

# CroCroSample の解説

「CroCroSample」には、各章のサンプルソースコードが収録されています。このサンプルは、Android SDK 付属の「ApiDemos」と同じように、ランチャーアプリ「CroCroSample」から起動できます。

(ランチャーの Activity は、「com.crocro.android.sample.CroCroSampl」になります)

Android では、大量のサンプルアプリケーションをデバイスにインストールすると、ホーム画面が埋まってしまい、操作性が悪くなります。また、「Eclipse」のワークスペースも非常に見づらくなります。

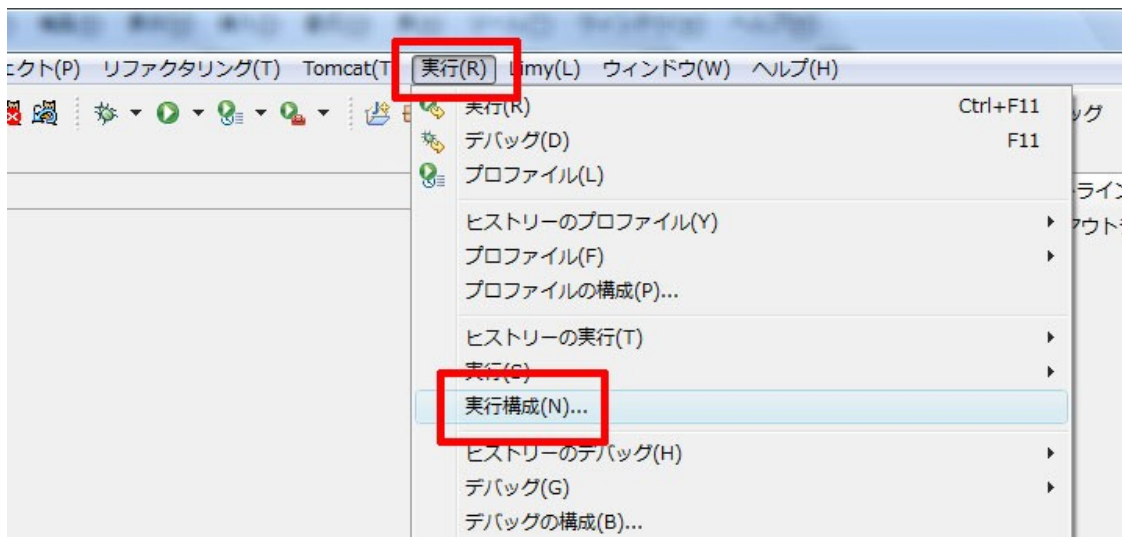
そのため、数十に及ぶサンプルコードは、個別のアプリケーションではなく、1つのアプリケーションにまとめています。そして、「CroCroSample」1つをインストールすれば、全ての内容を確認できるようにしています。

また、サンプルコードは全て Activity を継承したクラスになっています。そのため、必要に応じてコピー＆ペーストして、他のアプリケーションの起動 Activity にすることも可能です。

各章のサンプルは、以下の方法で実行できます。

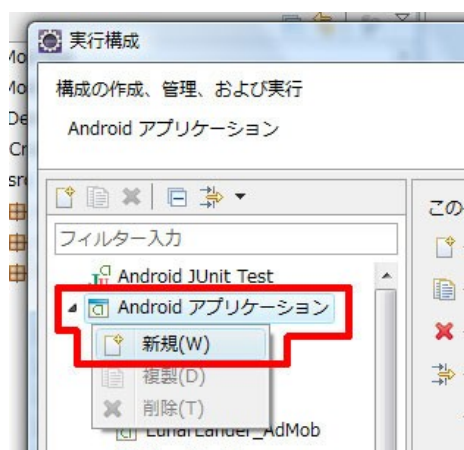
## 手順

- ① サンプルプロジェクトを、「Eclipse」のワークスペースにインポートする(別紙「プロジェクトのインポート方法」を参照)。
- ② メニューの[実行]－[実行構成]を選ぶ。

