

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

Version 1.0

1. Android ChromeCast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 android-support-v7-appcompat のImport	4
2.2 android-support-v7-mediarouter のImport	7
2.3 google-play-service_lib のImport	10
2.4 dConnectSDKAndroidのImport	13
2.5 dConnectDevicePluginSDKのImport	15
エラーが消えない場合の対処方法	17
2.6 Android ChromeCastプラグインのImport	18
エラーが消えない場合の対処方法	20
付録A: 更新履歴	21

# 1. Android ChromeCastのBuildに必要なパッケージ

Android ChromeCast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。

android-support-v7-appcompat	Compatibility ActionBar
android-support-v7-mediarouter	Compatibility MediaRouter
google-play-services_lib	Google Play services client jar
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

## 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 android-support-v7-appcompatのImport
- 2.2 android-support-v7-mediarouterのImport
- 2.3 google-play-service\_libのImport
- 2.4 dConnectSDKAndroidのImport
- 2.5 dConnectDevicePluginSDKのImport
- 2.6 dConnectDeviceChromeCastのImport

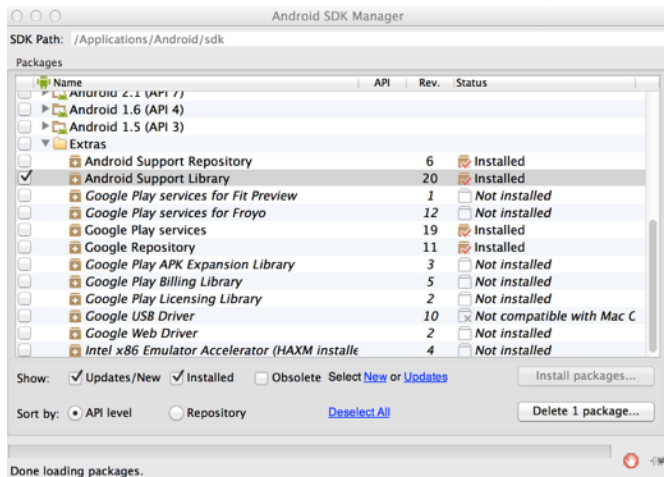
## 2.1 android-support-v7-appcompat のImport

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

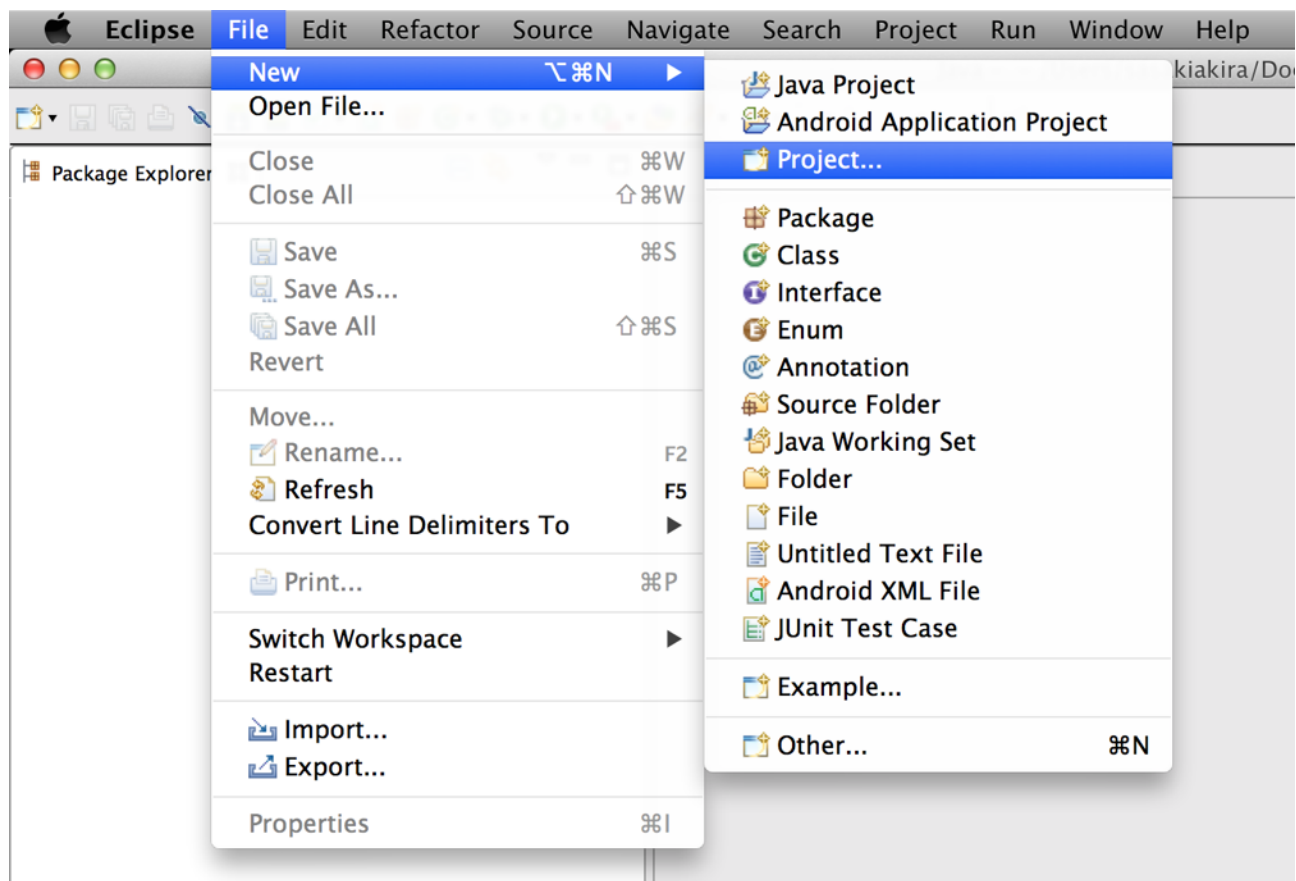
Android-support-v7-appcompatは、Android SDKのインストールフォルダの以下の

