

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

Version 1.0

# 目次

1. Android Wear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	3
2.2 dConnectDevicePluginSDKのImport	7
エラーが消えない場合の対処方法	9
2.3 google-play-services_libのImport	10
2.4 Android WearプラグインのImport	12
2.5 Android Wear WatchアプリのImport	14
付録A: 更新履歴	16

# 1. Android WearのBuildに必要なパッケージ

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

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( Rev 20以降のAndroid Support Libraryのandroid-support-v4.jar が必要)
google-play-services_lib	Rev 19以降のGoogle Play Serviceライブラリ

## 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います。

2.1 dConnectSDKAndroidのImport

2.2 dConnectDevicePluginSDKのImport

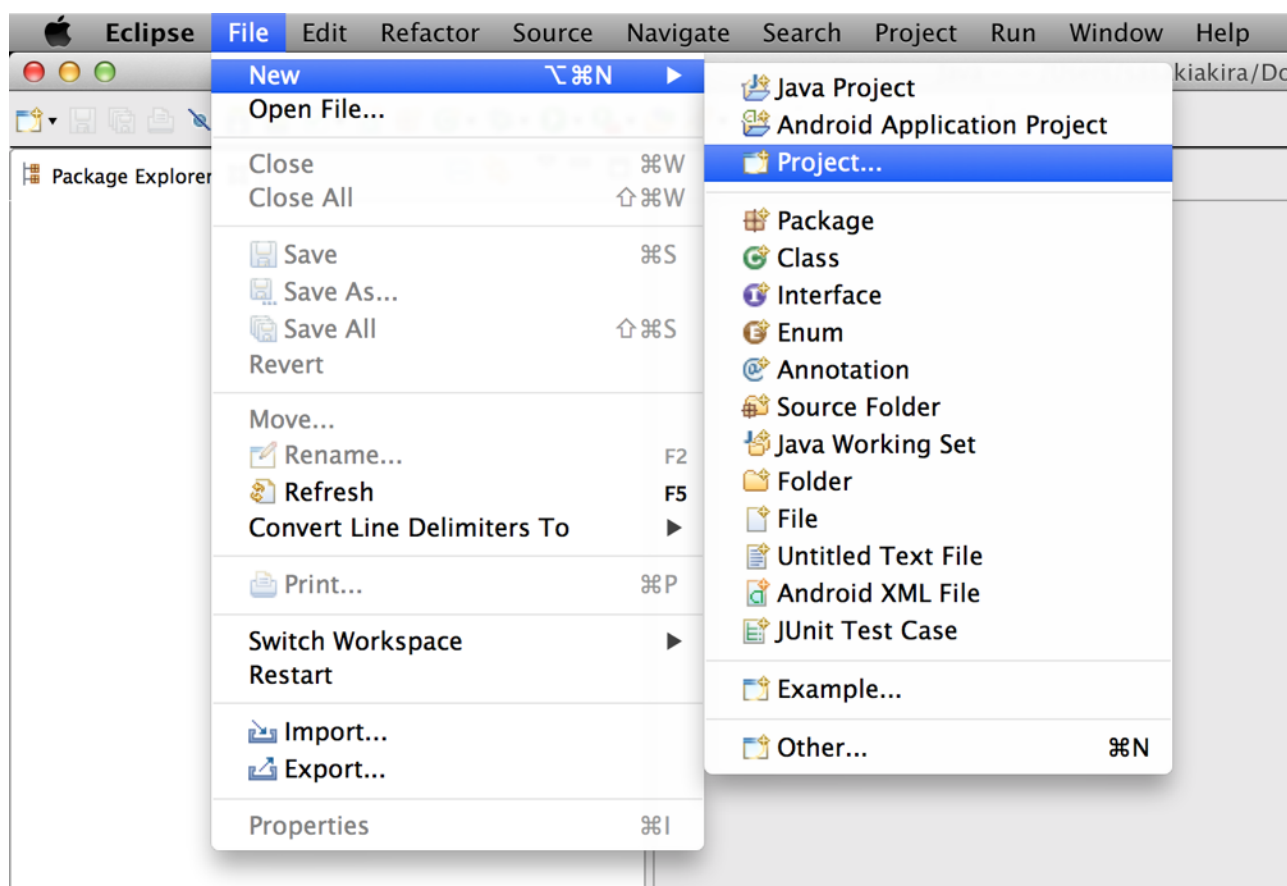
2.3 google-play-services\_libのImport

2.4 Android WearプラグインのImport

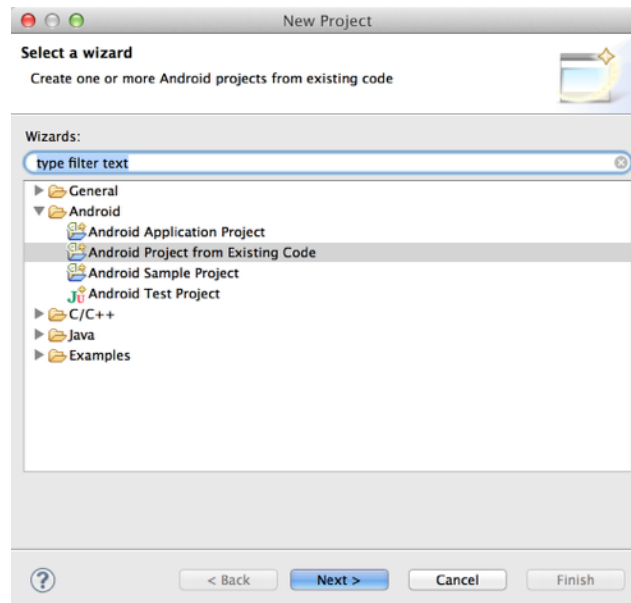
2.5 Android Wear WatchアプリのImport

### 2.1 dConnectSDKAndroidのImport

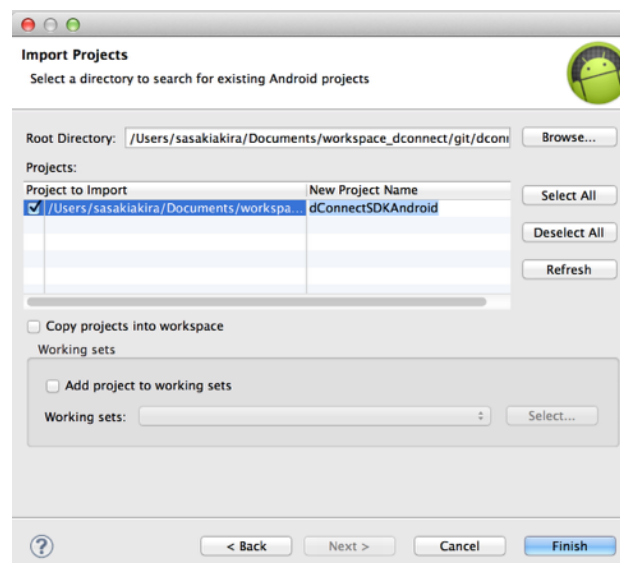
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project...]を選択します。



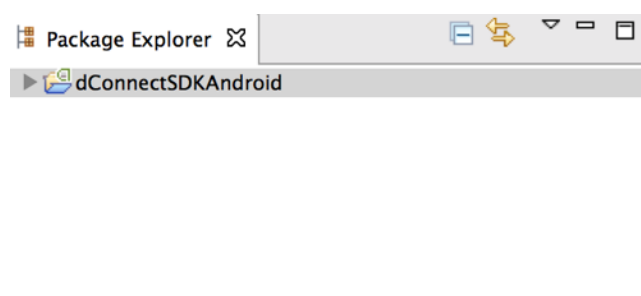
Android Project from Existing Codeを選択します。



