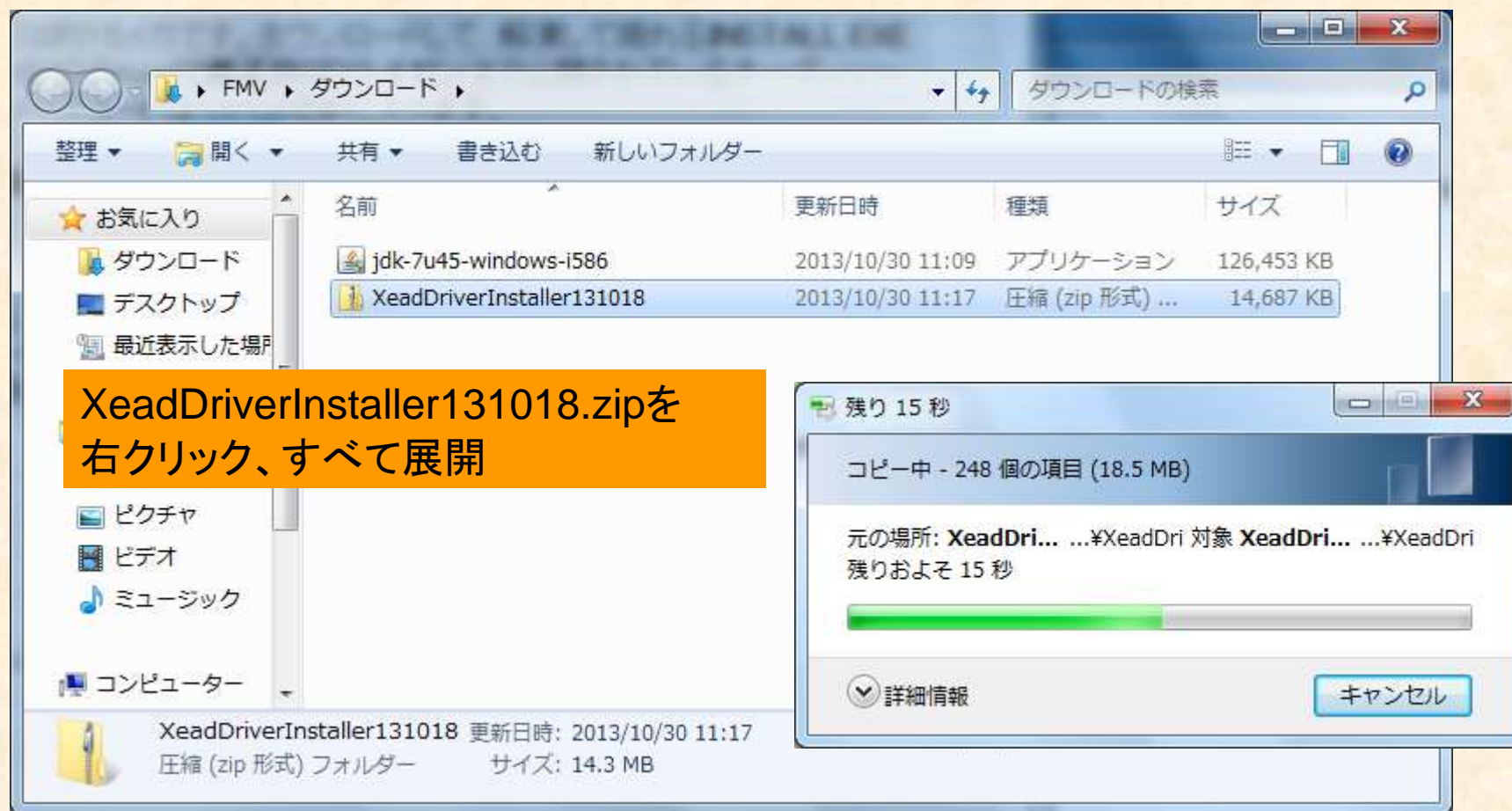
XEAD Driverの ダウンロード 1



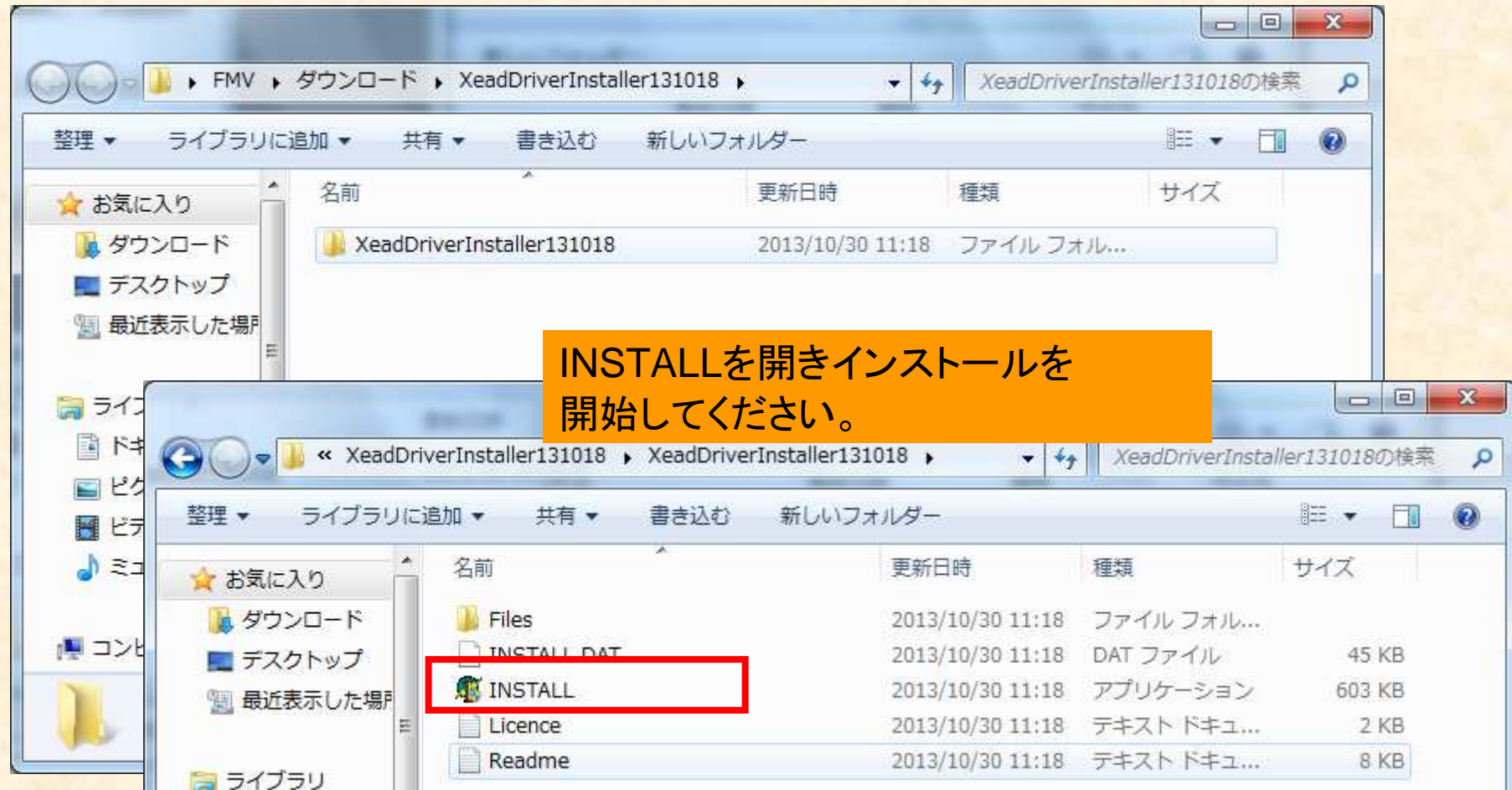
XEAD Driverの ダウンロード 2



ダウンロード完了