AndroidSDKフォルダ/Android/sdk/extras/android/support/v7

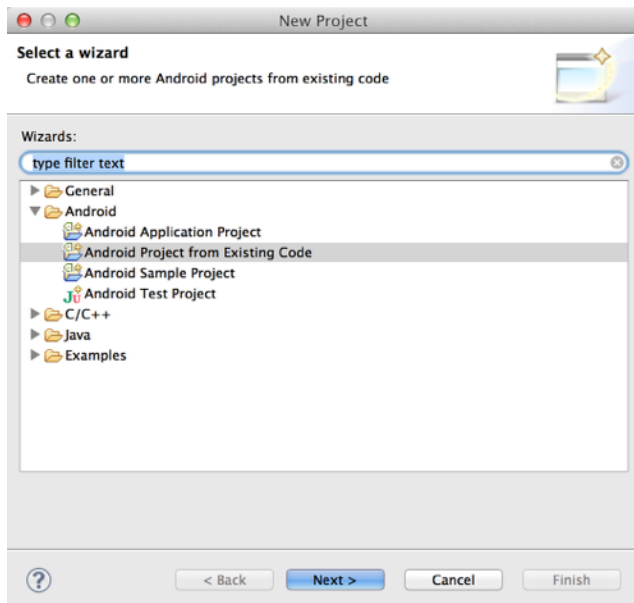
に存在する。存在しない場合は、Android SDK Managerから



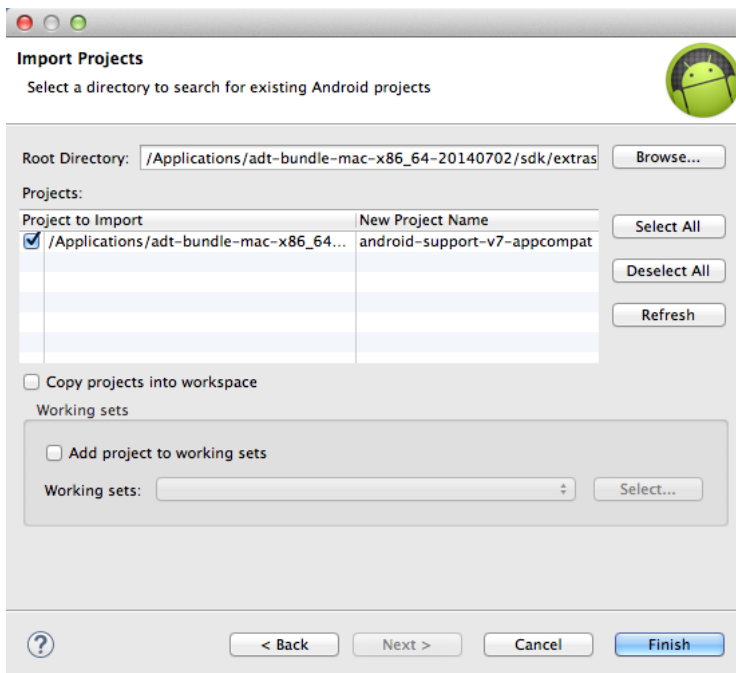
ExtrasのAndroid Support Libraryをインストールする。



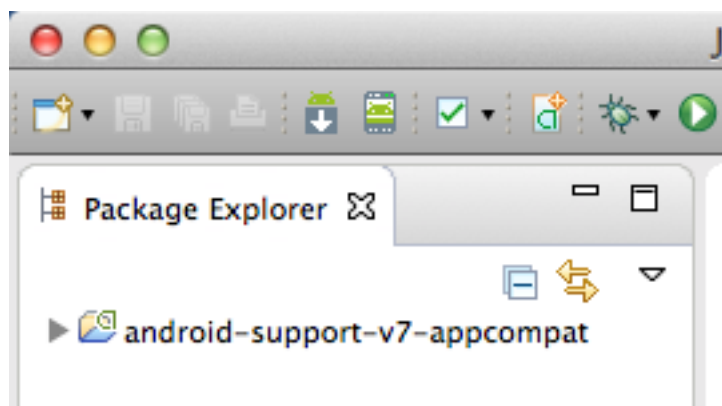
Android Project from Existing Codeを選択する。