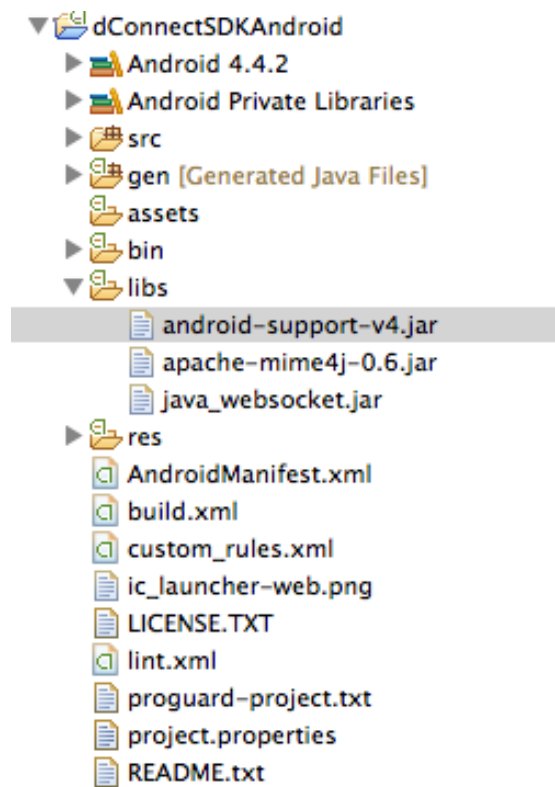
dConnectSDKAndroidを選択し、Finishを押します。



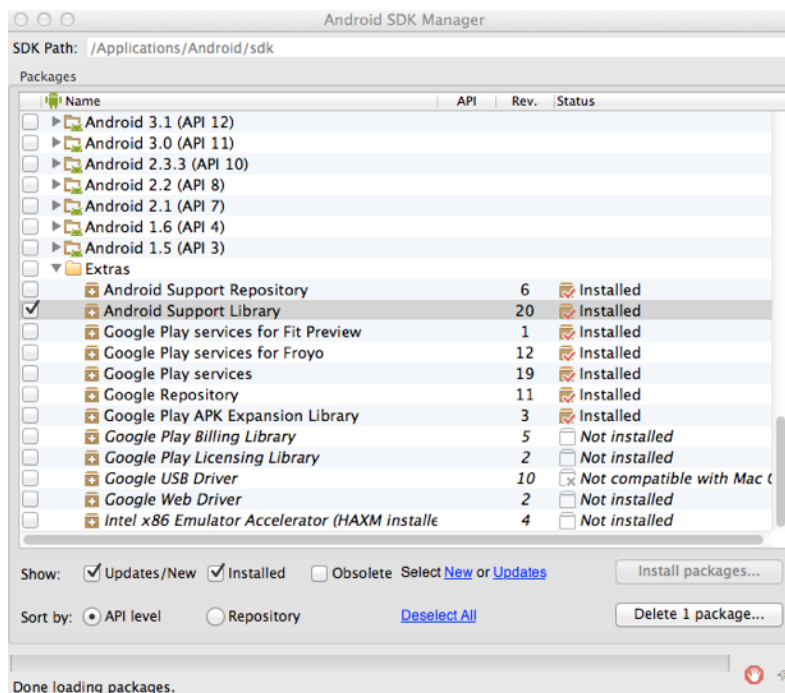
EclipseのPackage Explorerに、dConnectSDKAndroidが追加されます。



android-support-v4.jar をAndroid Support Library Rev.20以降のものに差し替えます。



Android Support Library Rev.20の取得は、Android SDK ManagerのExtras > Google Support Libraryを選択し更新します。