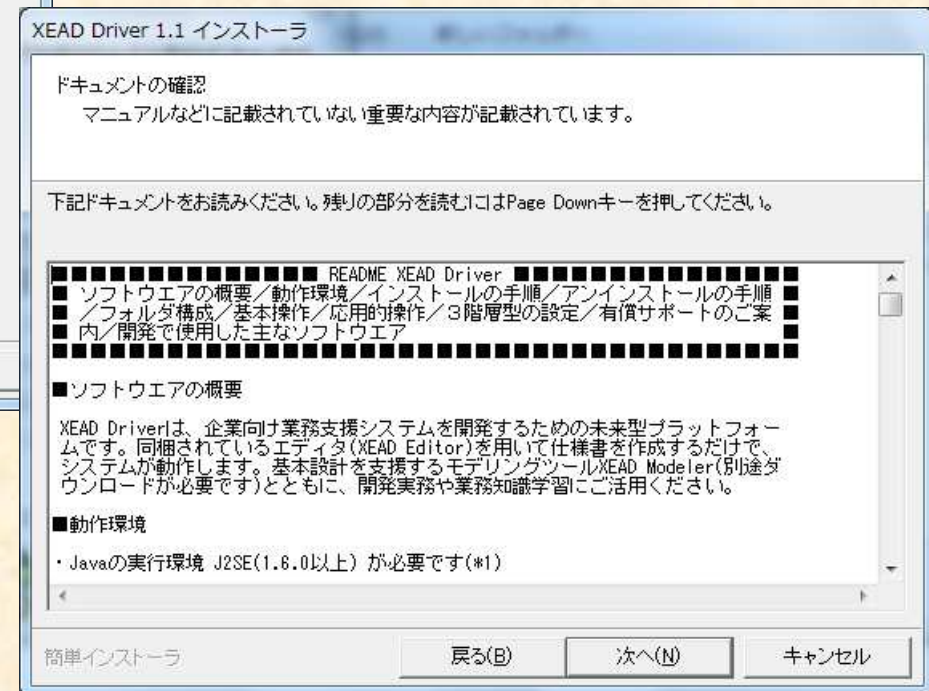
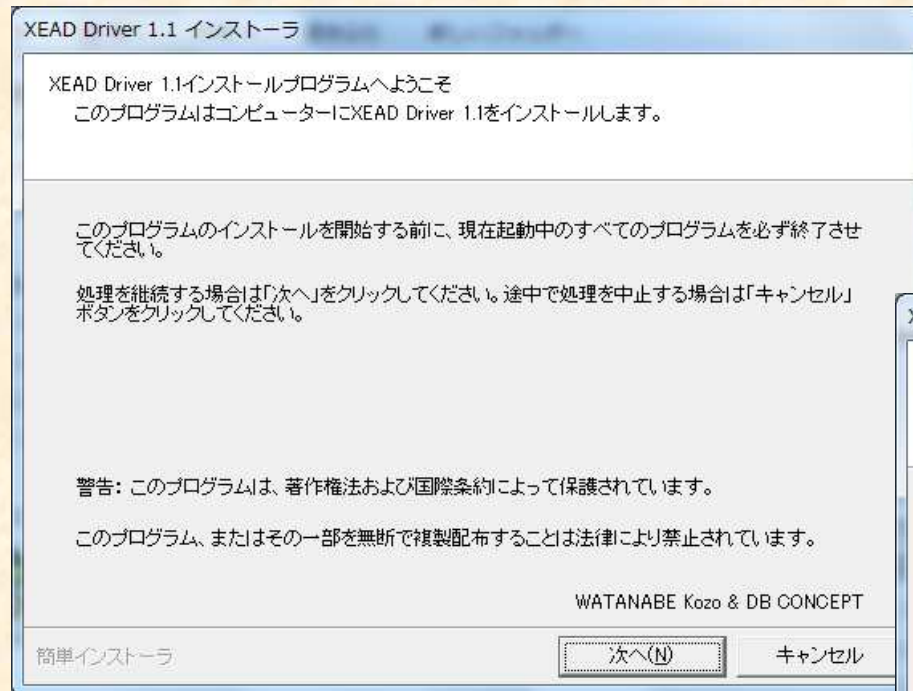


展開したファイル

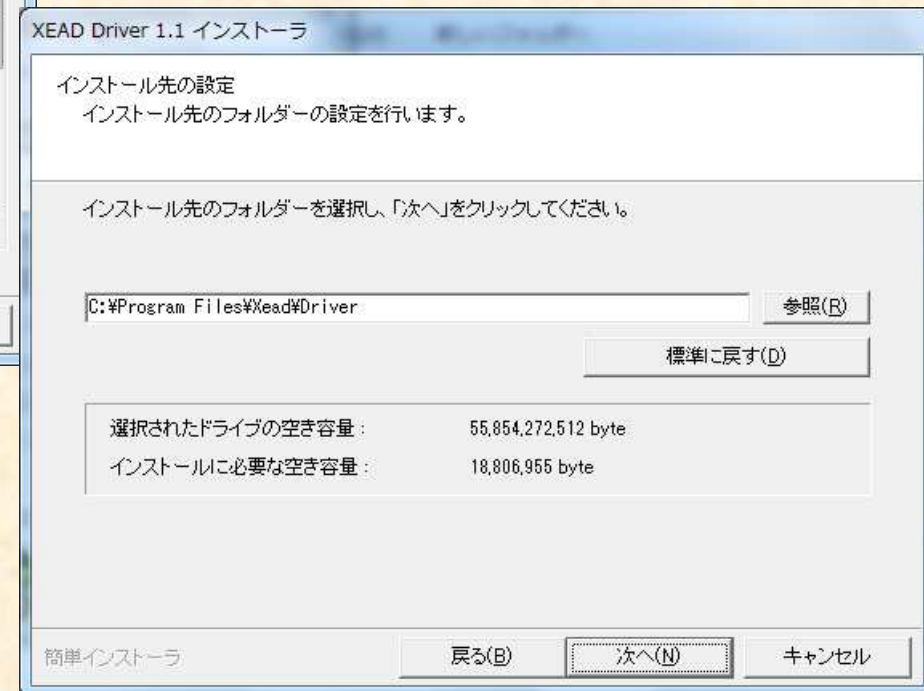
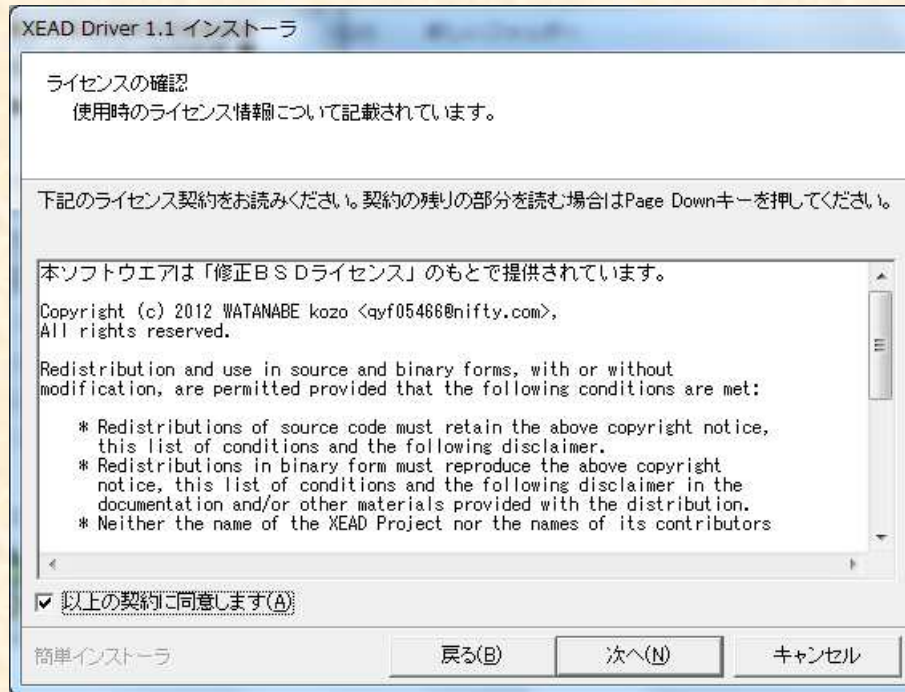


