

 無料電子ブック

学習

webview

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

#webview

.....	1
<b>1: webview</b> .....	<b>2</b>
.....	2
Examples .....	2
.....	2
<b>2: WebView Mobile</b> .....	<b>3</b>
.....	3
Examples .....	3
Android WebView .....	3
<b>3: Android WebView</b> .....	<b>5</b>
.....	5
Examples .....	5
WebViewClient .....	5
.....	7

---

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

It is an unofficial and free webview 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 webview.

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](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# 1: webviewをいめる

このセクションでは、webviewのと、なぜがそれをいたいのかをします。

また、webviewのきなテーマについてもし、トピックにリンクするがあります。Webviewのドキュメンテーションはしいので、これらのトピックのバージョンをするがあります。

## Examples

インストールまたはセットアップ

ウェブビューをまたはインストールするためのしい。

オンラインでwebviewをいめるをむ <https://riptutorial.com/ja/webview/topic/9282/webviewをいめる>

## 2: WebView Mobile

ま

WebViewは、アプリケーションにWebページをめむためにできるUIコンポーネントです。iOSとAndroidで、WebViewコンポーネントがSDKとしてされSDK。WebViewコンポーネントは、にChromiumプロジェクトについており、BlinkレンダリングエンジンのWebKitをしています。

### Examples

#### Android WebViewのの

あなたのアクティビティレイアウトでは、activity\_main.xmlはのようにWebViewコンポーネントをします

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/activity_main"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <WebView
        android:id="@+id/webview"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">
    </WebView>
</RelativeLayout>
```

MainActivity.java WebViewコンポーネントをし、URLをロードします。

```
package com.j2ko.webviewapp;

import android.os.Bundle;
import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
import android.webkit.WebView;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        WebView webView = (WebView) findViewById(R.id.webview);
        webView.loadUrl("http://stackoverflow.com/");
    }
}
```

また、AndroidManifest.xmlファイルでINTERNETをするがあります。そうしないと、WebViewはページをみめません。

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
```

オンラインでWebView Mobileをむ <https://riptutorial.com/ja/webview/topic/9283/webview-mobile>

# 3: ページイベントをリッスンするAndroid WebView

き

WebViewコンポーネントをすると、[WebViewClient](#)クラスをしてWebViewビヘイビアをリッスンして  
するカスタムクライアントオブジェクトをできます。

## Examples

カスタムWebViewClientの

```
package com.j2ko.webviewapp;

import android.graphics.Bitmap;
import android.os.Build;
import android.os.Bundle;
import android.support.annotation.RequiresApi;
import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
import android.util.Log;
import android.webkit.WebResourceRequest;
import android.webkit.WebView;
import android.webkit.WebViewClient;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    private static final String TAG = "MainActivity";

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        WebView webView = (WebView) findViewById(R.id.webview);
        webView.setWebViewClient(new WebViewClient() {
            @Override
            public void onPageStarted(WebView view, String url, Bitmap favicon) {
                super.onPageStarted(view, url, favicon);
                Log.d(TAG, "onPageStarted: with url " + url);
            }

            @Override
            public void onPageFinished(WebView view, String url) {
                super.onPageFinished(view, url);
                Log.d(TAG, "onPageFinished: for " + url);
            }

            @Override
            public void onPageCommitVisible(WebView view, String url) {
                super.onPageCommitVisible(view, url);
                Log.d(TAG, "onPageCommitVisible: for " + url);
            }
        });
    }
}
```

```

@Override
public boolean shouldOverrideUrlLoading(WebView view, String url) {
    Log.d(TAG, "shouldOverrideUrlLoading: for " + url);
    return super.shouldOverrideUrlLoading(view, url);
}

@RequiresApi(api = Build.VERSION_CODES.LOLLIPOP)
@Override
public boolean shouldOverrideUrlLoading(WebView view, WebResourceRequest request)
{
    Log.d(TAG, "shouldOverrideUrlLoading: for " + request.getUrl());
    return super.shouldOverrideUrlLoading(view, request);
}

@Override
public void onLoadResource(WebView view, String url) {
    super.onLoadResource(view, url);
    Log.d(TAG, "onLoadResource: " + url);
}
});
webView.loadUrl("http://stackoverflow.com/");
}
}

```

```

D/MainActivity: onPageStarted: with url http://stackoverflow.com/
D/MainActivity: onLoadResource: http://stackoverflow.com/
D/MainActivity: onLoadResource:
https://cdn.sstatic.net/Sites/stackoverflow/mobile.css?v=88186b623ab1
D/MainActivity: onPageFinished: for http://stackoverflow.com/
D/MainActivity: onLoadResource:
https://cdn.sstatic.net/Sites/stackoverflow/img/favicon.ico?v=4f32ecc8f43d
D/MainActivity: onPageCommitVisible: for http://stackoverflow.com/

```

オンラインでページイベントをリッスンするAndroid WebViewをむ

<https://riptutorial.com/ja/webview/topic/9284/ページイベントをリッスンするandroid-webview>



## クレジット

S. No		Contributors
1	webviewをいめる	<a href="#">Community</a>
2	WebView Mobile	<a href="#">j2ko</a>
3	ページイベントをリスンするAndroid WebView	<a href="#">j2ko</a>