android-support-v4.jarの場所は、

sdk/extras/android/support/v4/android-support-v4.jar

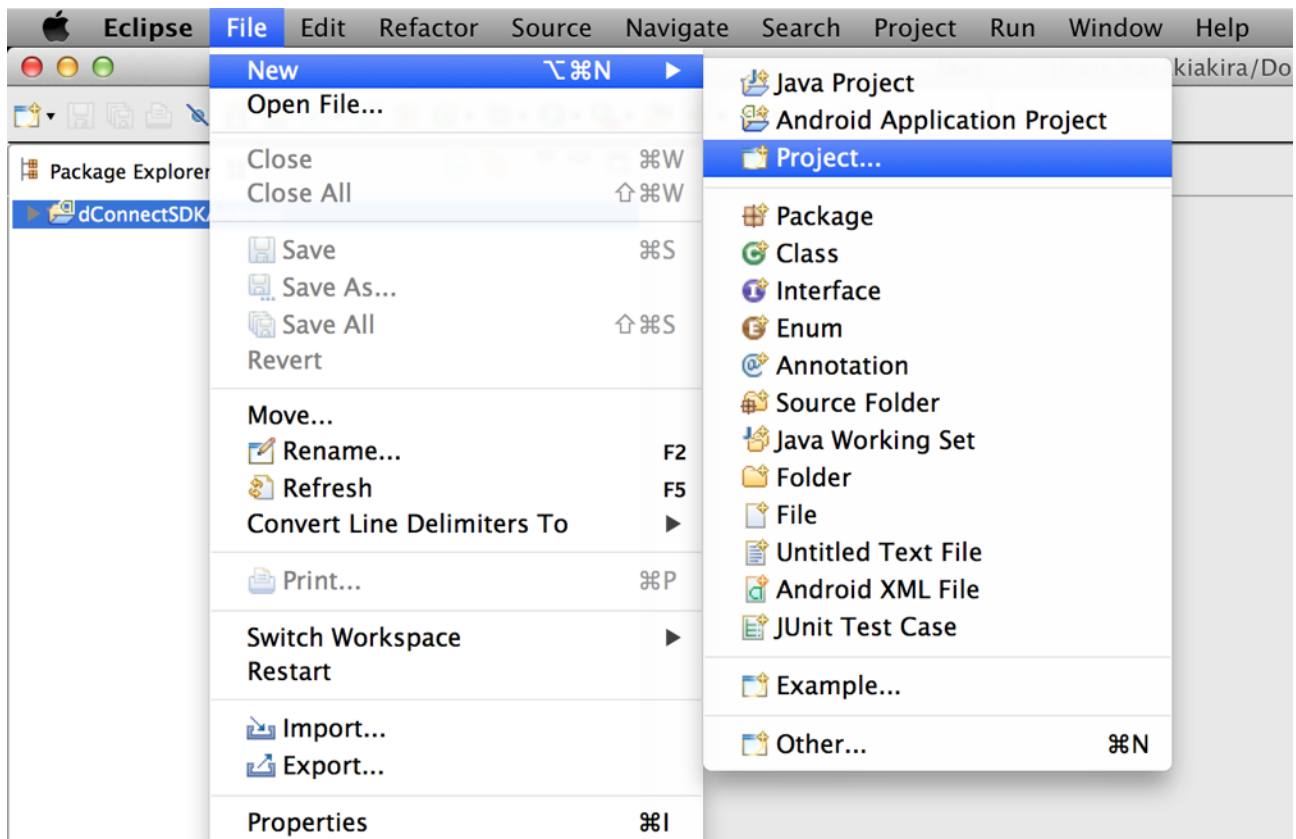
にあります。



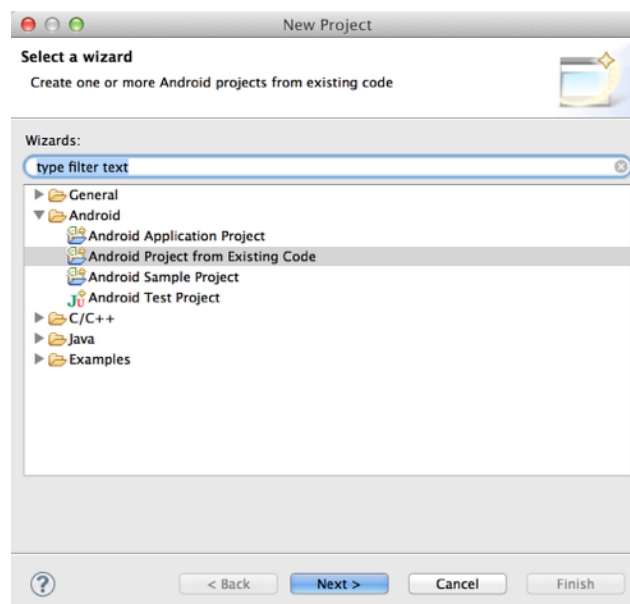
## 2.2 dConnectDevicePluginSDKのImport

次に、dConnectDevicePluginSDKをImportします。dConnectDevicePluginSDKは、dConnectSDKAndroidをライブラリとして参照します。

