

# Android SonyWatchプラグイン Buildマニュアル Device Connect 1.0対応版

Version 1.0

1. Android SonyWatchのBuildに必要なパッケージ	3
2. プロジェクトのImport手順	3
2.1 dConnectSDKAndroidのImport	4
2.2 dConnectDevicePluginSDKのImport	6
エラーが消えない場合の対処方法	8
2.3 SmartExtentionSDKのImport	9
2.4 Android SonyWatchプラグインのImport	12
エラーが消えない場合の対処方法	14
付録A: 更新履歴	16

# 1. Android SonyWatchのBuildに必要なパッケージ

Android SonyCameraプラグインのBuildに必要なパッケージは以下の通りになる。

dConnectDevicePluginSDK	デバイスプラグイン用のSDK。dConnectSDKAndroidをライブラリとして参照。
dConnectSDKAndroid	Androidに関連する部分のSDK
SmartExtentionAPI	Sony社製 Smart Extension SDKに内包
SmartExtentionUtils	Sony社製 Smart Extension SDKに内包

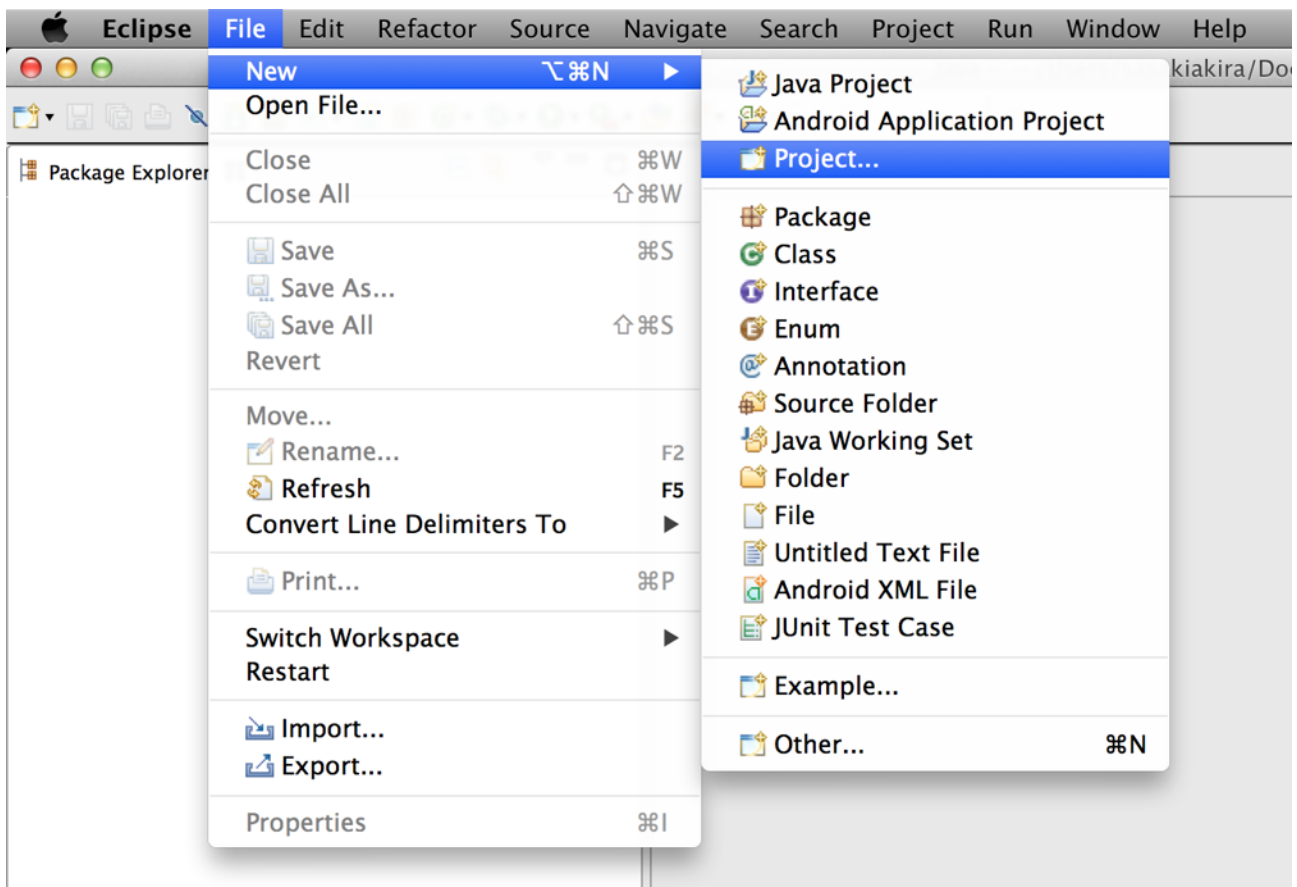
## 2. プロジェクトのImport手順

プロジェクトのImportは下記の手順でおこなう。

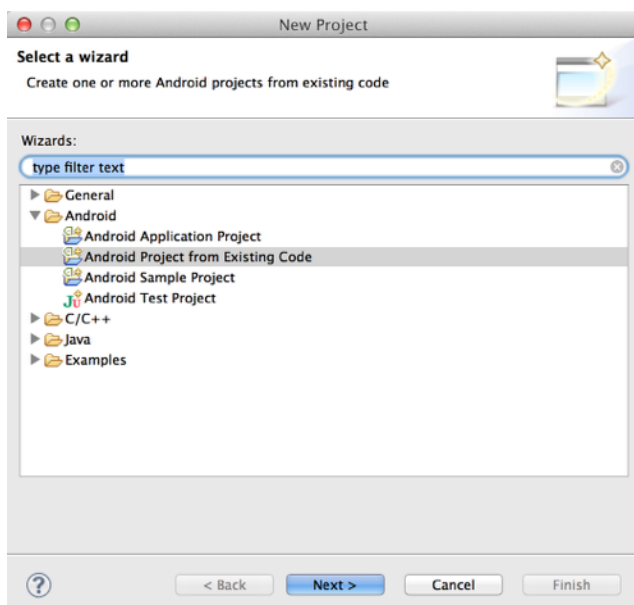
- 2.1 dConnectSDKAndroidのImport
- 2.2 dConnectDevicePluginSDKのImport
- 2.3 SmartExtentionSDKのImport
- 2.4 SonyWatchプラグインのImport

## 2.1 dConnectSDKAndroidのImport

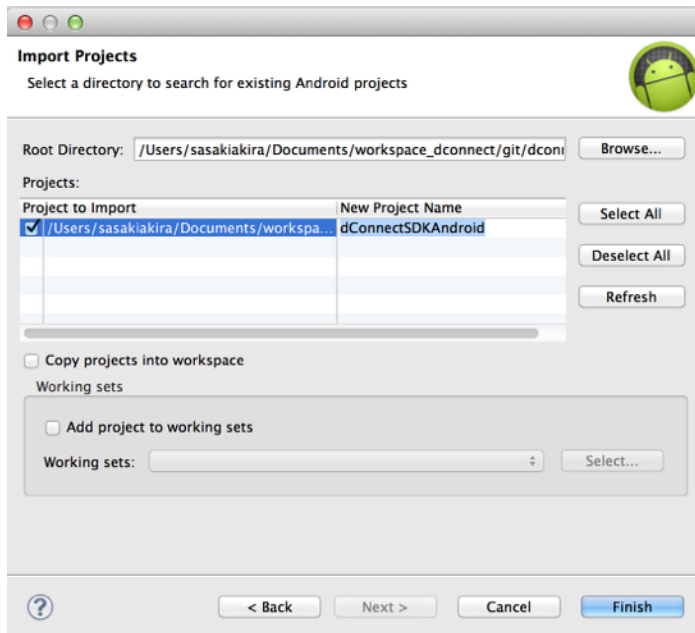
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project..]を選択する。



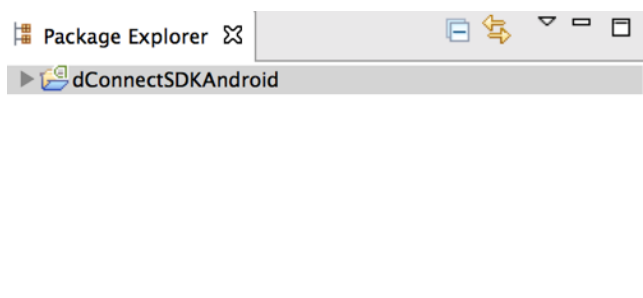
Android Project from Existing Codeを選択する。



