

 無料電子ブック

学習

lwjgl

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#lwjgl

.....	1
1: lwjgl	2
.....	2
Examples.....	2
EclipseLWJGL3.....	2
1LWJGL	2
2Eclipse	3
3LWJGL	5
.....	9

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [lwjgl](#)

It is an unofficial and free lwjgl ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official lwjgl.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

1: lwjglをいめる

LWJGLはのJavaゲームライブラリです。OpenAL、OpenCL、OpenGLなど、のくのAPIにアクセスできます。

Examples

EclipseでのLWJGL3の

このセットアップガイドでは、マシンにJavaとEclipseがインストールされていることをとしています。そうでないは、Java Development KitJDKというのバージョンとEclipseのバージョンNeon 3のでダウンロードしてください。

ステップ1LWJGLをダウンロードする

まず、LWJGLのコピーがです。[LWJGLのウェブサイト](#)からアクセスできます。もしたバージョンをするには、リリースをします。このセットアップガイドでは、プロジェクトにLWJGLをするためにZIPバンドルをします。Webページのに、ダウンロードするをします。ZIPアーカイブのをしたら、のネイティブをするだけでなく、したバインディングのソースおよびまたはJavaDocをするかどうかをします。したら、ボックスのにある「Download Zip」をします。

Release

Latest official release

3.1.1 build 16

Dec 27, 2016, 18:07:07 GMT

Beta

3.1.2

May




Mode

- ZIP Bundle
- Maven
- Gradle
- Ivy

Options

- Show descriptions
- Include source
- Include JavaDoc

Natives

-  Windows
-  macOS
-  Linux

Presets

- None
- Custom
- Everything
- Getting Started
- Minimal OpenGL
- Minimal OpenGL ES
- Minimal Vulkan

Addons

- JOML v1.9.3
- steamworks4j v1.6.1

Version

- 3.1.1
- 3.1.0
- 3.0.0

するがあります。これをうには、のワークスペースフォルダにEclipseをきます。Eclipseウィンドウがいたら、「ファイル」->「」->「Javaプロジェクト」にして、「Javaプロジェクト」ダイアログにナビゲートします。ダイアログをしたら、**Finish**をすと、Package ExplorerとNavigatorにしいプロジェクトがされます。

New Java Project

Create a Java Project

Enter a project name.

Project

Use default location

Location:

C:\Users\Nick Clark\Dropbox\Lu

JRE

Use an execution environment JRE:

Use a project specific JRE:

Use default JRE (currently 'jre1.8.0_131')

Project layout

というフォルダをします。このフォルダのにjarというのjarファイルのフォルダをします。また、ネイティブライブラリをっているので、これらにもばれるのためのフォルダをします。あなたのjarファイルをき、ライブラリjarファイルをjarフォルダに、ネイティブファイルをnativesフォルダにきます。は.jarファイルにされているので、あなたはあなたにも、のJavadocとソースをそれぞれのしいサブディレクトリをすることができますlibディレクトリにこれらのファイルをし、あなたがダウンロードするソースファイルとJavadocをすることをしたにになりますそれぞれ。したら、EclipseにつてプロジェクトをリフレッシュするがありますWindowsホットキーF5。libフォルダは、ナビゲータビューとパッケージエクスプローラビューにあるがあります。そうでないは、リフレッシュしてください。フォルダがされたら、[プロジェクトのプロパティ]ダイアログをきます。これはProject -> Propertiesにあります。のJava Build Pathタブにします。JARをしたからJARをします。このチュートリアルにいて、JARを[ワークスペース]にしたので、[JARの]ボタンからJARをします。されたファイルダイアログで、したいすべてのJARをします。したら、JARをし、JARのネイティブのをするがあります。libフォルダにソースとJavaDocsをしたは、これらもここにします。

Java Build Path



Source














Projects



Libraries

JARs and class folders on the build path:

- ▼  lwjgl-glfw.jar - Luminos/lib/jar
 -  Source attachment: lwjgl-glfw-so
 -  Javadoc location: platform:/resou
 -  External annotations: (None)
 -  Native library location: Luminos/l
 -  Access rules: (No restrictions)
-  lwjgl-openal.jar - Luminos/lib/jar
-  lwjgl-opengl.jar - Luminos/lib/jar
-  lwjgl.jar - Luminos/lib/jar
-  JRE System Library [jre1.8.0_131]
-  JUnit 4

プロジェクトにし、かどうかをすることでテストできます。これをうコードスニペットはのとおりです。

```
public static void main(String[] a
    if (GLFW.glfwInit())
        System.out.println("GLFW i
    else
        System.out.println("GLFW m
}
```

オンラインでlwjglをいめるをむ <https://riptutorial.com/ja/lwjgl/topic/9671/lwjglをいめる>

クレジット

S. No		Contributors
1	lwjglをいめる	Community , Nick Clark