android-support-v7-appcompat を選択し、Finishを押す。

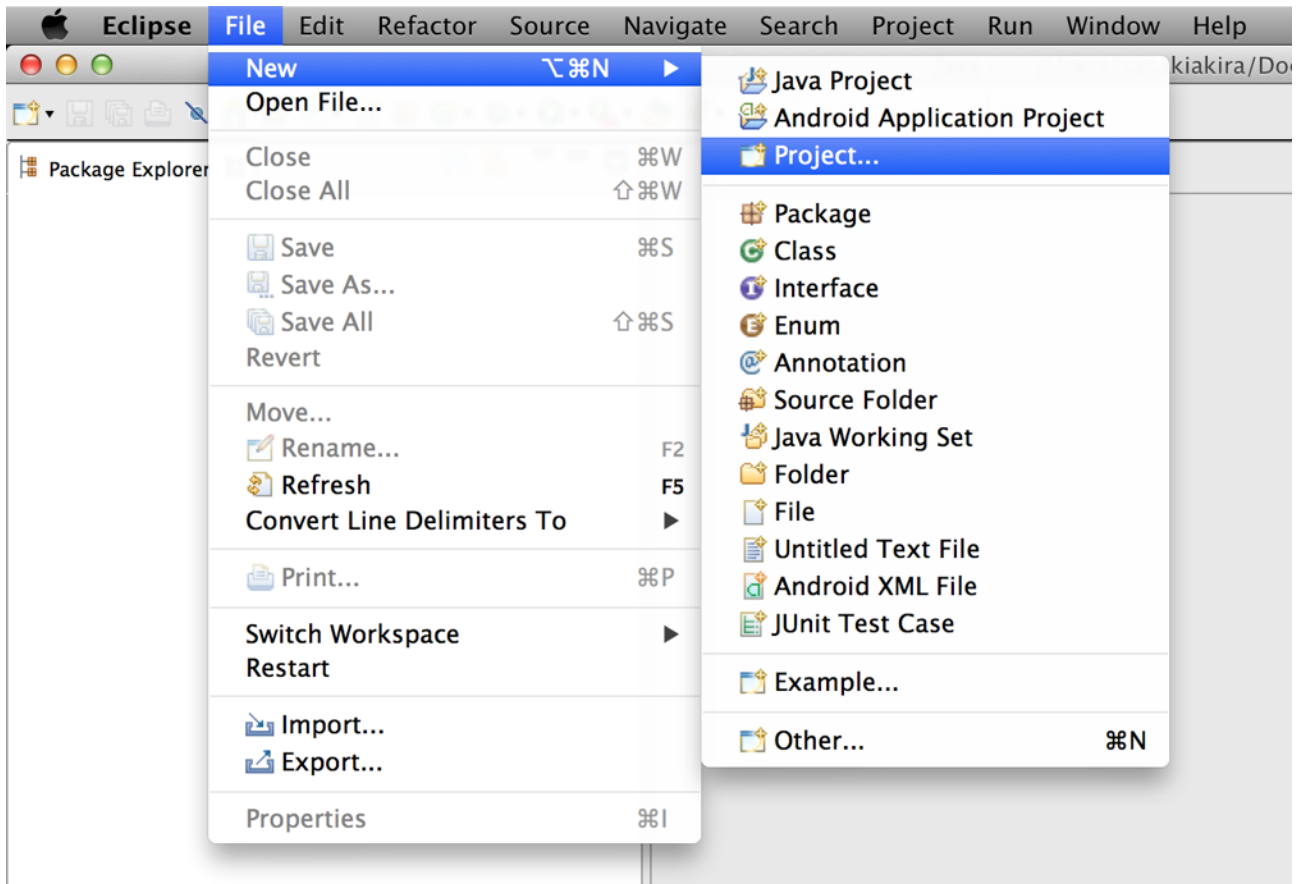


EclipseのPackage Explorerに、android-support-v7-appcompat が追加される。

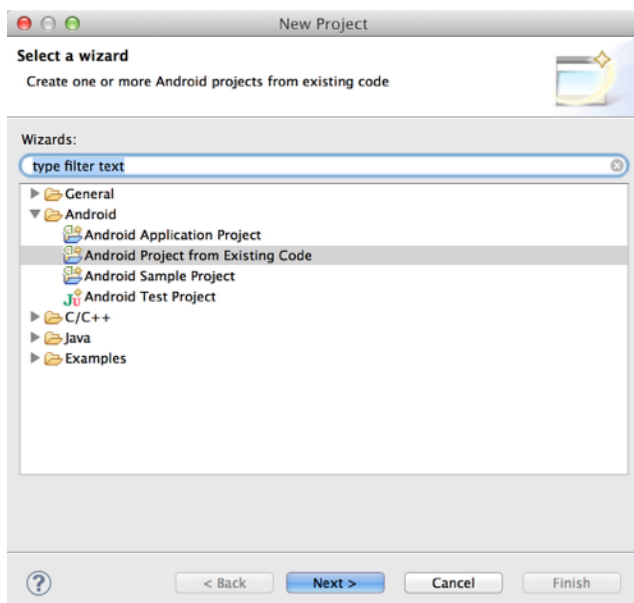


## 2.2 android-support-v7-mediarouter のImport

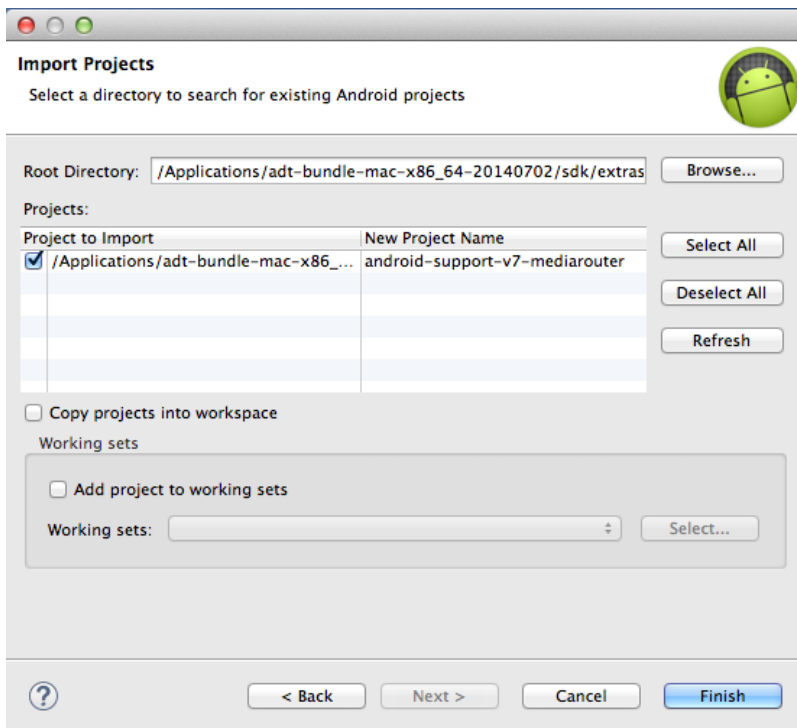
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project...]を選択する。



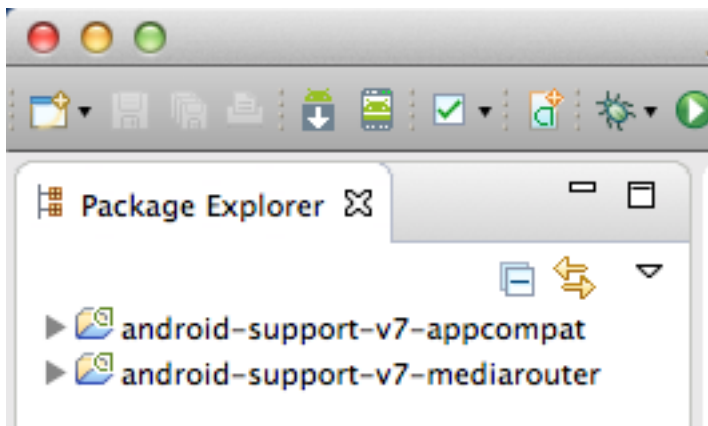
Android Project from Existing Codeを選択する。



android-support-v7-mediareouter を選択し、Finishを押す。

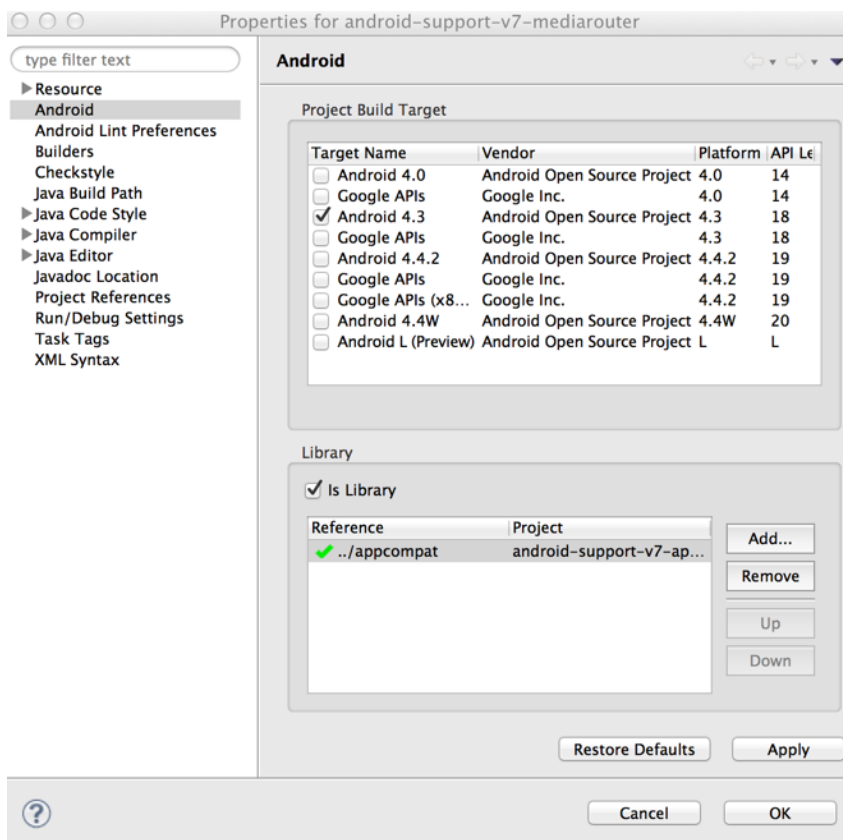


EclipseのPackage Explorerに、android-support-v7-mediareouter が追加される。





android-support-v7-mediarouterにエラーがでる場合は、android-support-v7-mediaruterのプロパティを表示し、AndroidのLibraryのReference先をandroid-support-v7-appcompactに設定する。