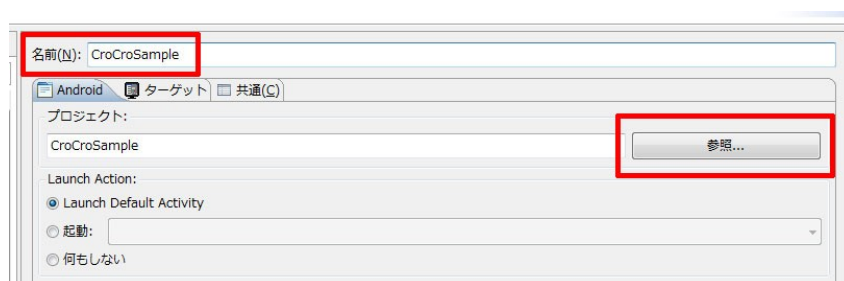




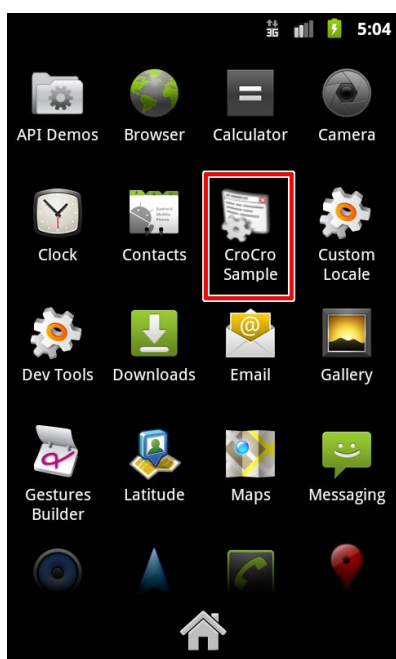
- ③ 「実行構成」ダイアログが現れるので、[Android アプリケーション]を右クリックして、[新規]を選択する。



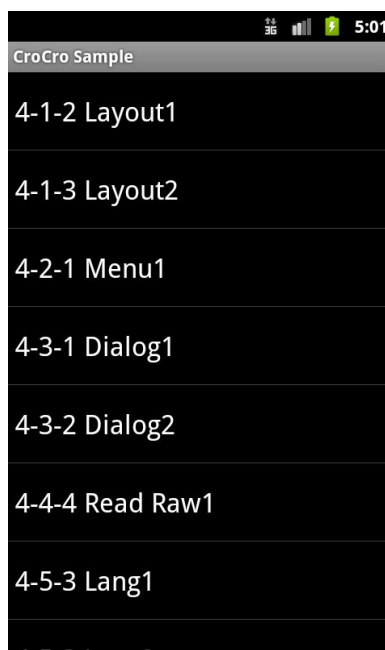
- ④ [参照]ボタンを押して、インポートしたプロジェクトを選択する。  
⑤ [名前]の欄にプロジェクト名を書き込む。



- ⑥ [実行]ボタンを押す(以降は、「実行構成」ダイアログの[Android アプリケーション]に項目が追加されるので、選択して実行すればよい)。  
⑦ アプリケーションがデバイスにインストールされて実行される。