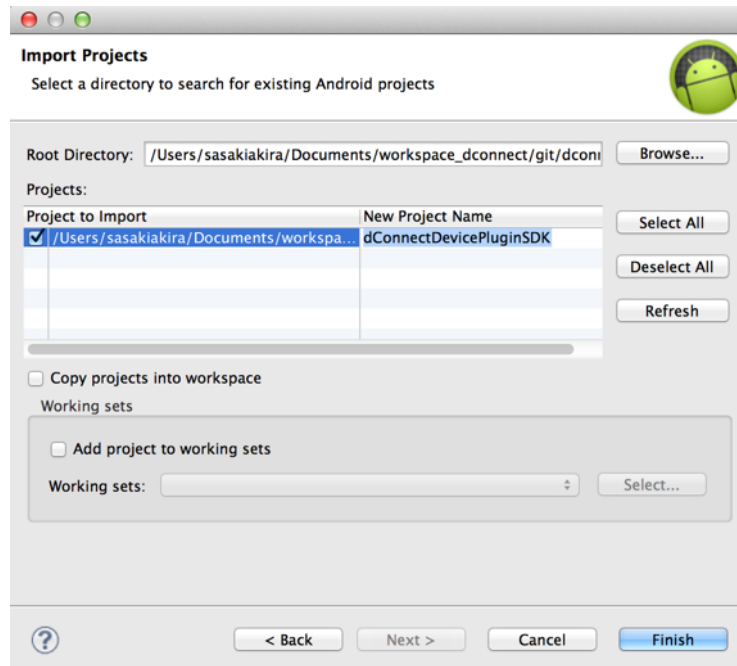
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project...]を選択します。



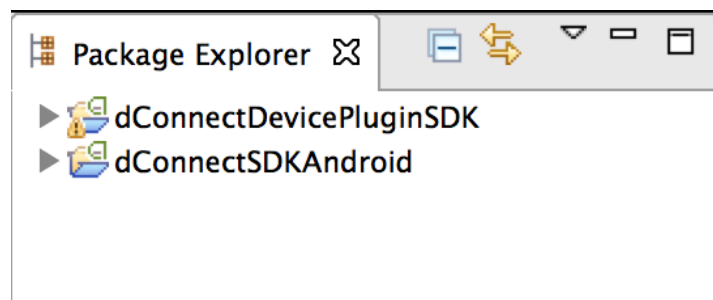
Android Project from Existing Codeを選択します。



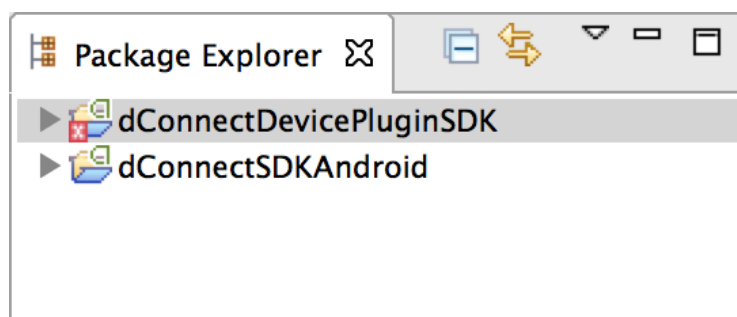
dConnectDevicePluginSDKを選択し、Finishを押します。



dConnectDevicePluginSDKがImportされます。



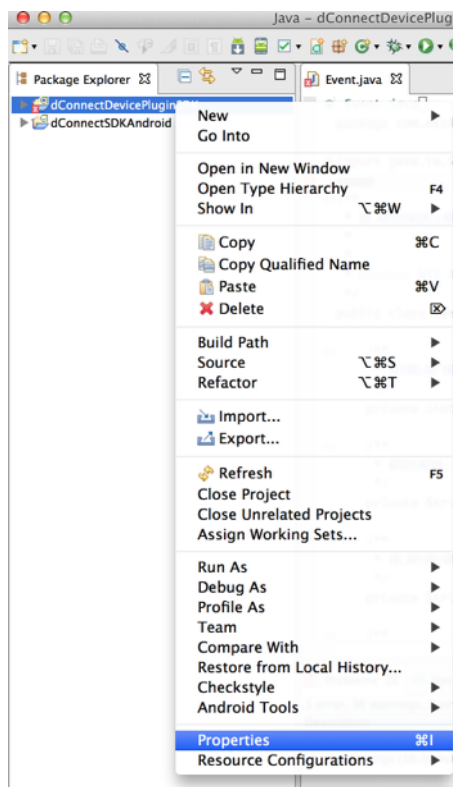
もし、エラーが消えない場合は、dConnectSDKAndroidの参照先が正しいか確認します。