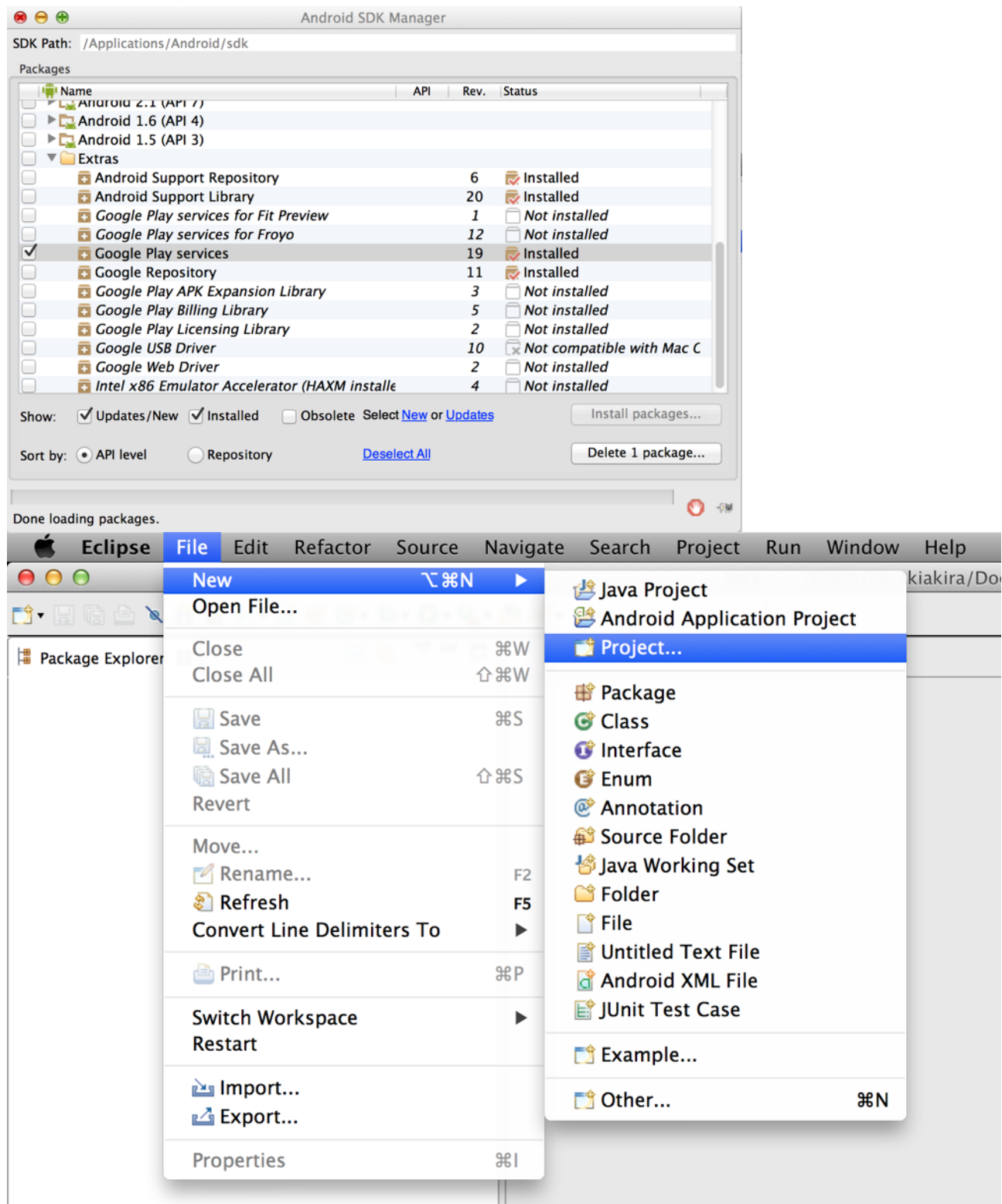
## 2.3 google-play-service\_lib のImport

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

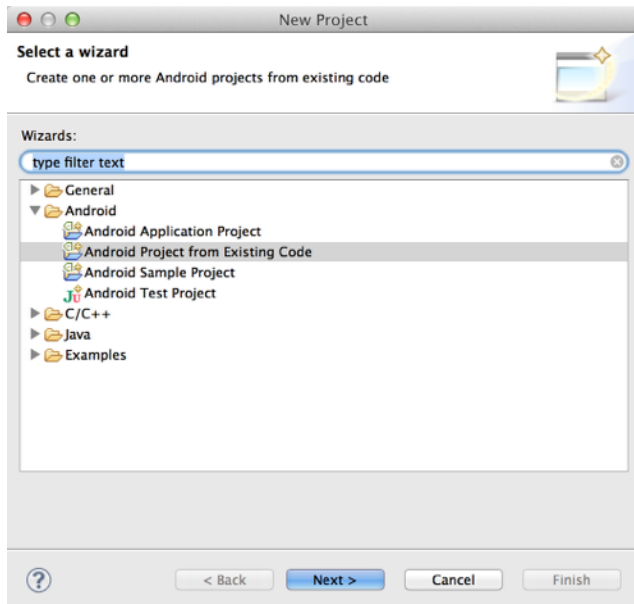
google-play-service\_libは、Android SDKのインストールフォルダの以下の

AndroidSDKフォルダ/extras/google/google\_play\_services

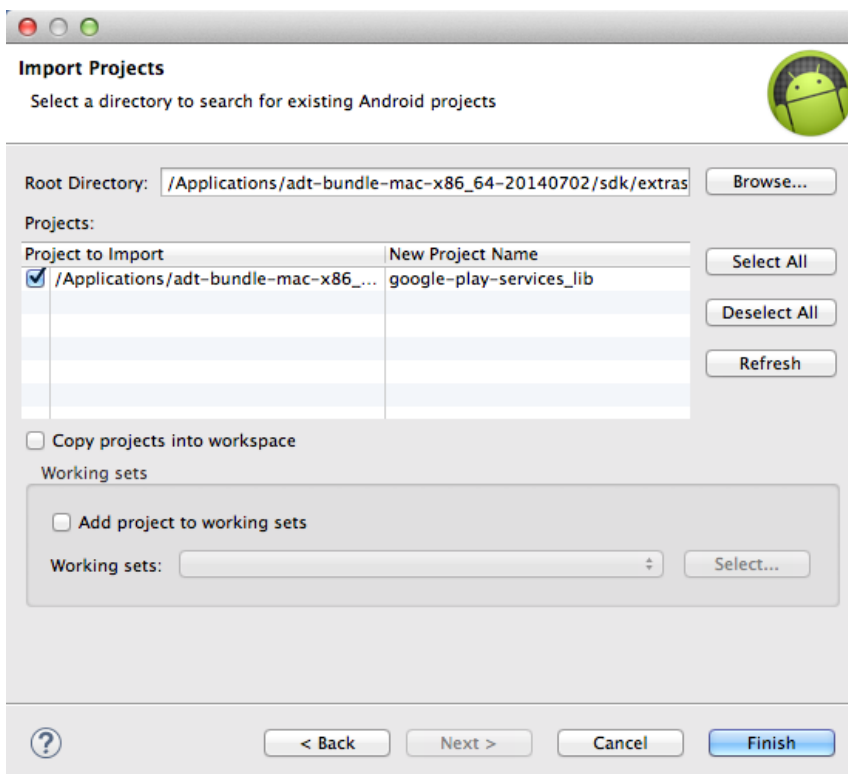
に存在する。存在しない場合は、Android SDK ManagerからGoogle Play servicesを選択し、インストールする。



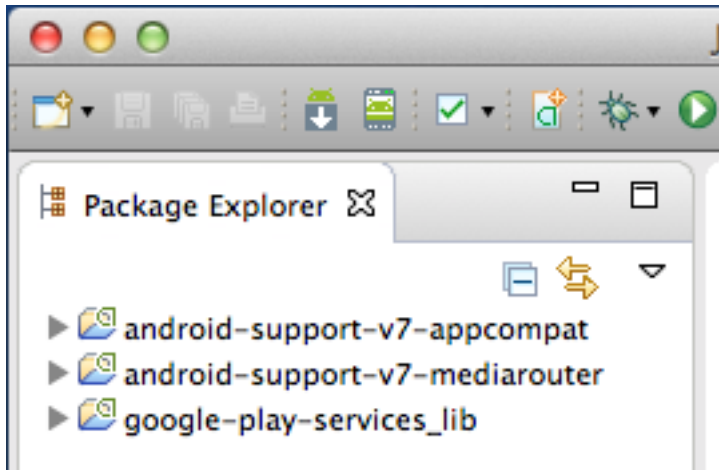
Android Project from Existing Codeを選択する。



