

▼クラス(ブロードキャストを検知するクラス)

```
<pre class="wp-block-code"><code>
public class StartupReceiver extends BroadcastReceiver {

    @Override
    public void onReceive(Context context, Intent intent) {
        // MainActivityを起動
        Intent activityIntent = new Intent(context, MainActivity.class);
        activityIntent.setFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_NEW_TASK);
        context.startActivity(activityIntent);
    }
}
</code></pre>
```

▼AndroidManifest.xml (uses-permissionとreceiverの追加)

「BOOT_COMPLETED(OS起動)」の通知を受けたときに「StartupReceiver」を起動するように設定します。

```
<pre class="wp-block-code"><code>
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    package="com.example.myapplication">

    <!-- 下記のuses-permissionを追加してください -->
    <uses-permission android:name="android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED" />

    <application
        android:allowBackup="true"
        android:icon="@mipmap/ic_launcher"
        android:label="@string/app_name"
        android:roundIcon="@mipmap/ic_launcher_round"
        android:supportsRtl="true"
        android:theme="@style/Theme.MyApplication">
        <activity
            android:name=".MainActivity"
            android:exported="true">
            <intent-filter>
                <action android:name="android.intent.action.MAIN" />

                <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
            </intent-filter>
        </activity>

        <!-- 下記のreceiverを追加してください -->
        <receiver android:name=".StartupReceiver"
            android:exported="true">
            <intent-filter>
                <action android:name="android.intent.action.BOOT_COMPLETED" />
                <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
            </intent-filter>
        </receiver>

    </application>
</manifest>
</code></pre>
```