

Android 起動時にアプリを起動させる

<http://d.hatena.ne.jp/itog/20100611/1276218418>

BOOT_COMPLETED を受ける BroadcastReceiver をつくる

onReceive 内で Activity を起動します。新たにアプリケーションを起動するので、NEW_TASK フラグが必要です。

```
public class MyReceiver extends BroadcastReceiver {
    @Override
    public void onReceive(Context context, Intent intent) {
        Intent i = new Intent(context, Main.class);
        i.setFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_NEW_TASK);
        context.startActivity(i);
    }
}
```

Receiver を Manifest で定義する

BOOT_COMPLETED を受けるためのフィルターと、パーミッションが必要です。

```
                <receiver                    android:name=".MyReceiver"
android:permission="android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED">
    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.BOOT_COMPLETED"/>
        <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
    </intent-filter>
</receiver>
```

Manifest のサンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"    package="test.test9 "
android:versionCode="1" android:versionName="1.0">
    <application android:label="@string/app_name">
        <activity android:name="app9" android:label="@string/app_name">
            <intent-filter>
                <action android:name="android.intent.action.MAIN" />
                <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
            </intent-filter>
        </activity>

                <receiver                    android:name="test.test9    .Receiver"
android:permission="android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED">
            <intent-filter>
                <action android:name="android.intent.action.BOOT_COMPLETED"/>
                <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
            </intent-filter>
        </receiver>

    </application>
    <uses-permission android:name="android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED"></uses-permission>
</manifest>
```