INSTALLを開きインストールを開始してください。

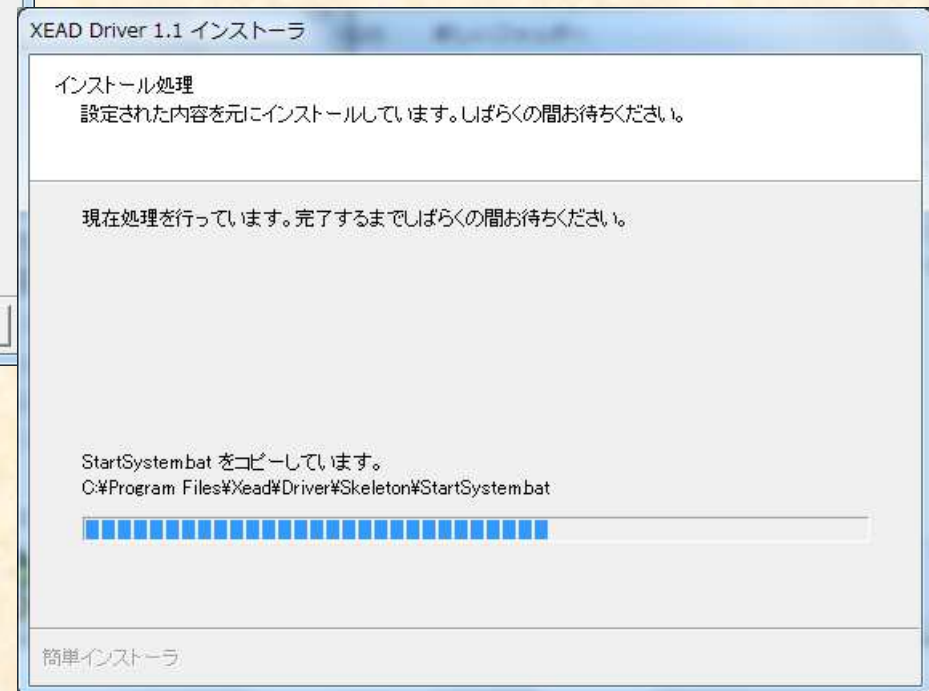
XEAD Driverインストール 1



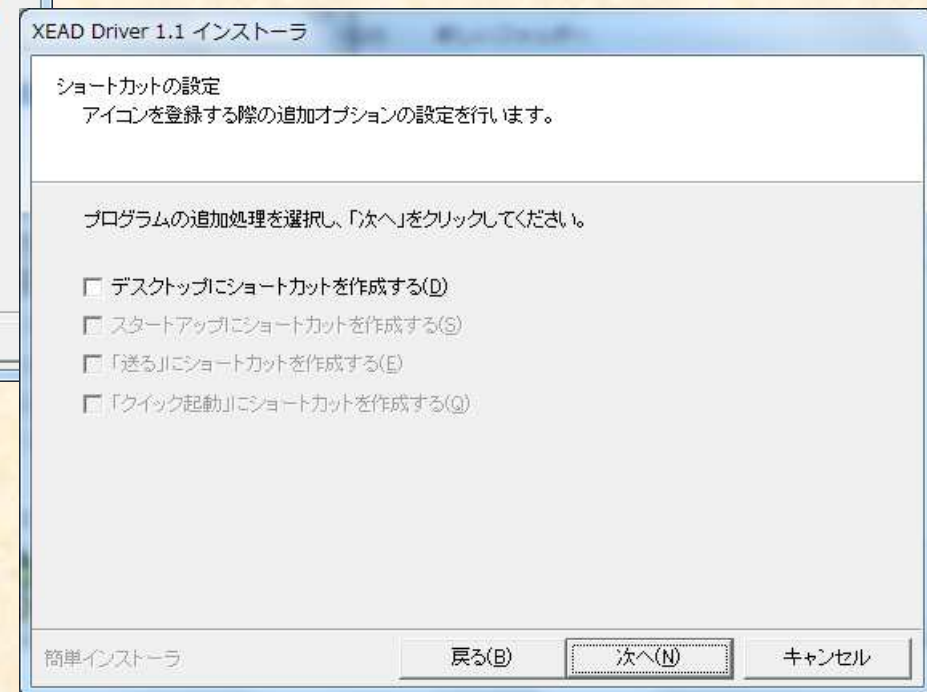
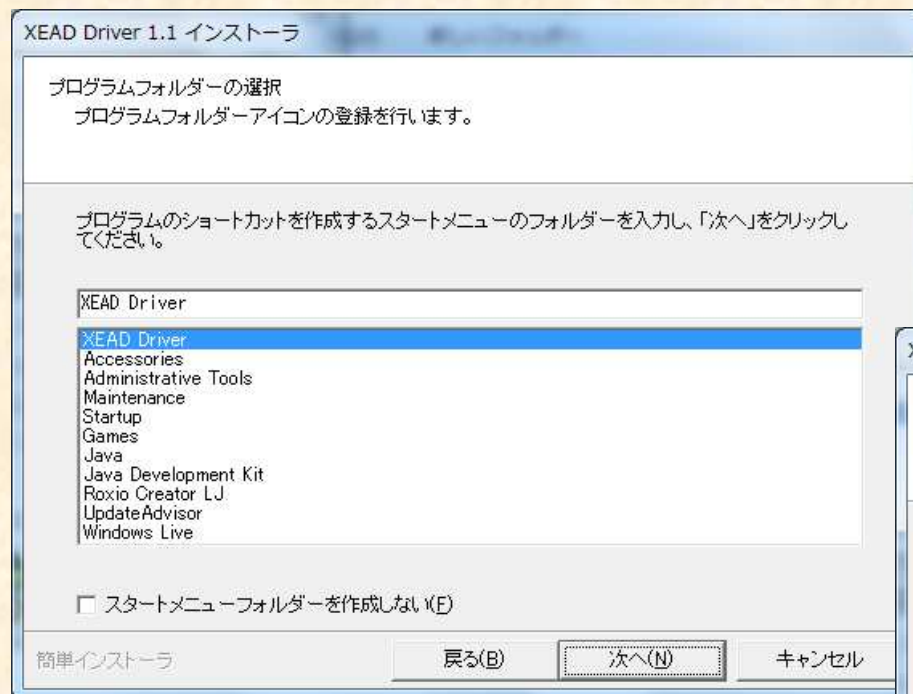
XEAD Driverインストール 2