google-play-service\_lib を選択し、Finishを押す。

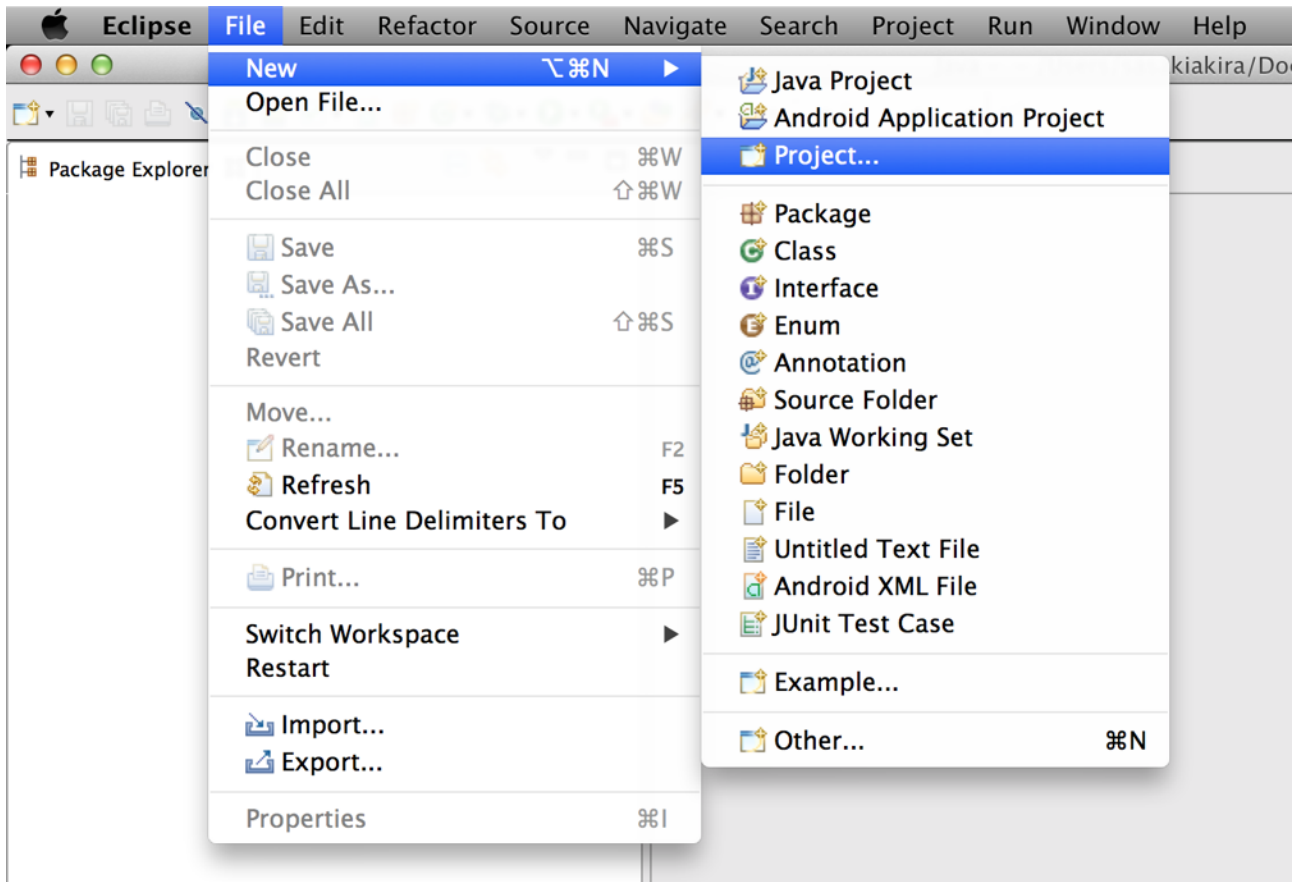


EclipseのPackage Explorerに、google-play-service\_lib が追加される。

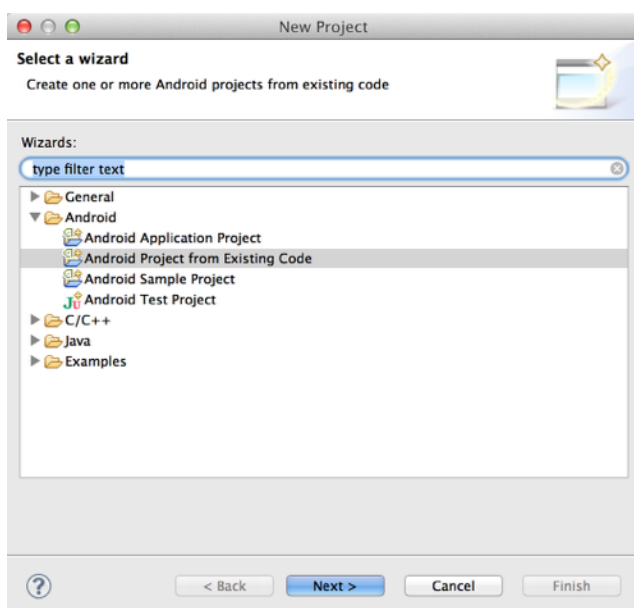


## 2.4 dConnectSDKAndroidのImport

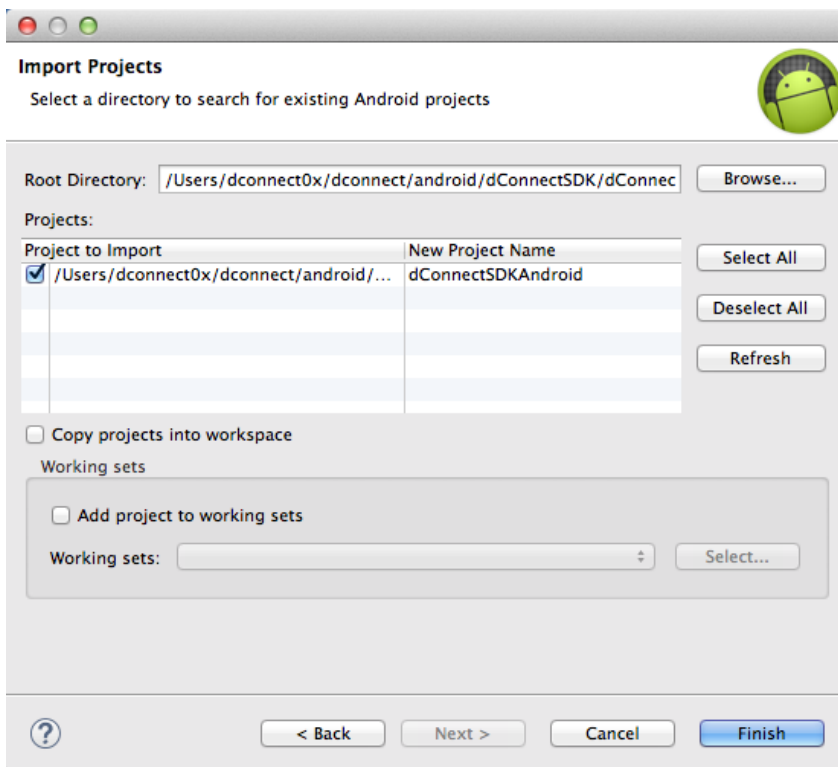
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project...]を選択する。



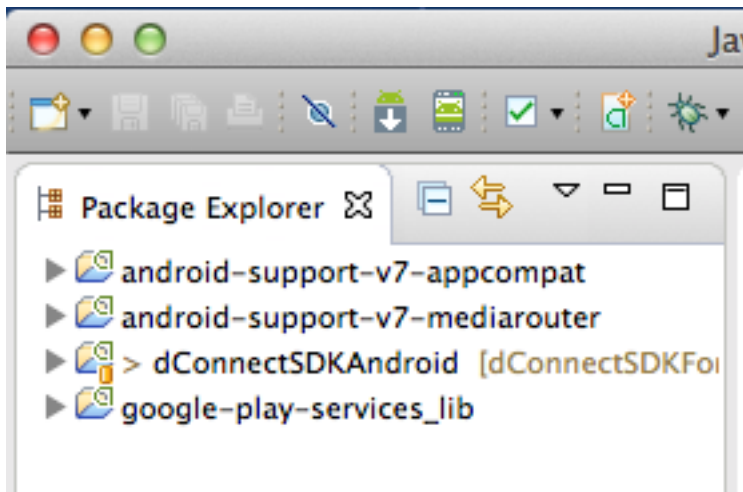
Android Project from Existing Codeを選択する。