インストールした「CroCroSample」はホーム画面からも起動可能。



各章の各項に対応したサンプルがリスト表示される。選択することで、サンプルが実行される。

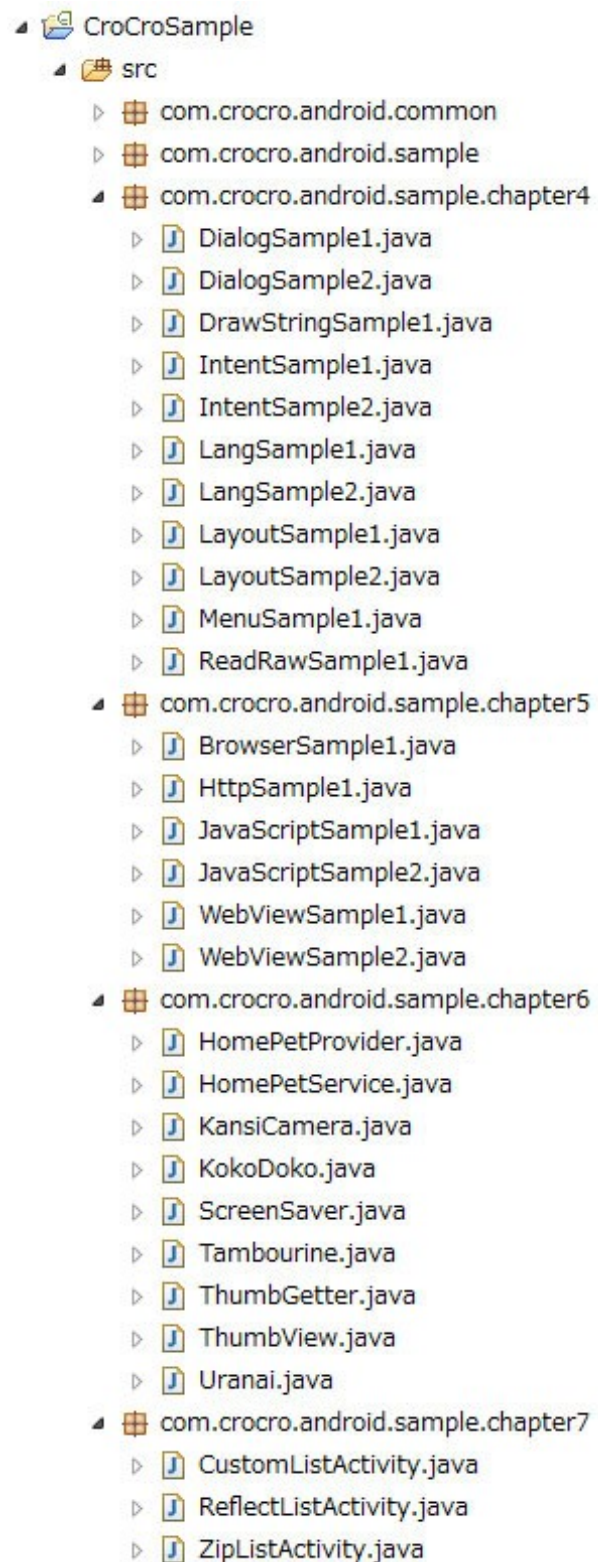


## ソースコードについて

インポートした「CroCroSample」は、右のような構成になります。

たとえば「4 章」のソースコードは「com.crocro.android.sample.chapter4」に入っています。同様に、各章のソースコードは、「com.crocro.android.sample.chapterXX」に収録されています。

各章のソースコードの内容を、次ページに掲載します。「CroCroSample」の「AndroidManifest.xml」を見ると、各章の各項のソースコードの一覧が、XML の目次になって記載されています。





## Chapter 4 基本

4-1-2 Layout1	.chapter4.LayoutSample1
4-1-3 Layout2	.chapter4.LayoutSample2
4-2-1 Menu1	.chapter4.MenuSample1
4-3-1 Dialog1	.chapter4.DialogSample1
4-3-2 Dialog2	.chapter4.DialogSample2
4-4-4 Read Raw1	.chapter4.ReadRawSample1
4-5-3 Lang1	.chapter4.LangSample1
4-5-4 Lang2	.chapter4.LangSample2
4-5-7 Draw String1	.chapter4.DrawStringSample1
4-7-2 Intent1	.chapter4.IntentSample1
4-7-2 Intent2	.chapter4.IntentSample2

## Chapter 5 インターネット

5-2-2 Use Http1	.chapter5.HttpSample1
	.common.UtilHttp
5-3-1 Open Browser1	.chapter5.BrowserSample1
5-4-1 WebView1	.chapter5.WebViewSample1
5-4-2 WebView2	.chapter5.WebViewSample2
5-5-5 JavaScript1	.chapter5.JavaScriptSample1
5-5-6 JavaScript2	.chapter5.JavaScriptSample2

## Chapter 6 シンプルなアプリケーション

6-1 Uranai	.chapter6.Uranai
6-2 ThumbGetter	.chapter6.ThumbGetter
	.common.UtilHttp
6-3 Tambourine	.chapter6.Tambourine
6-4 KokoDoko	.chapter6.KokoDoko
6-5 KansaiCamera	.chapter6.KansaiCamera
6-6 HomePet	.chapter6.HomePetProvider
6-X ScreenSaver	.chapter6.ScreenSaver (旧版サンプル)

## Chapter 7 ハック

7-1 CustomList	.chapter7.CustomListActivity
7-2 Use Reflect	.chapter7.ReflectListActivity
7-X Use Zip	.chapter7.ZipListActivity (旧版サンプル)