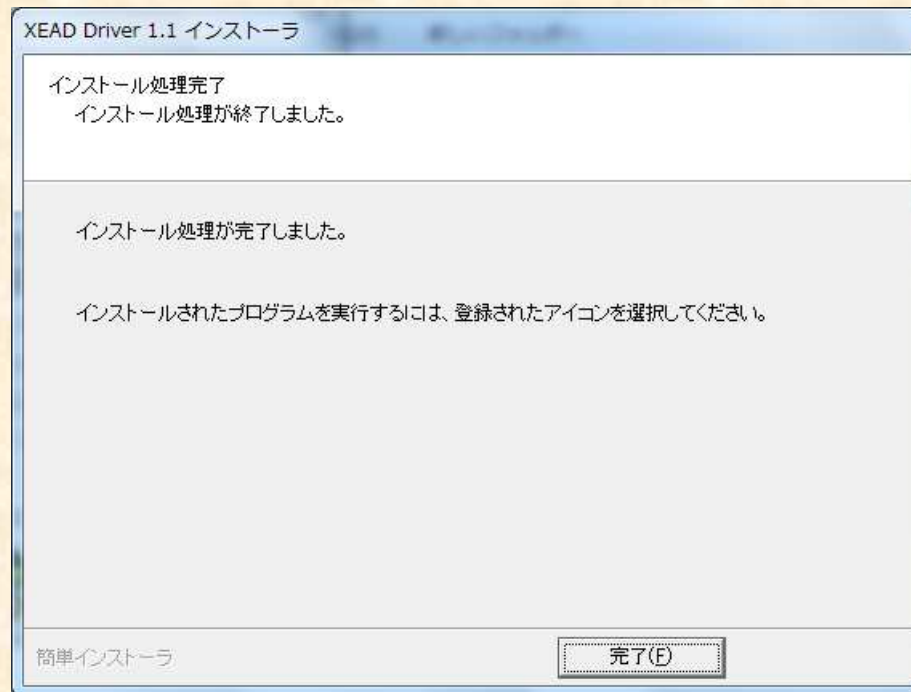
XEAD Driverインストール 3



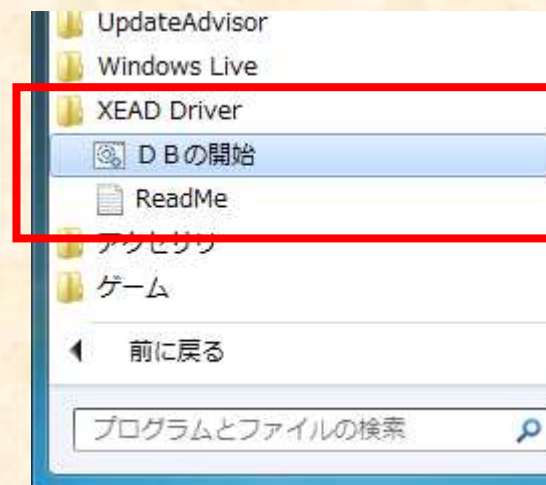
XEAD Driverインストール 4



XEAD Driverインストール 5

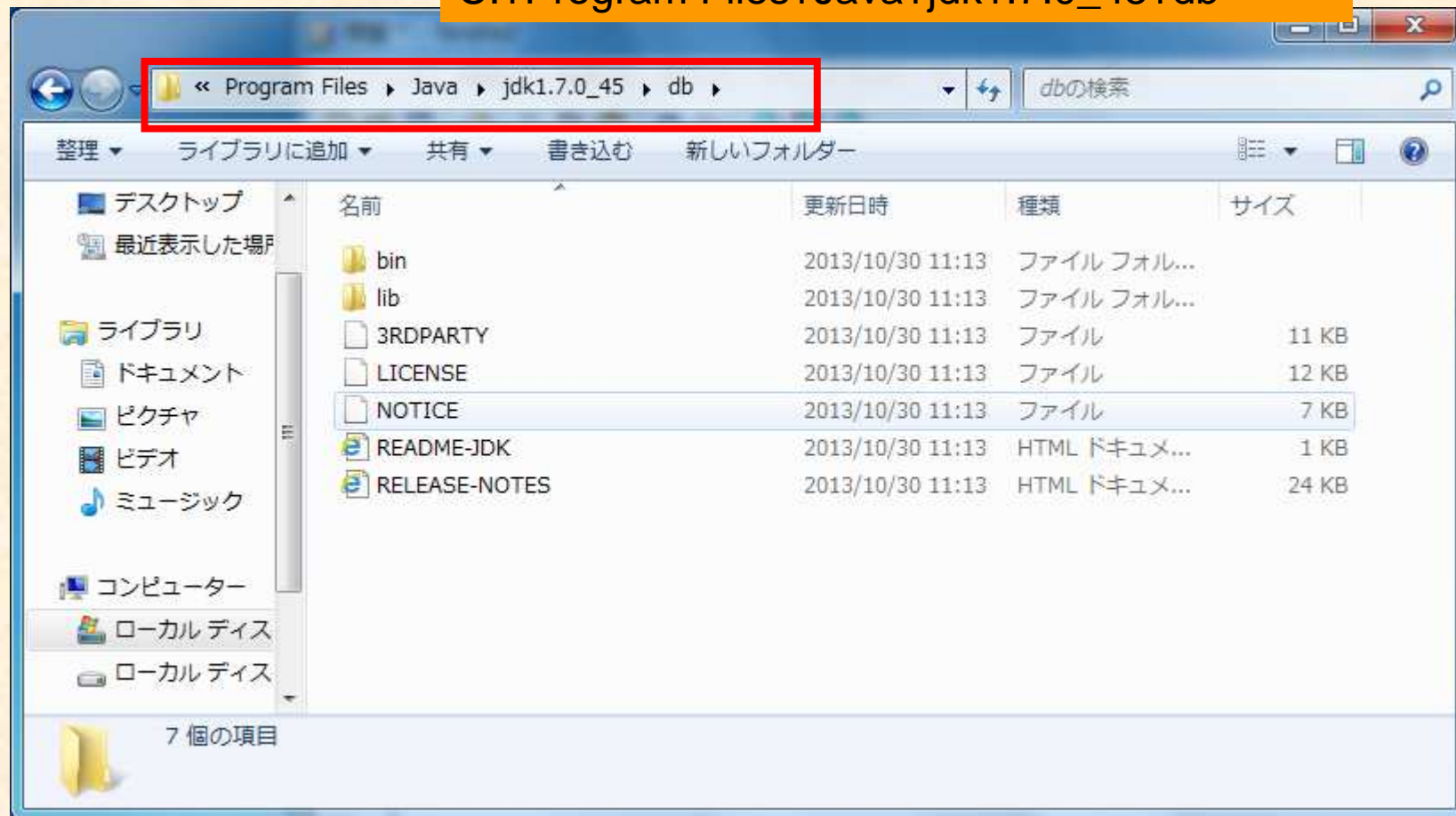


スタートメニューにXEAD Driverが登録されました



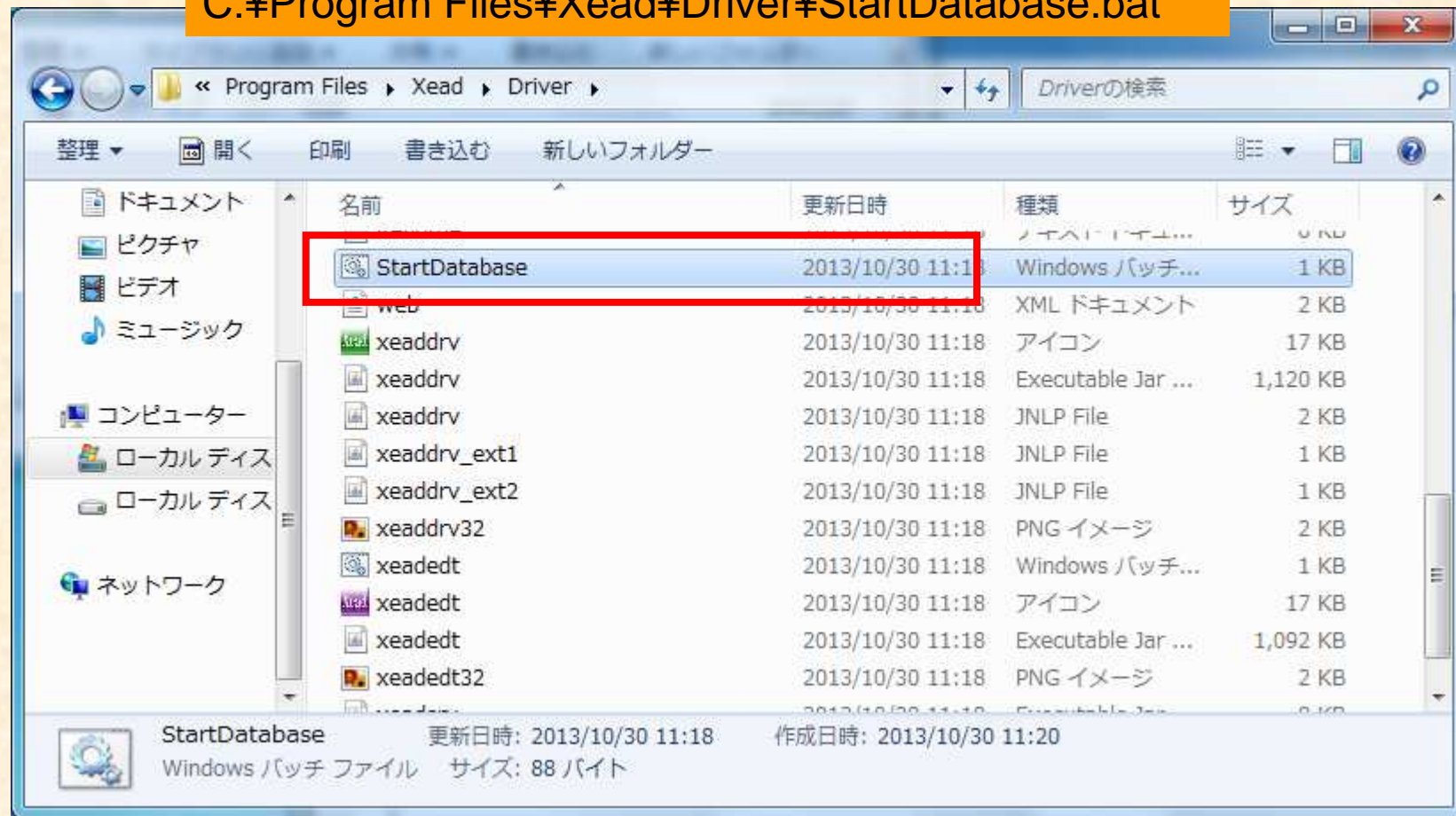
JavaDBのインストールパス確認

C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_45\db

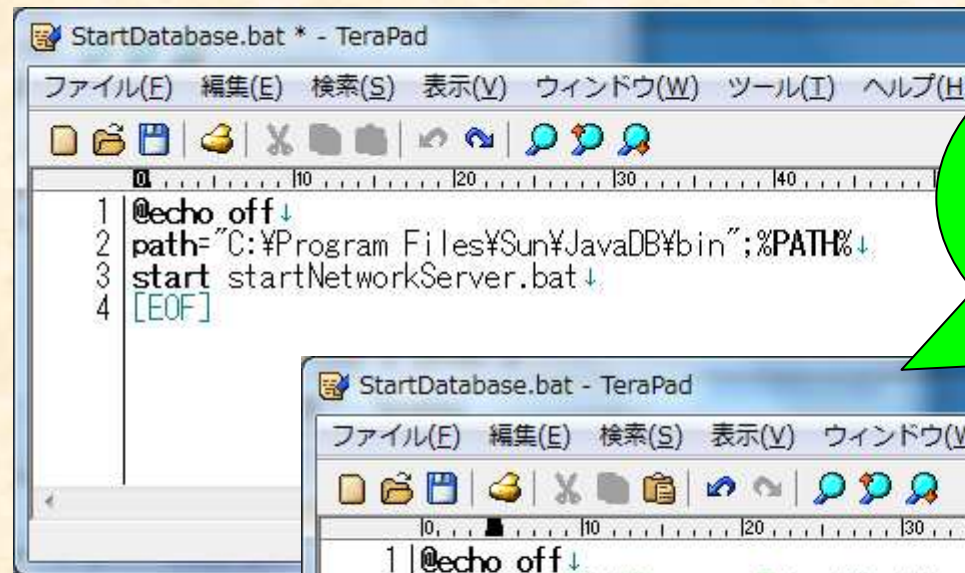


XEAD Driverの StartDatabase.bat修正 1

C:¥Program Files¥Xead¥Driver¥StartDatabase.bat



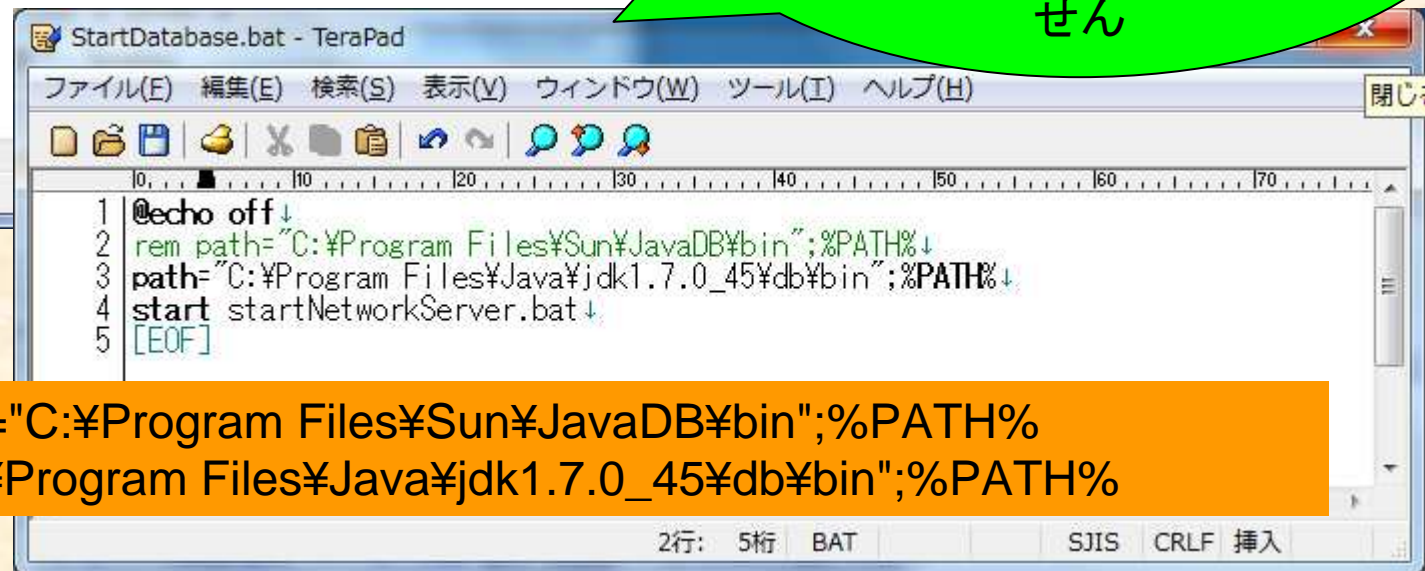
XEAD Driverの StartDatabase.bat修正 2



This screenshot shows the original content of the StartDatabase.bat file. It is a simple batch script with four lines: an echo command to turn off output, a path assignment for Sun's Java DB bin directory, and a command to start the startNetworkServer.bat file.

```
1 @echo off↓
2 path="C:\Program Files\Sun\JavaDB\bin";%PATH%↓
3 start startNetworkServer.bat↓
4 [EOF]
```

2行目のパスをインストール
状況に合わせ書き換えます。
エディタは管理者権限で起
動してください。
通常の権限では変更されま
せん

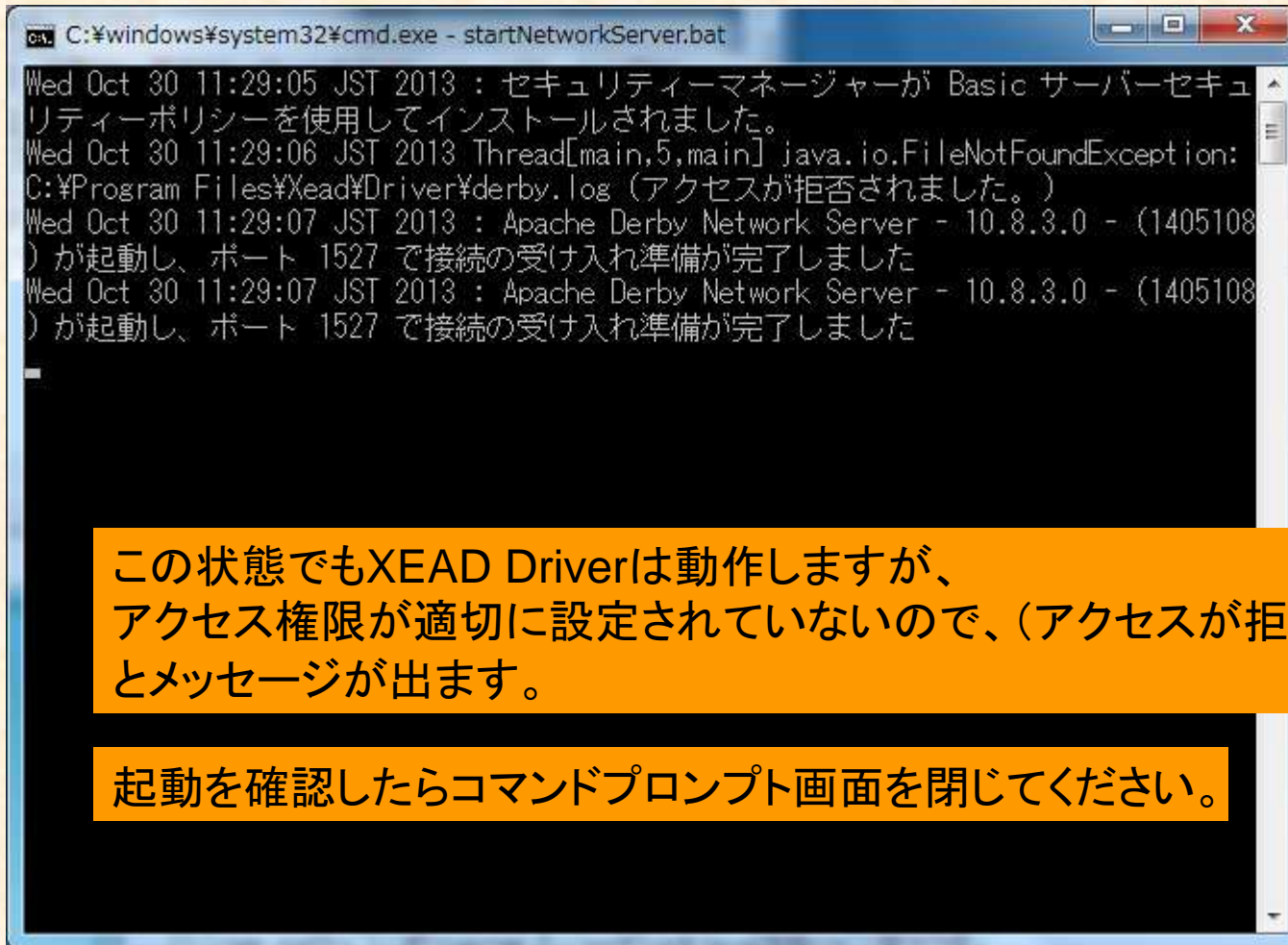