dConnectSDKAndroidを選択し、Finishを押す。



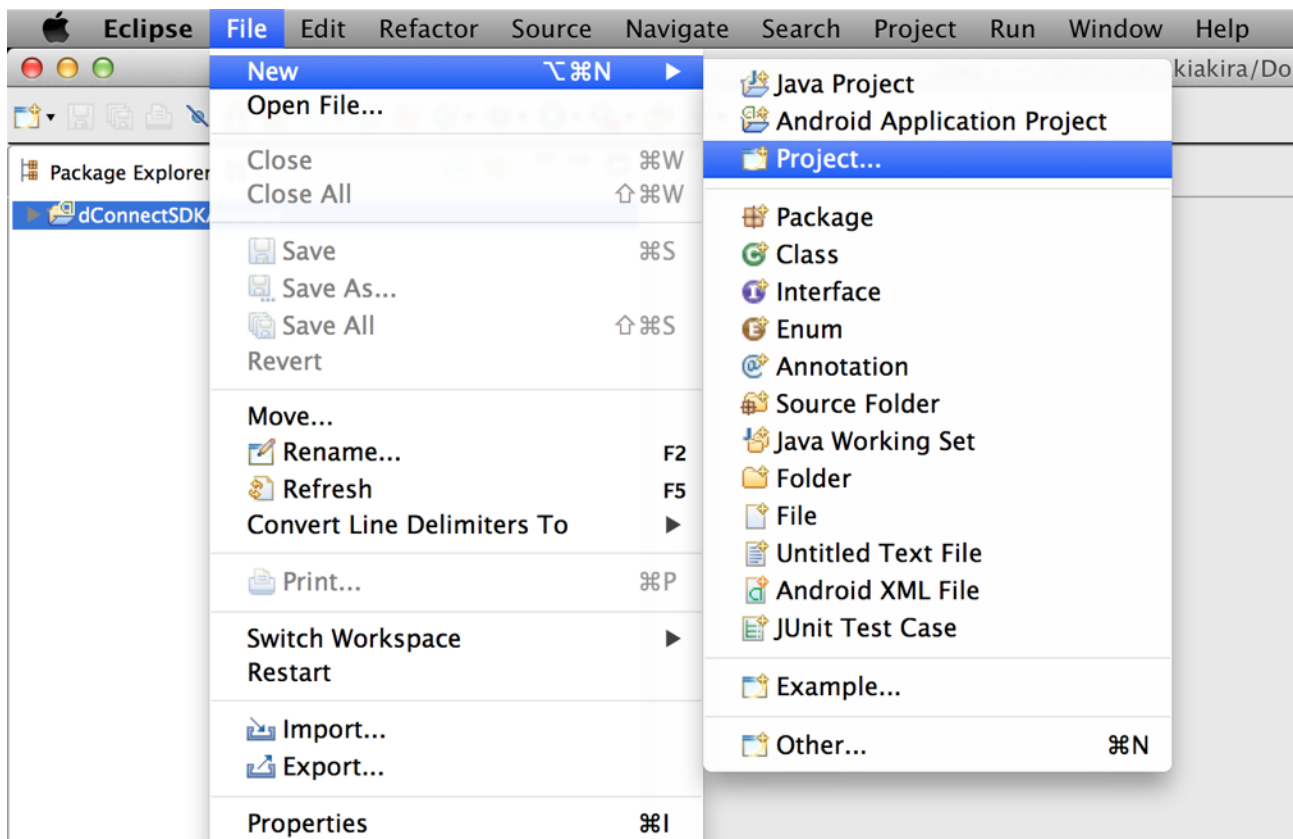
EclipseのPackage Explorerに、dConnectSDKAndroidが追加される。



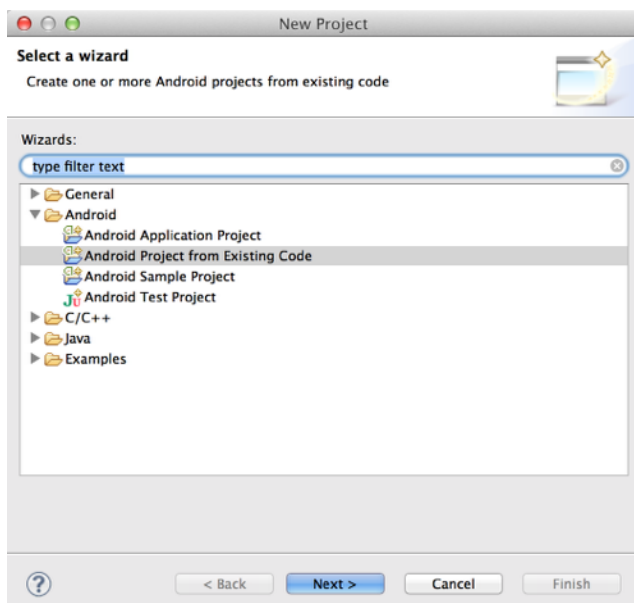
## 2.2 dConnectDevicePluginSDKのImport

次に、dConnectDevicePluginSDKをImportする。dConnectDevicePluginSDKは、dConnectSDKAndroidをライブラリとして参照する。

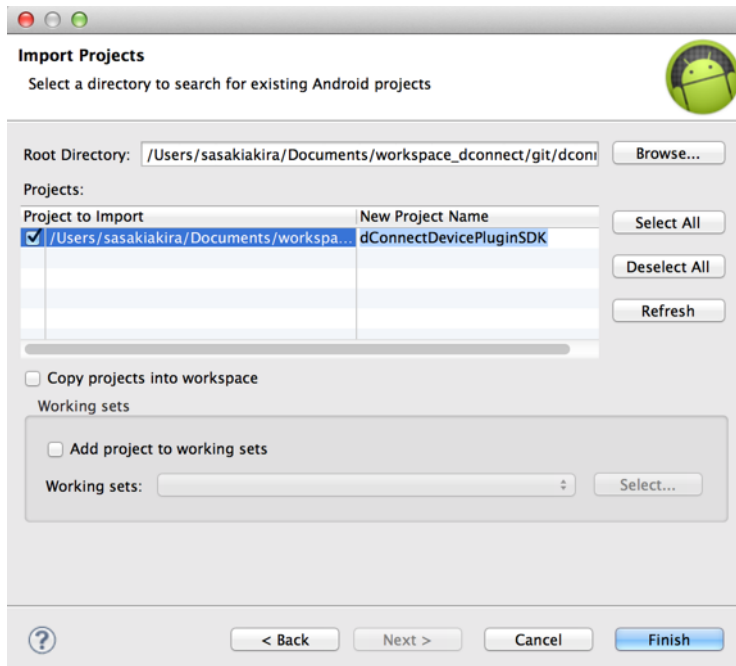
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project..]を選択する。



