



# AdVision SDK for Android インストール方法

Version 1.2.1

## SDKの組み込み

### Step1

AdVisionAndroidSdk.jarをAndroidアプリケーションに入れる。

### Step2

アプリケーションのLayoutのXMLに広告位置を作る。(下記は sample コード)。

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="wrap_content" android:layout_height="wrap_content">  
    <com.yicha.android.ads.AdVision  
        android:id="@+id/advision"  
        android:layout_width="wrap_content"  
        android:layout_height="wrap_content"  
    />  
</LinearLayout>
```

### Step3

ActivityのClassの中で、AdVisionを初期化する。

AdVisionに登録する際、取得したSIDを



AdStart ( “YOUR\_SID” ) に書き込む。

```
AdVision adv = (AdVision)findViewById(R.id. advision);  
adv.AdStart(“YOUR_SID”);
```

## Step4

AndroidManifest.xml に、下記の権限を追加する。

```
<uses-permission android:name=“android.permission.INTERNET”/>  
<uses-permission android:name=“android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE”/>
```

## Step5

AndroidManifest.xml のタグ application 内に activity を入れる。

```
<activity android:name=“com.yicha.android.ads.VPActivity”  
          android:configChanges=“orientation/keyboardHidden” />
```

下記のような結果になる。

---



```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3     package="com.yicha.android.AdVisionSample"
4     android:versionCode="1"
5     android:versionName="1.0">
6
7
8     <application android:icon="@drawable/icon" android:label="@string/app_name">
9         <activity android:name=".AdVisionSample"
10             android:label="@string/app_name">
11             <intent-filter>
12                 <action android:name="android.intent.action.MAIN" />
13                 <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
14             </intent-filter>
15         </activity>
16
17         <activity android:name="com.yicha.android.ads.VPActivity"
18             android:configChanges="orientation|keyboardHidden" />
19
20     </application>
21
22     <uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>
23     <uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE"/>
24
25 </manifest>
26
27
28
```

## 案件監視

内部に広告がないかを監視することができる。

```
import com.yicha.android.ads.AdVisionListener;

public class YOUR_CLASS extends Activity implements AdVisionListener {

    AdVision adv = (AdVision)findViewById(R.id.advision);

    adv.AdStart("YOUR_SID");

    //案件監視初期化

    adv.setAdVisionListener(this);

    @Override

    public void onNoReceiveAd (String error) {

        //広告なしの場合

        //通信エラーなどのエラーによって、広告が表示されないこと以外

    }

}
```



```
@Override  
public void onReceiveAd () {  
    //広告なしから広告ありに変更した時  
}  
}
```

※ 以上、赤い部分を監視することができる。

---

## Proguard について

Proguard に対応させたい場合、下記の内容を参考して、proguard.cfg ファイルを修正してください。`-keep class com.yicha.android.ads.**{*};`

---

## 過去のバージョン

### (一) バージョン 1.2.1

- 1, ビデオ再生機能の追加
- 2, app Proguard の対応可能

### (二) バージョン 1.2.0

- 1, 八つのクリック効果が追加される。
- 2, 広告ローテーションの時間設定可能。
- 3, 広告切替時のアニメーション効果追加。

---

## バージョンアップの注意点

バージョン 1.1.\* と 1.2.0 から 1.2.1 までアップデートする時、

- 1, AdVision SDK の差し替えが必要。
- 2, AndroidManifest.xml の application に Activity のタグを追加する。

```
<activity android:name="com.yicha.android.ads.VPActivity"  
android:configChanges="orientation/keyboardHidden" />
```