This screenshot shows the modified version of the StartDatabase.bat file. Line 2 has been replaced with a commented-out line, and line 3 now points to the correct path for Java JDK 1.7.0_45.

```
1 @echo off↓
2 rem path="C:\Program Files\Sun\JavaDB\bin";%PATH%↓
3 path="C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_45\bin";%PATH%↓
4 start startNetworkServer.bat↓
5 [EOF]
```

```
rem path="C:\Program Files\Sun\JavaDB\bin";%PATH%
path="C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_45\bin";%PATH%
```

テスト起動



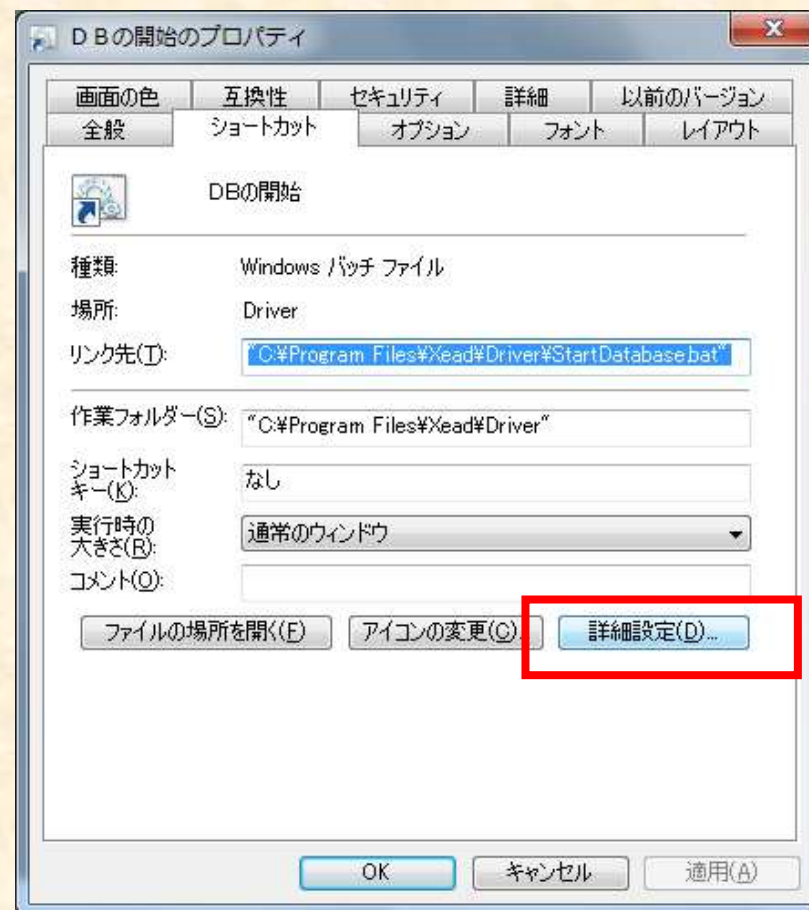
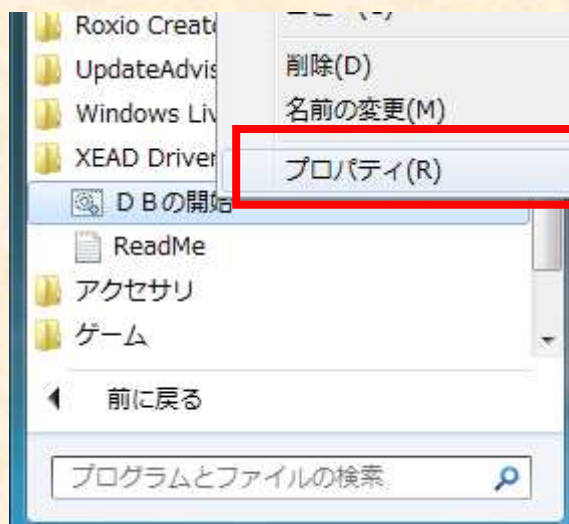
```
C:\windows\system32\cmd.exe - startNetworkServer.bat
Wed Oct 30 11:29:05 JST 2013 : セキュリティマネージャーが Basic サーバーセキュ
リティーポリシーを使用してインストールされました。
Wed Oct 30 11:29:06 JST 2013 Thread[main,5,main] java.io.FileNotFoundException:
C:\Program Files\Xead\Driver\derby.log (アクセスが拒否されました。)
Wed Oct 30 11:29:07 JST 2013 : Apache Derby Network Server - 10.8.3.0 - (1405108
) が起動し、ポート 1527 で接続の受け入れ準備が完了しました
Wed Oct 30 11:29:07 JST 2013 : Apache Derby Network Server - 10.8.3.0 - (1405108
) が起動し、ポート 1527 で接続の受け入れ準備が完了しました
```