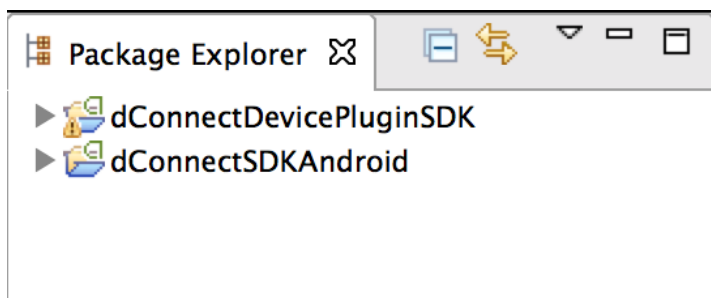
Android Project from Existing Codeを選択する。



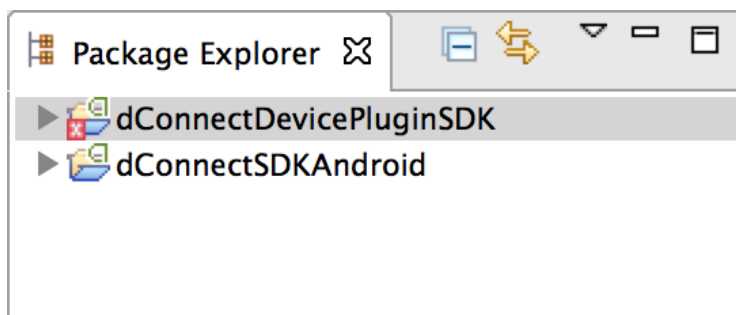
dConnectDevicePluginSDKを選択し、Finishを押す。



dConnectDevicePluginSDKがImportされる。

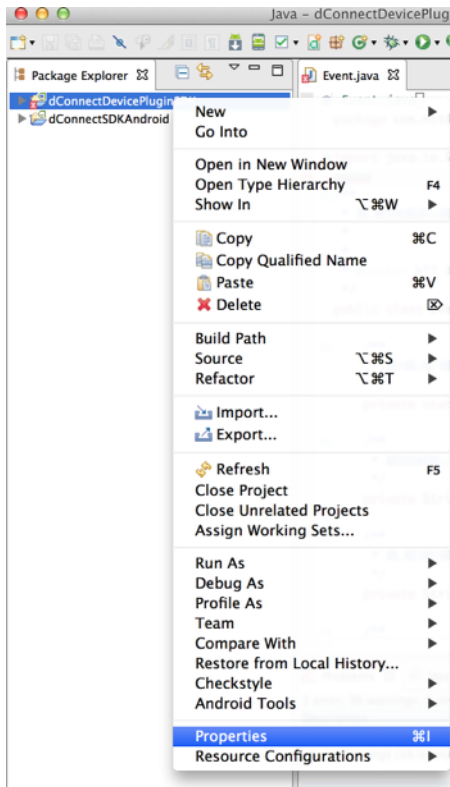


もし、エラーが消えない場合は、dConnectSDKAndroidの参照先が正しいか確認する。

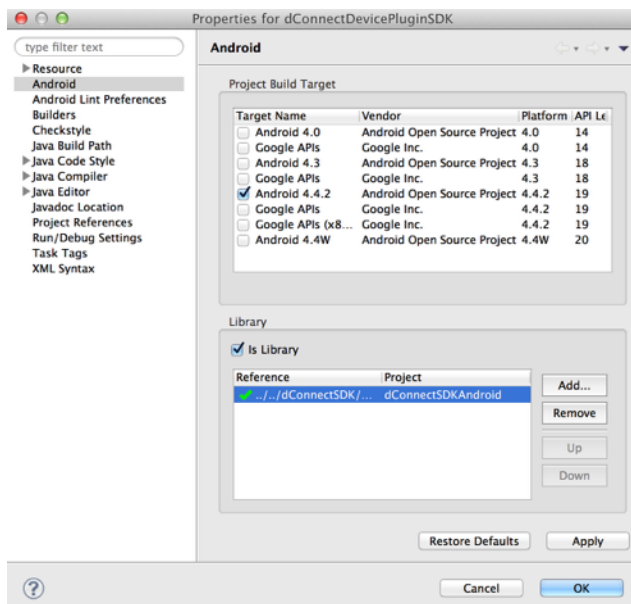


## エラーが消えない場合の対処方法

dConnectDevicePluginSDKの上で、右クリックを押し、ショートカットメニューを表示し、Propertiesを選択する。



Androidの項目の、Is Libraryのチェックマークと、参照先のdConnectSDKAndroidの指定フォルダが正しいか確認する。



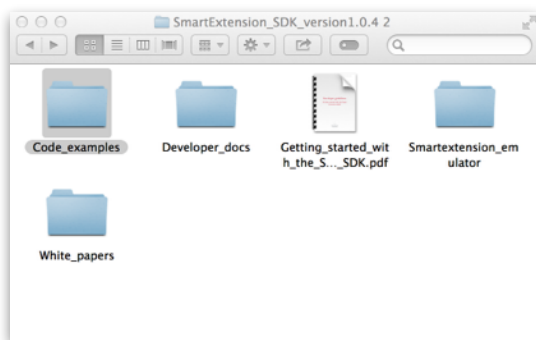


## 2.3 SmartExtensionSDKのImport

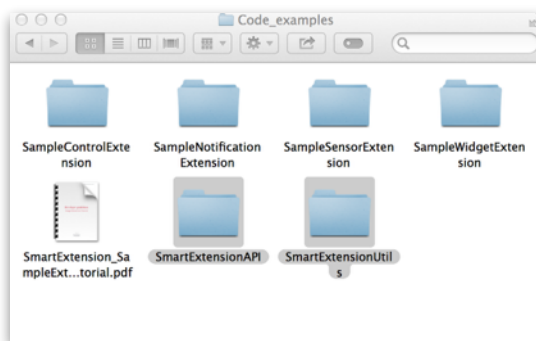
SonyのDeveloper WorldからSmart Extension SDKをダウンロードする。