dConnectSDKAndroidを選択し、Finishを押す。



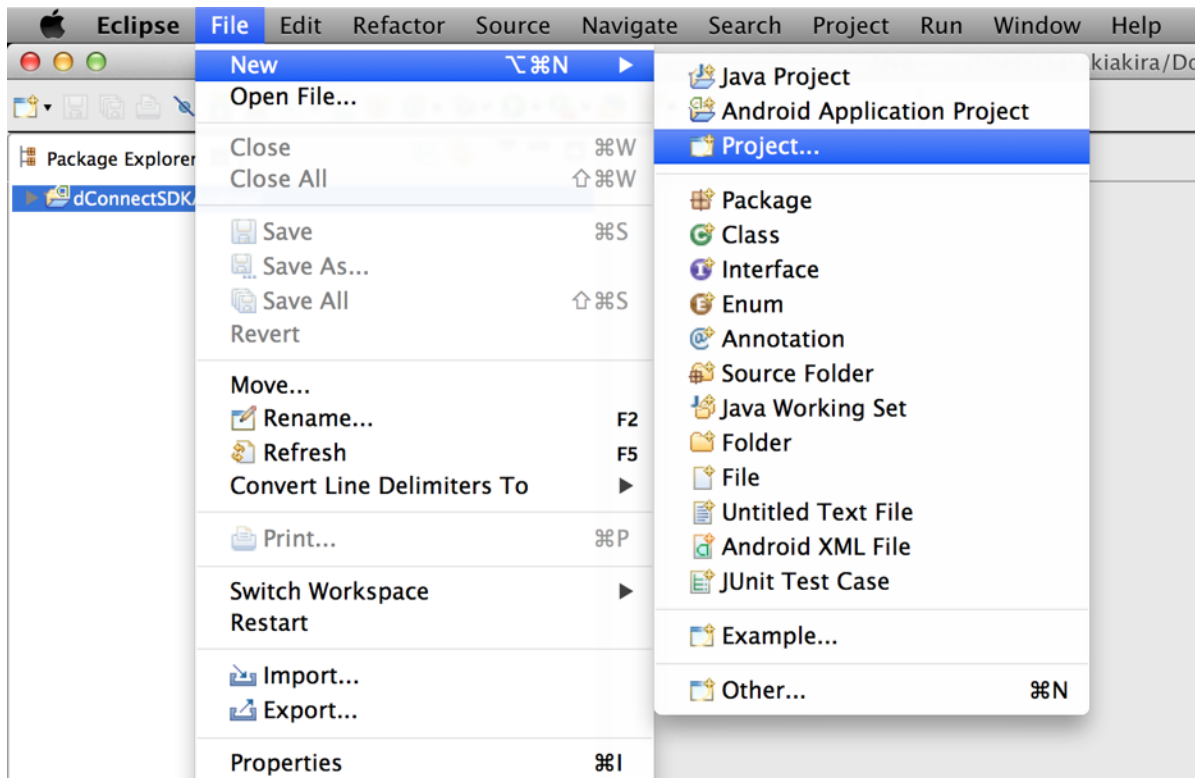
EclipseのPackage Explorerに、dConnectSDKAndroidが追加される。



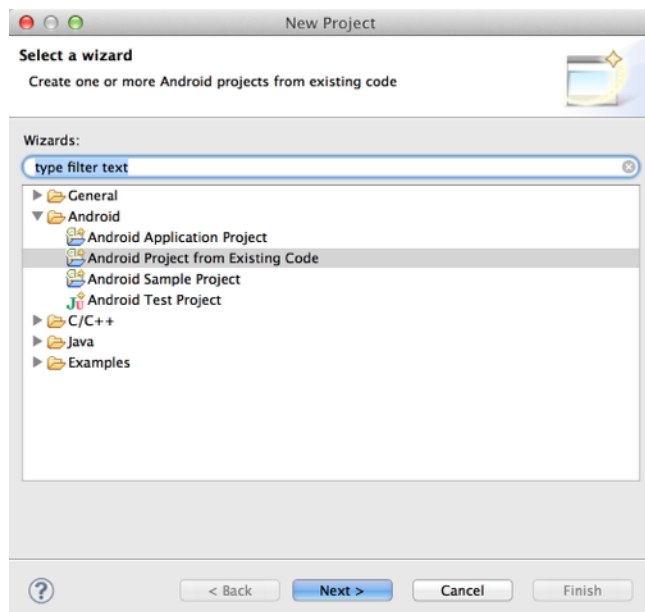
## 2.5 dConnectDevicePluginSDKのImport

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

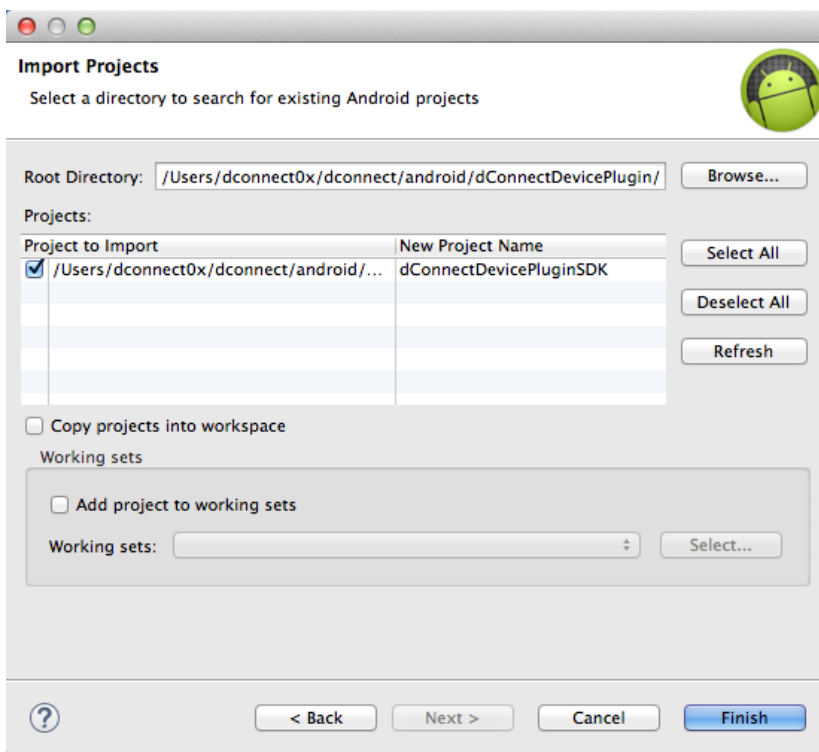
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project..]を選択する。



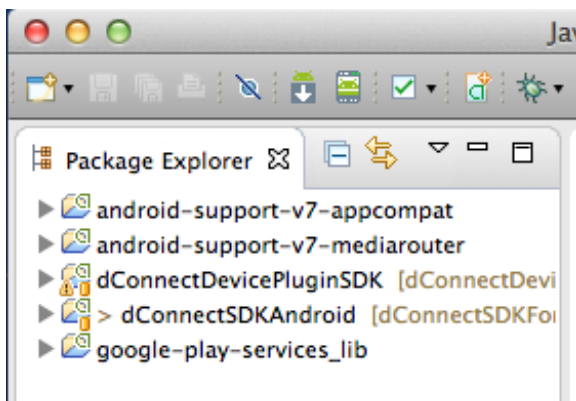
Android Project from Existing Codeを選択する。