この状態でもXead Driverは動作しますが、
アクセス権限が適切に設定されていないので、(アクセスが拒否されました。)
とメッセージが出ます。

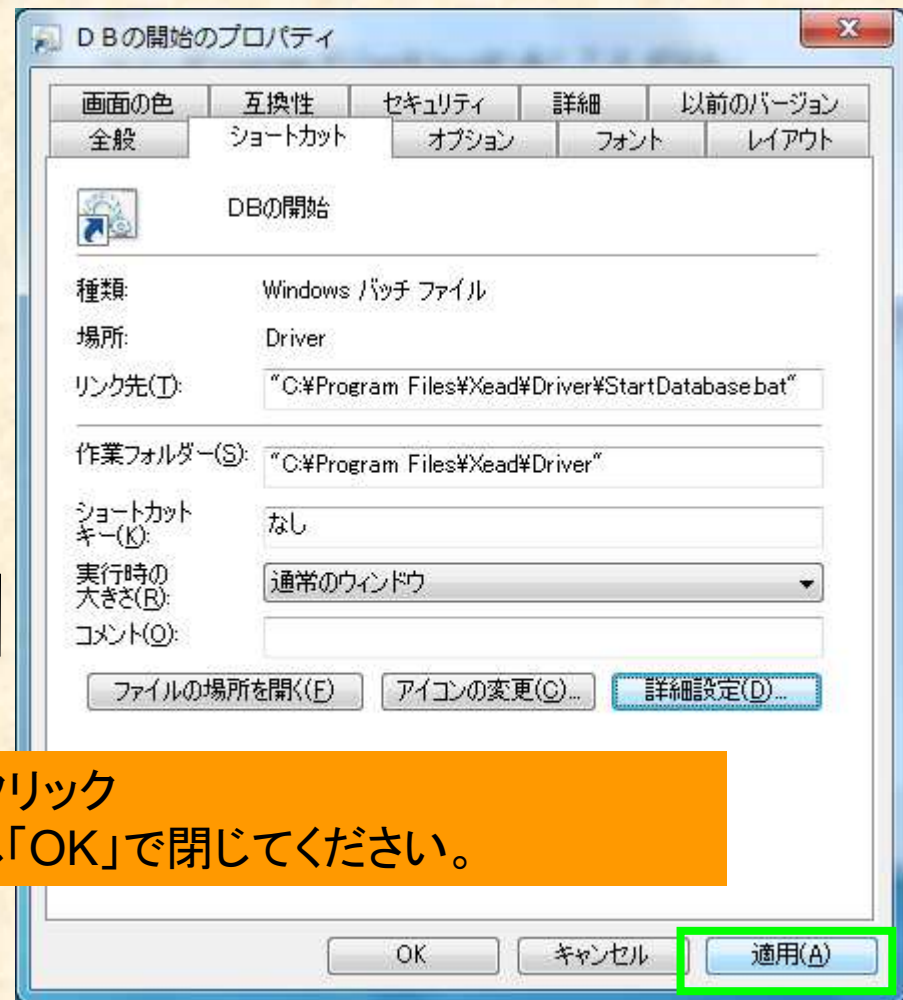
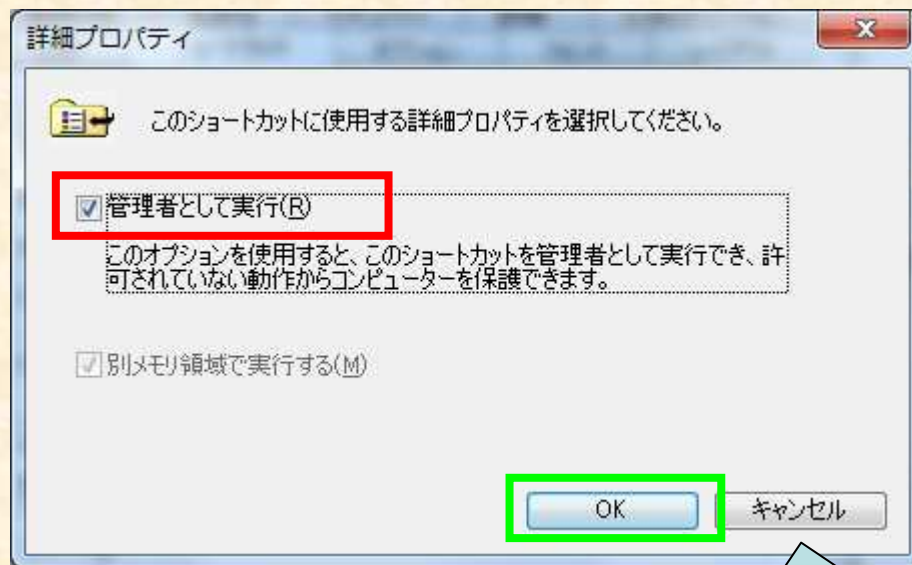
起動を確認したらコマンドプロンプト画面を閉じてください。