<http://developer.sonymobile.com/downloads/tool/smart-extension-sdk/>

SmartExtension\_SDK\_version1.0.4.zip がダウンロードできますので、解凍する。

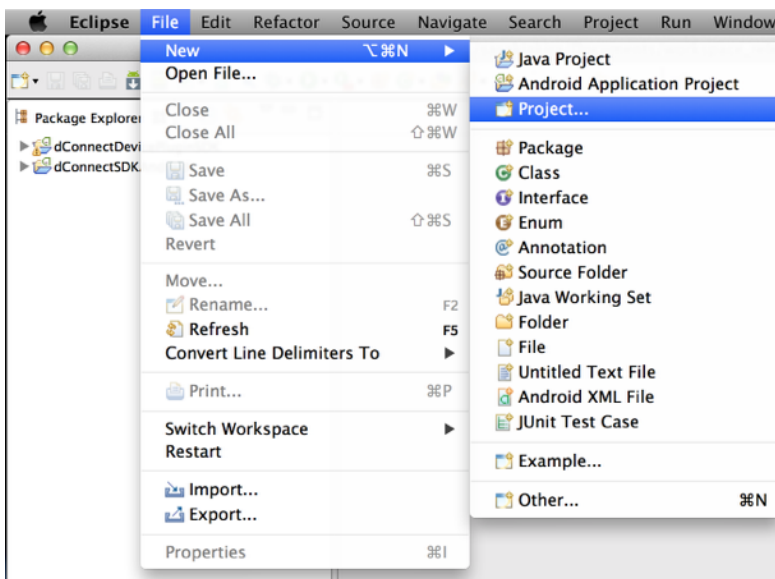


Code\_examplesフォルダに、SmartExtensionAPIとSmartExtensionUtilsが格納されている。

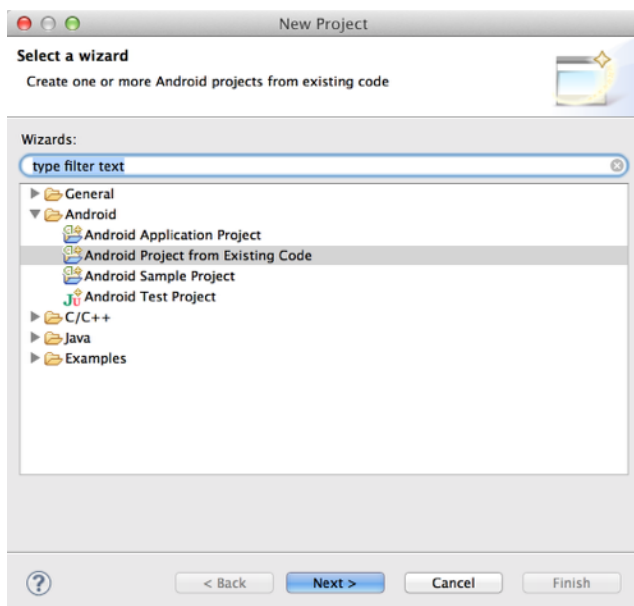


SmartExtensionAPIとSmartExtensionUtilsをImportする。

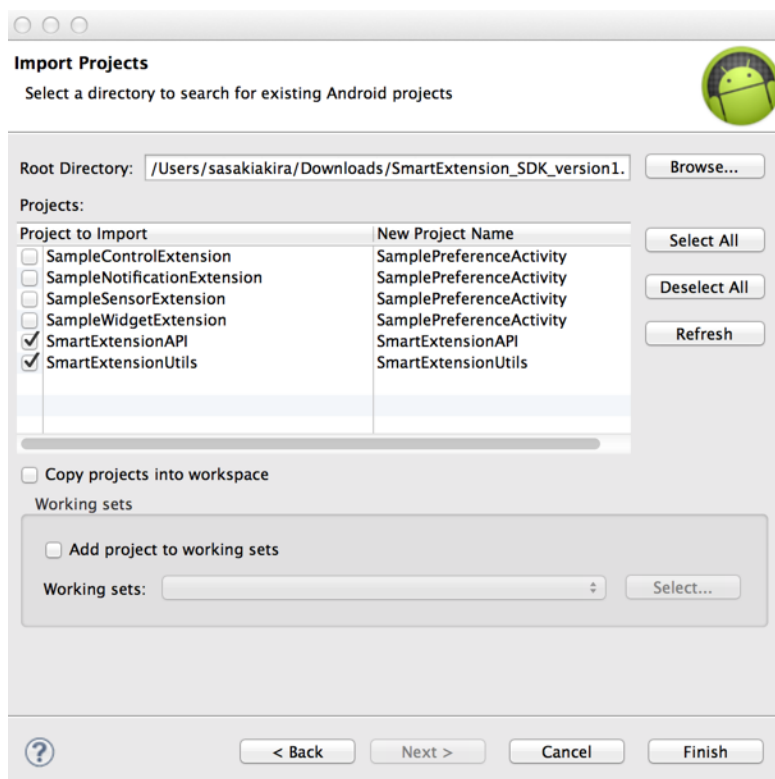