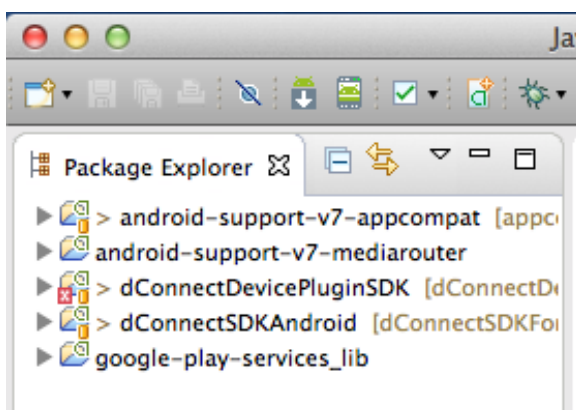
dConnectDevicePluginSDKを選択し、Finishを押す。



dConnectDevicePluginSDKがImportされる。



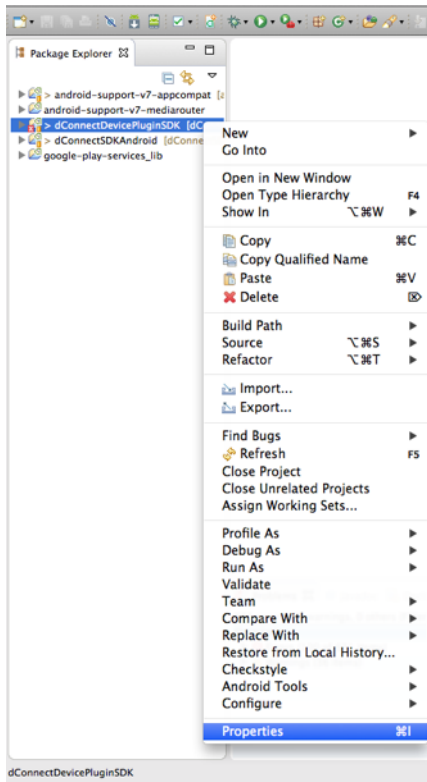
もし、エラーが消えない場合は、dConnectSDKAndroidの参照先が正しいか確認する。



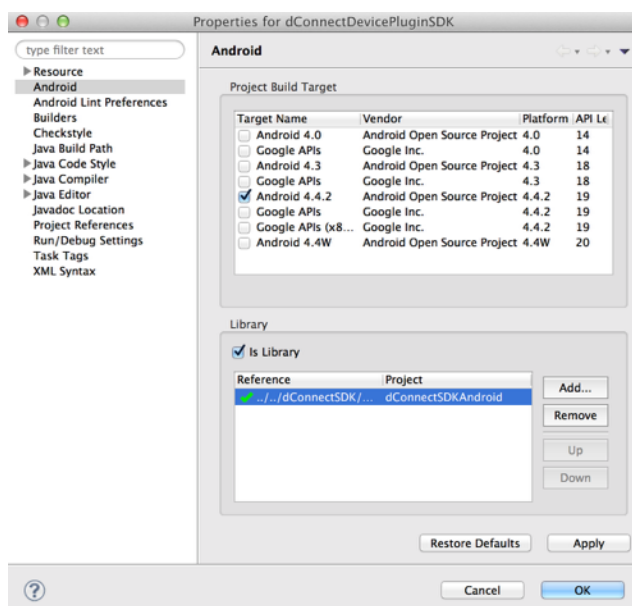


## エラーが消えない場合の対処方法

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。



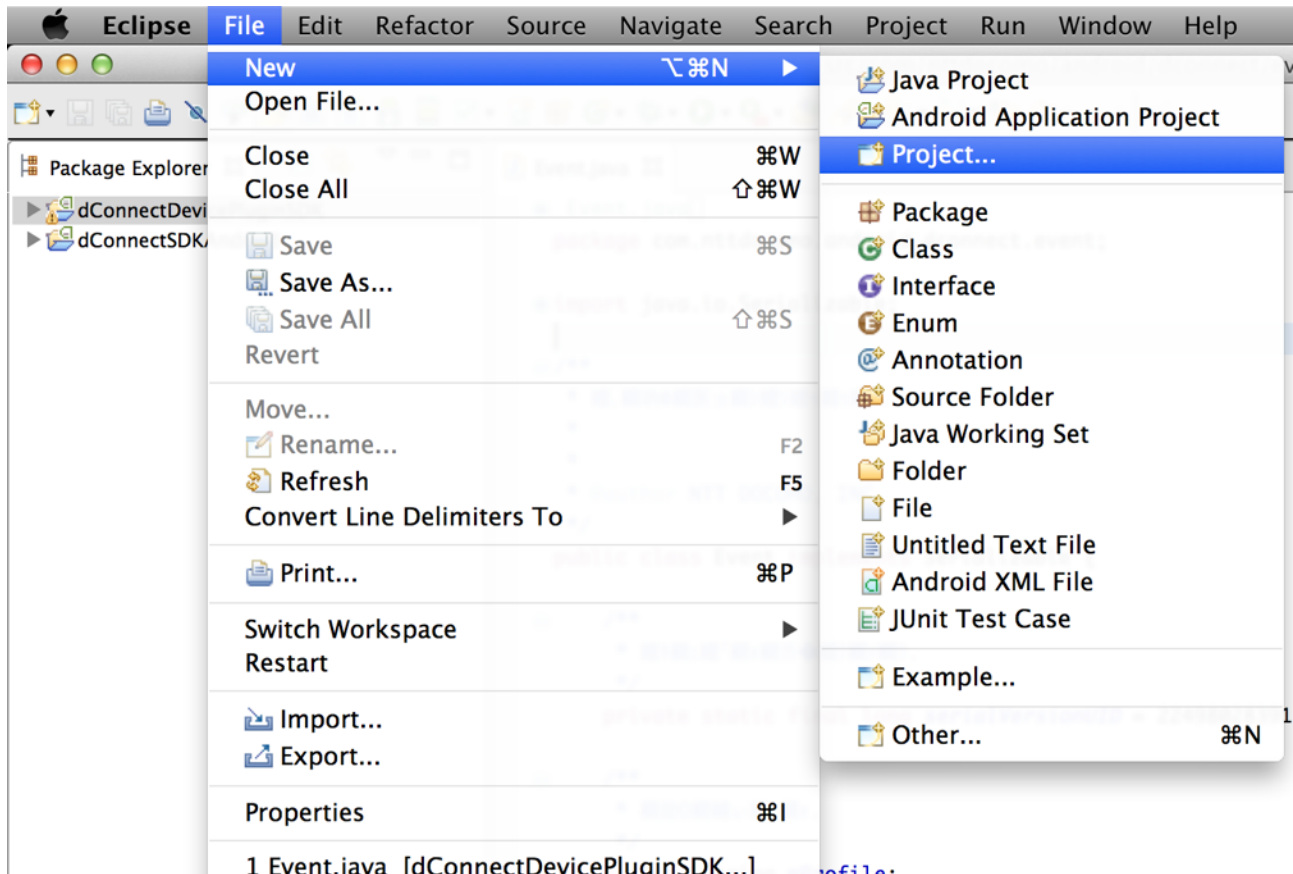
Androidの項目の、Is Libraryのチェックマークと、参照先のdConnectSDKAndroid指定フォルダが正しいか確認する。