DBの開始へ権限付与

スタートメニューから、XEAD Driver → DBの開始をポイントし
右クリックで プロパティをクリックしてください。



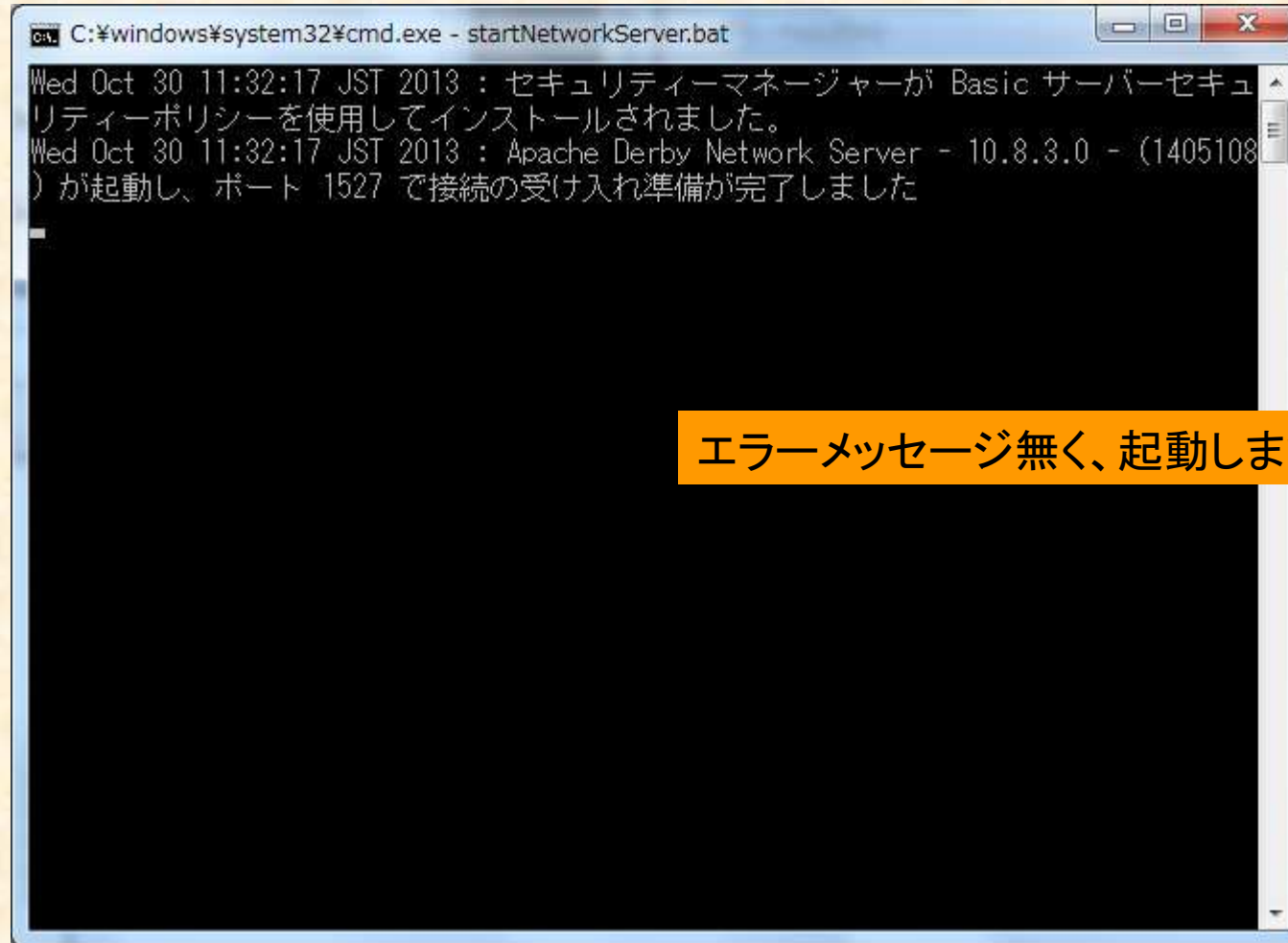
管理者として実行



管理者として実行にチェックを入れ、「OK」クリック
DBの開始のプロパティで「適用」をクリックし「OK」で閉じてください。

JavaDB起動

スタートメニューから、XEAD Driver → DBの開始をクリックしてください。

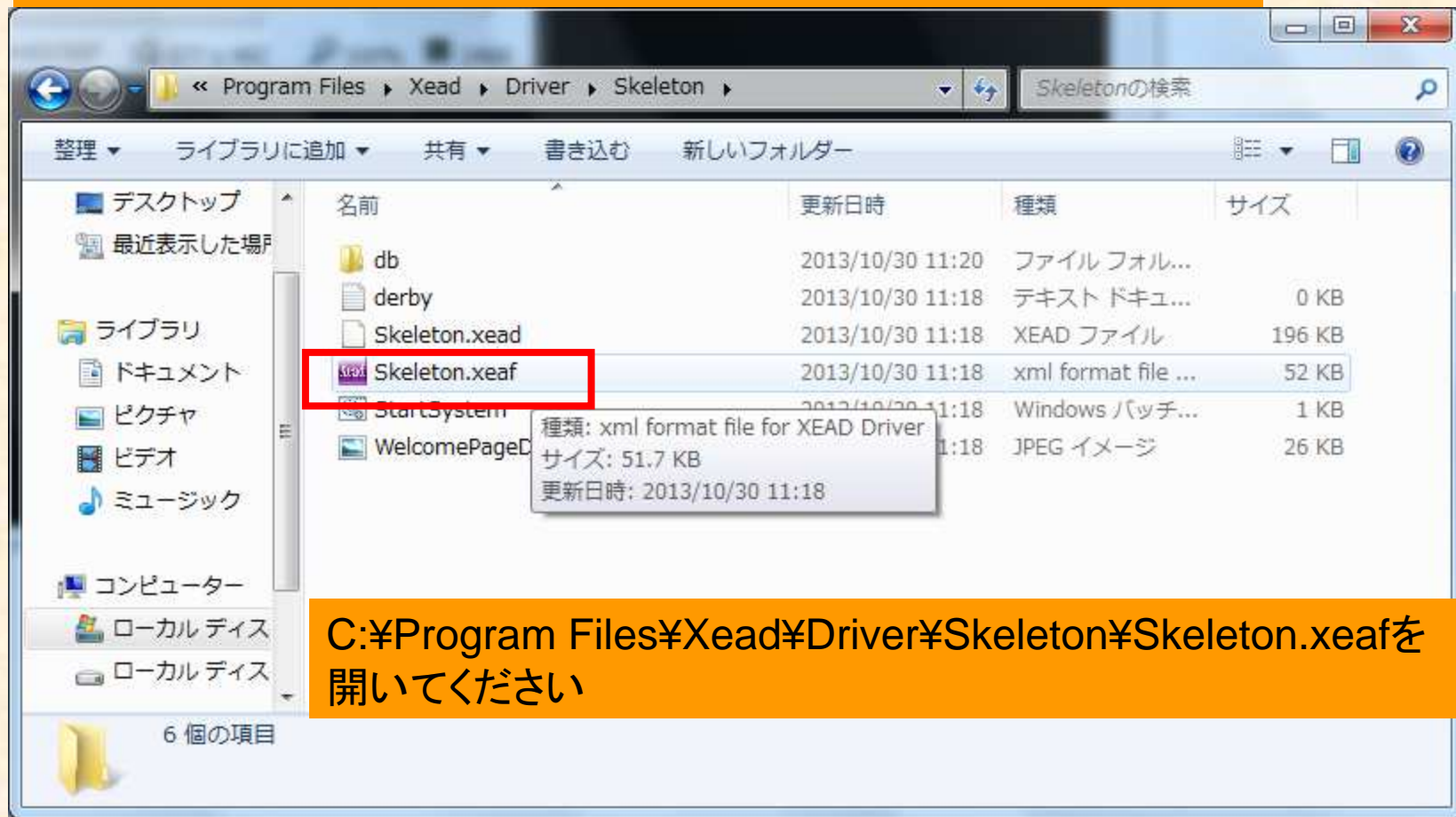


```
C:\¥windows¥system32¥cmd.exe - startNetworkServer.bat
Wed Oct 30 11:32:17 JST 2013 : セキュリティマネージャーが Basic サーバーセキュ
リティーポリシーを使用してインストールされました。
Wed Oct 30 11:32:17 JST 2013 : Apache Derby Network Server - 10.8.3.0 - (1405108
) が起動し、ポート 1527 で接続の受け入れ準備が完了しました
```