Eclipseのメニューより[File]-[New]-[Project]を選択する。



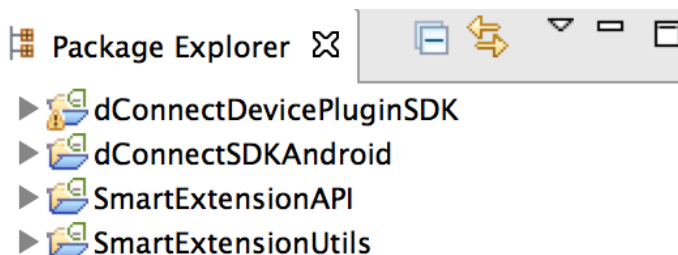
Android Project from Existing Codeを選択する。



SmartExtentionAPIとSmartExtentionUtilsを選択し、取り込む。



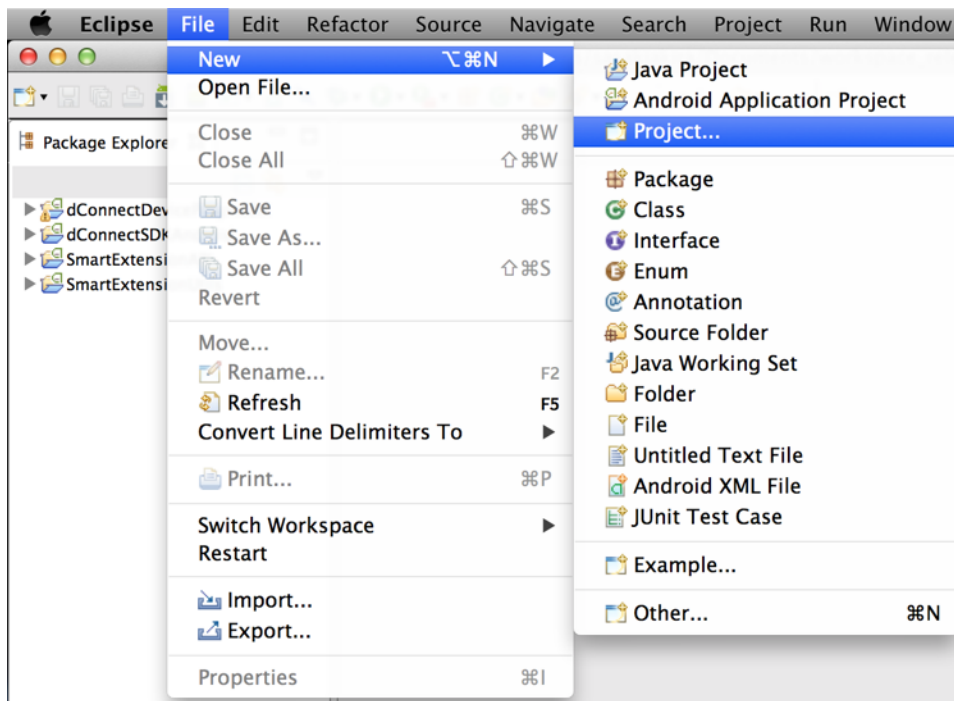
これで、  
dConnectDevicePluginSDK  
dConnectSDKAndroid  
SmartExtentionAPI  
SmartExtentionUtils  
が読み込まれた状態になる。