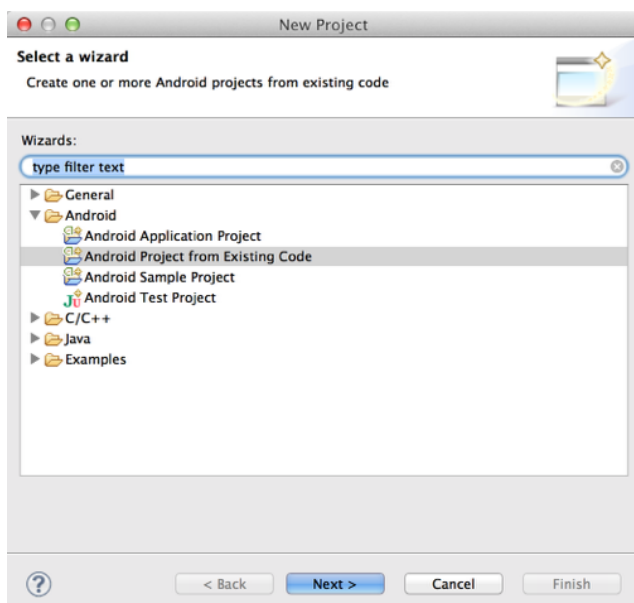
## 2.6 Android ChromeCastプラグインのImport

最後に、Android ChromeCastプラグインをImportする。

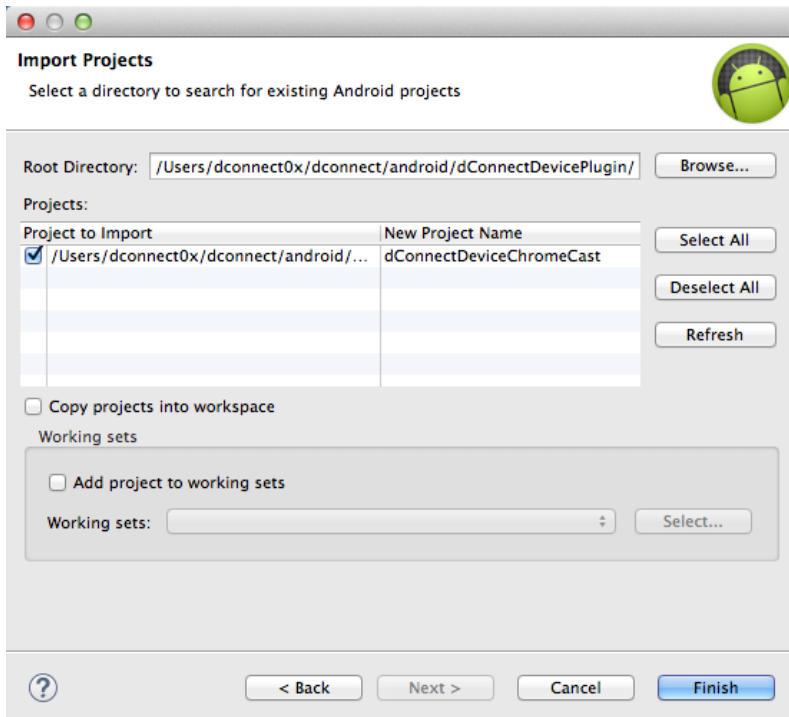
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project...]を選択する。



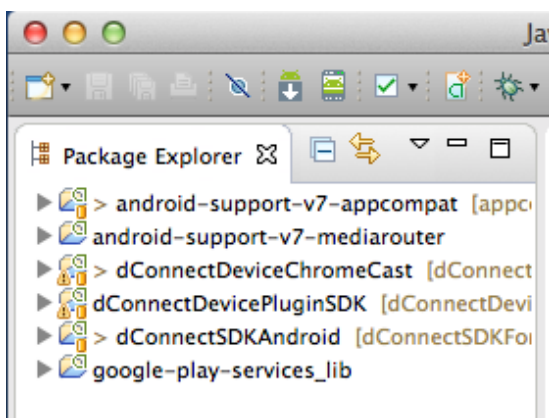
Android Project from Existing Codeを選択する。



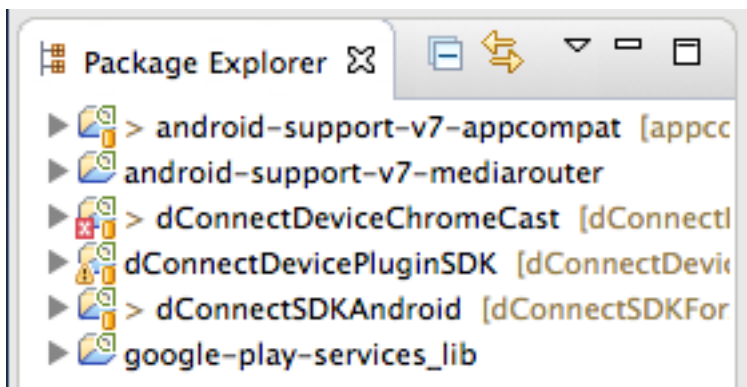
dConnectDeviceChromeCastを選択し、Finishを押す。



dConnectDeviceChromeCastがImportされる。

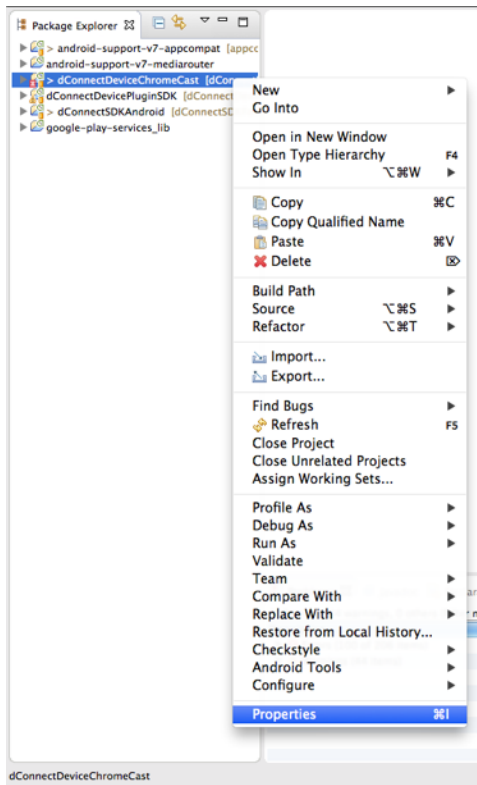


もし、エラーが消えない場合は、dConnectDevicePluginSDKの参照先が正しいか確認する。

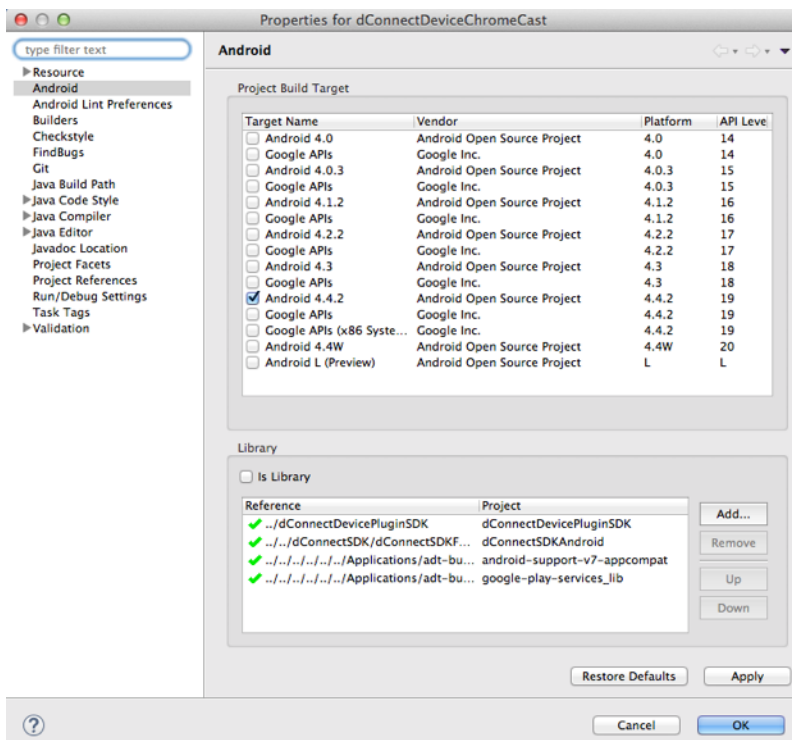


## エラーが消えない場合の対処方法

dConnectDeviceChromeCast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
2014/09/10	初版作成。
2014/09/14	内容確認、レビュー実施。