エラーメッセージ無く、起動します。

XEAD Editorの起動 1

Skeletonは、システム構築のひな形となります。起動する前にフォルダごとコピーしておくことをおすすめします。

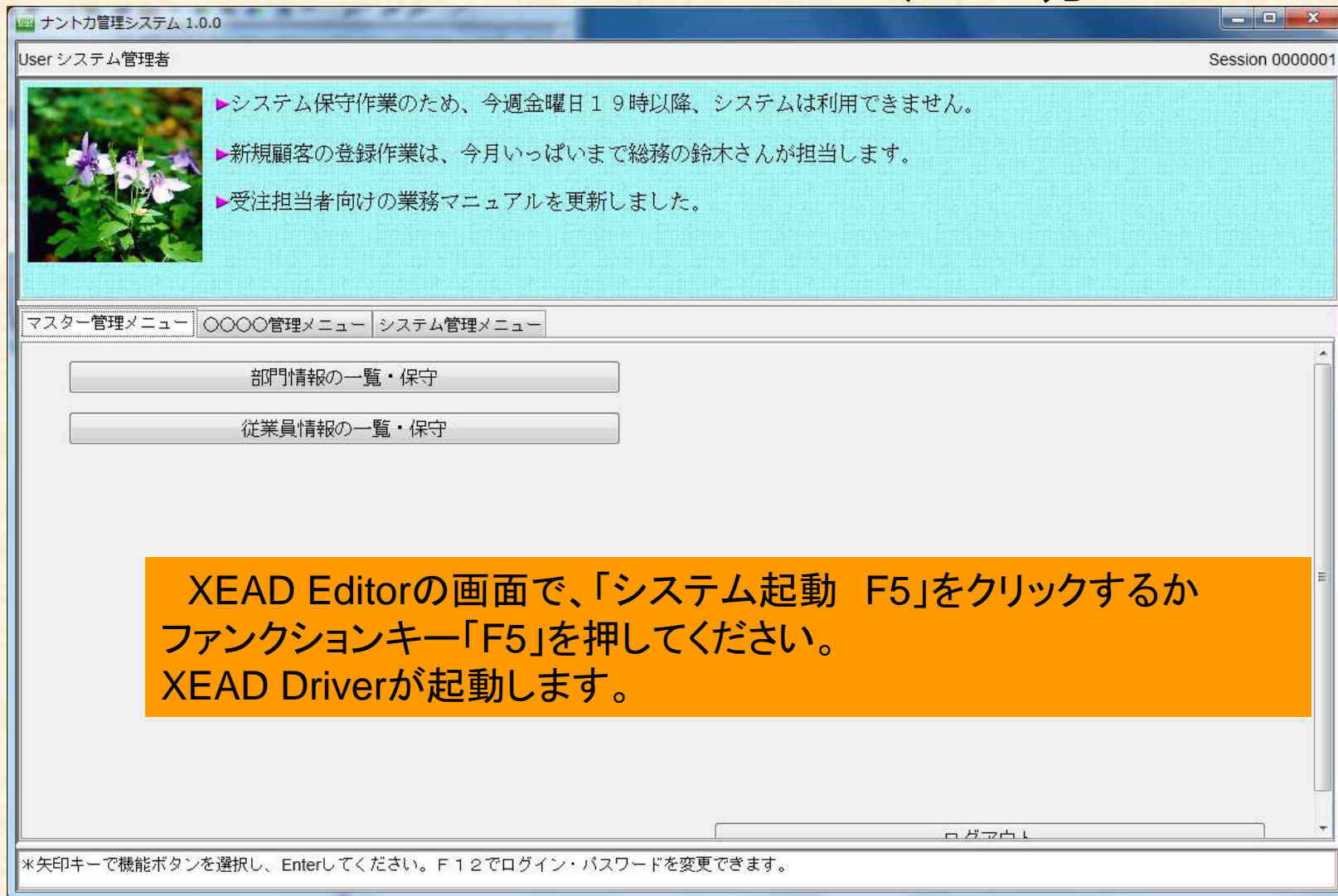


C:\Program Files\Xead\Driver\Skeleton\Skeleton.xeafを開いてください

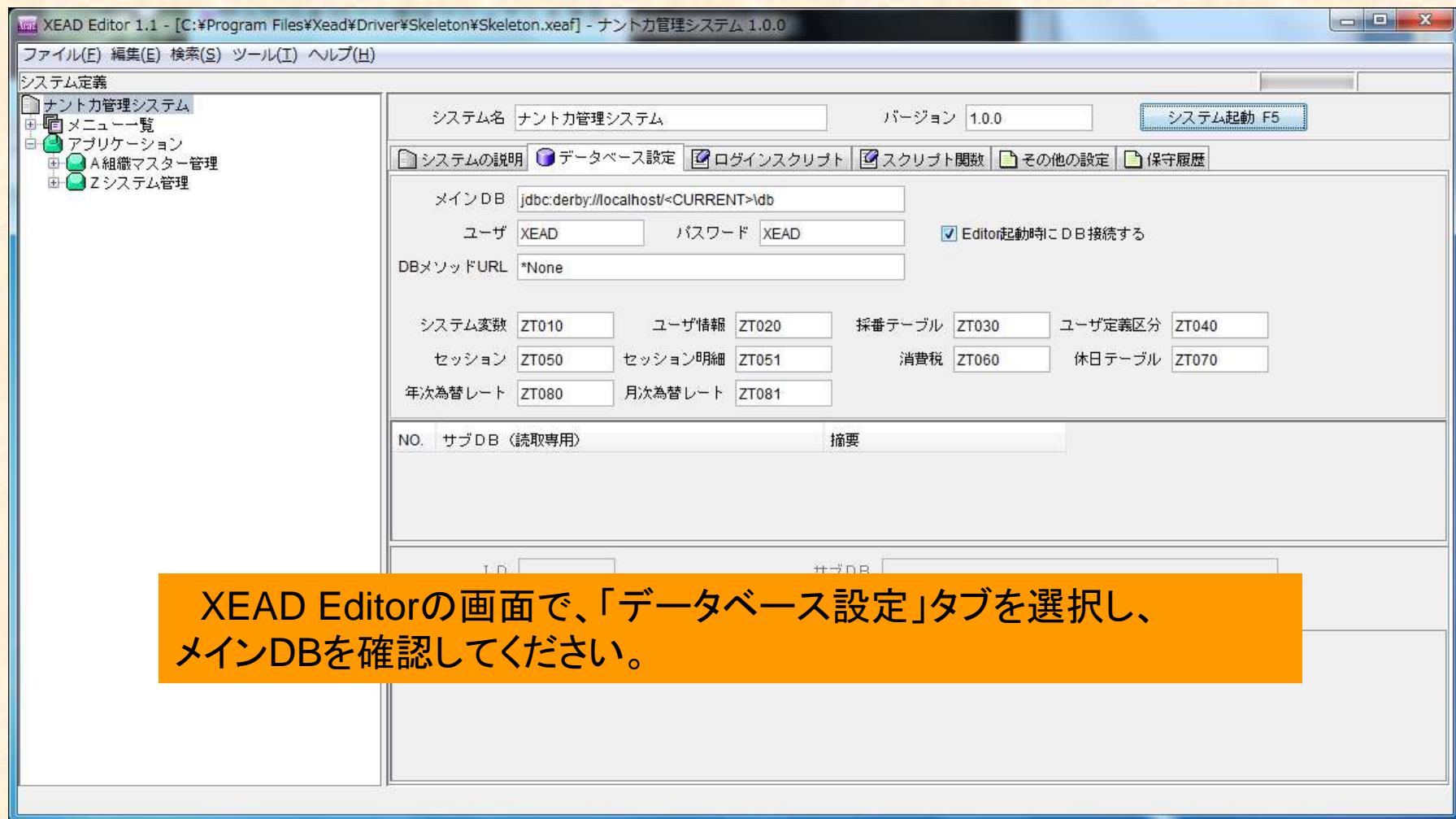
XEAD Editorの起動 2



XEAD Driverの起動

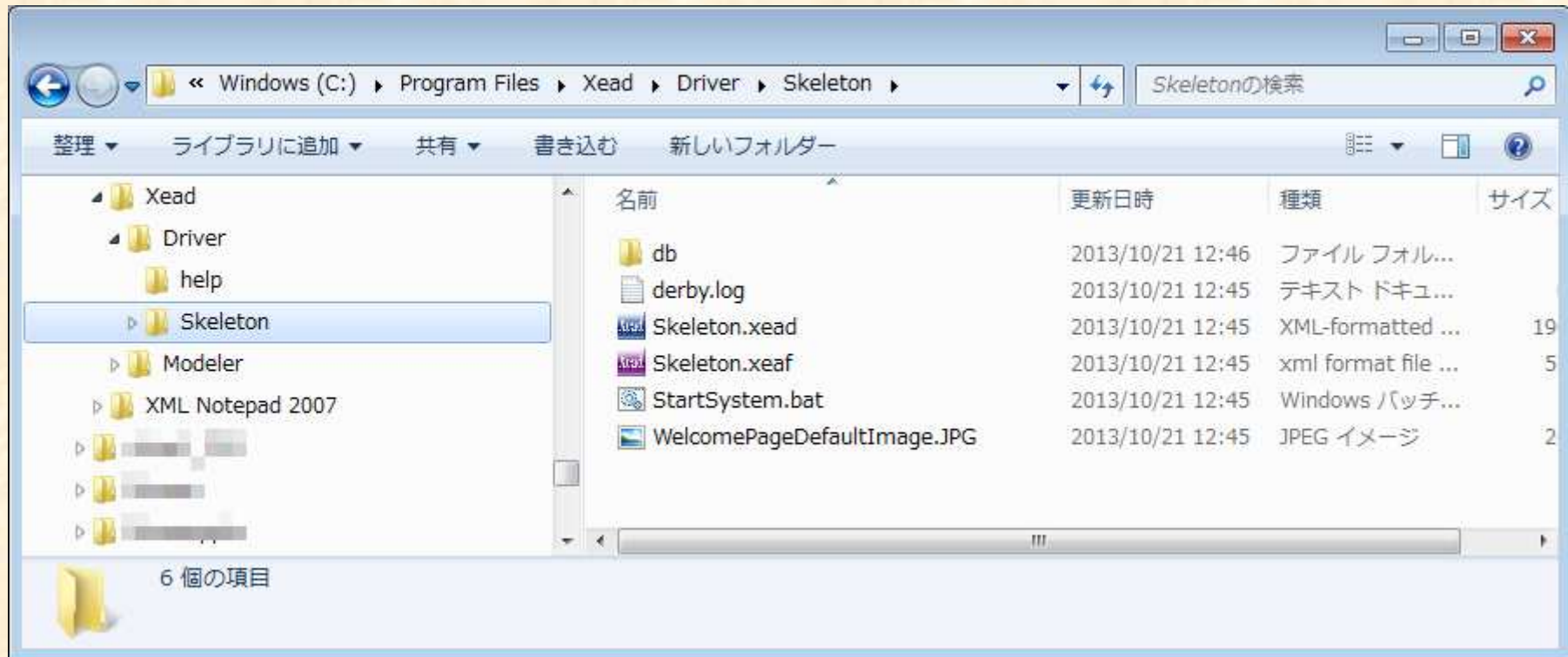


メインDBの確認



XEAD Editorの画面で、「データベース設定」タブを選択し、メインDBを確認してください。

JavaDBの場所



Skeletonシステムが参照している、JavaDBの場所は
「C:\Program Files\Xead\Driver\Skeleton\db」になります。