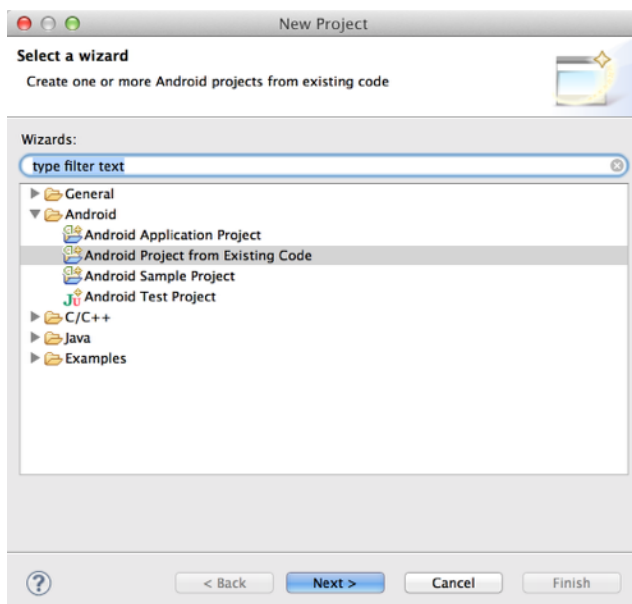
## 2.4 Android SonyWatchプラグインのImport

最後に、Android SonyCameraプラグインをImportする。

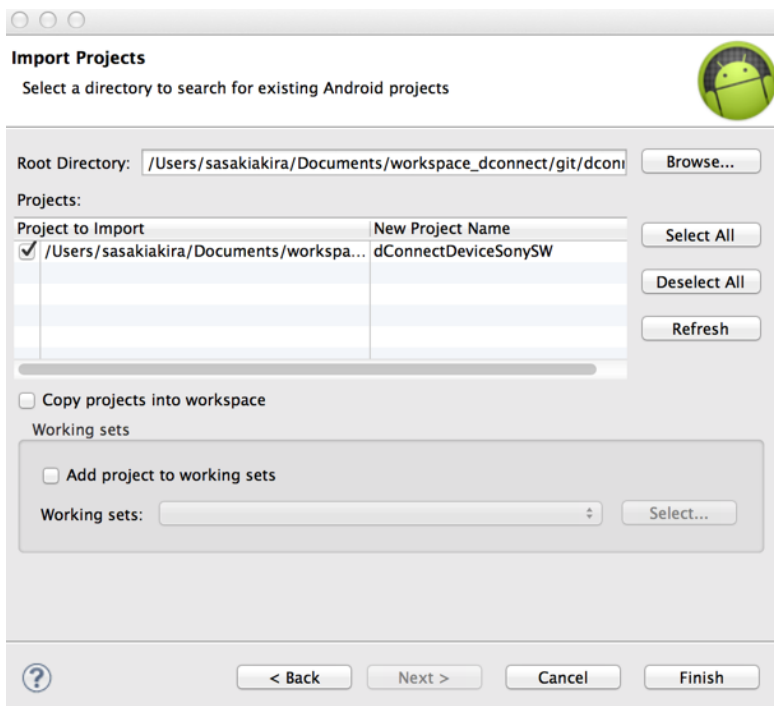
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project...]を選択する。



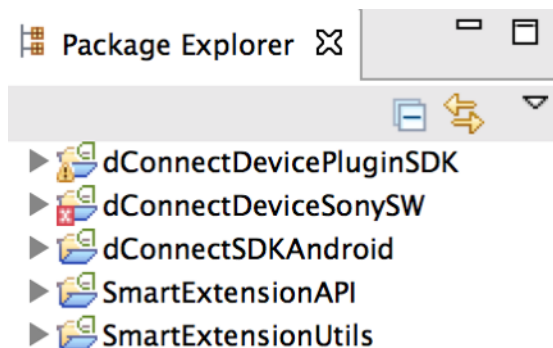
Android Project from Existing Codeを選択する。



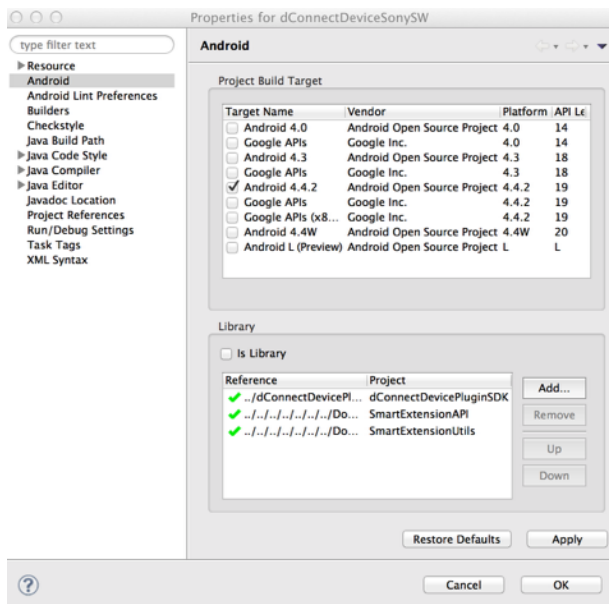
dConnectDeviceSWを選択し、Finishを押す。



dConnectDeviceSWがImportされる。

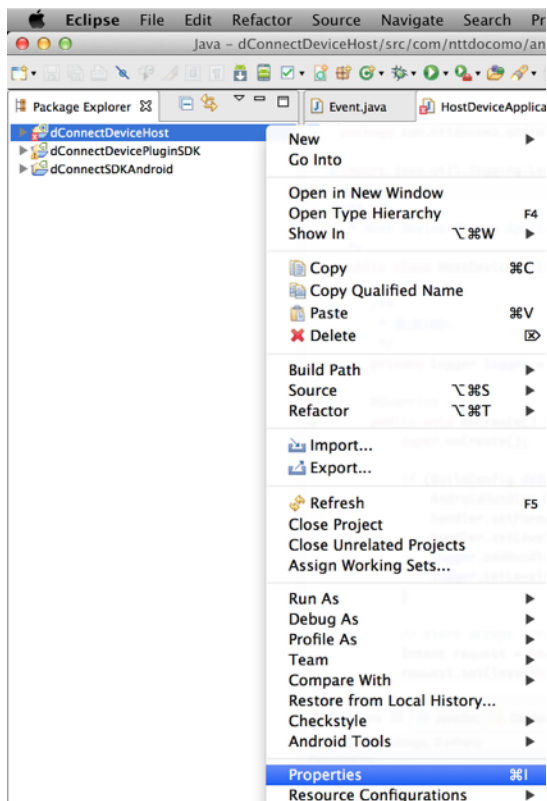


もし、エラーが消えない場合は、dConnectDevicePluginSDKの参照先とSmartExtensionAPI、SmartExtensionUtilsの参照先が正しいか確認する。

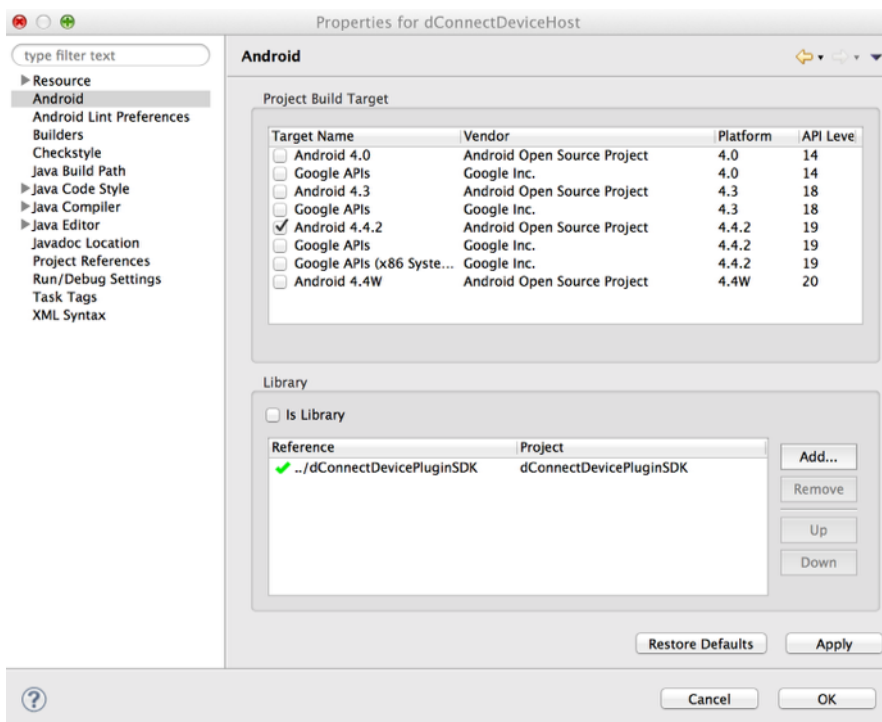
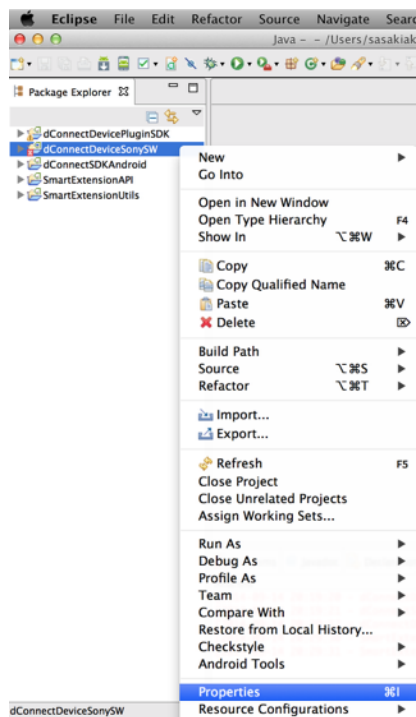


## エラーが消えない場合の対処方法

dConnectDeviceSWの上で、右クリックを押し、ショートカットメニューを表示し、Propertiesを選択する。



Androidの項目の、Is Libraryのチェックマークと、参照先のdConnectDevicePluginSDKの指定フォルダが正しいか確認する。



## 付録A: 更新履歴

変更日時	変更内容
2014/09/14	初版作成。
2014/09/16	内容確認, レビューを実施。