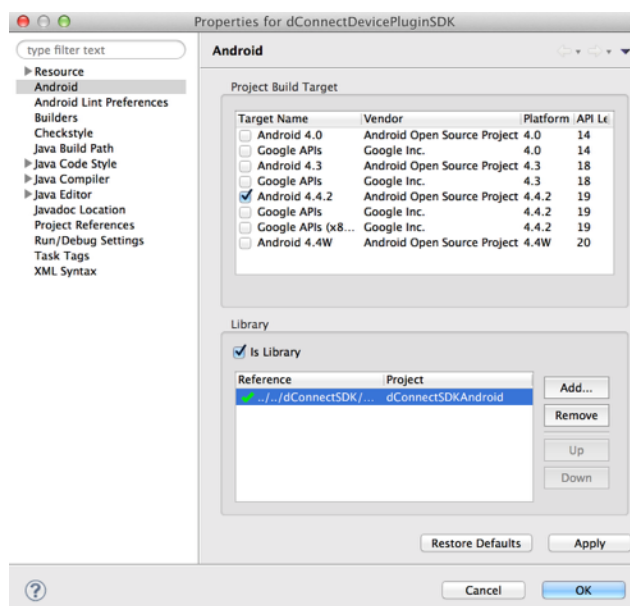


## エラーが消えない場合の対処方法

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を選択します。



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します。



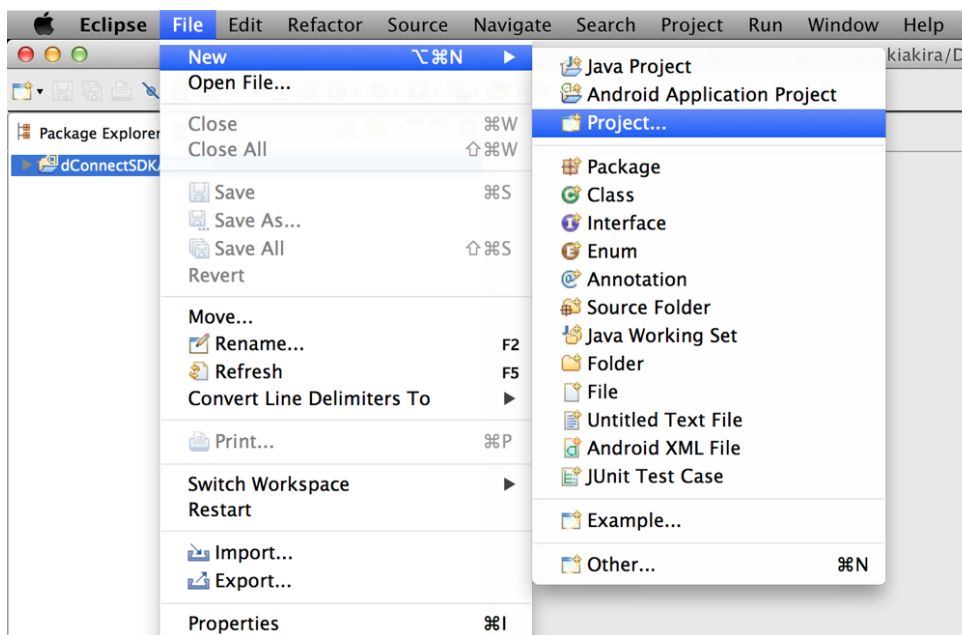
## 2.3 google-play-services\_libのImport

Android Wearでは、AndroidデバイスとWearデバイス間の通信は、Google Play Serviceをお用いしておこないます。そのため、開発にもGoogle Play Serviceのライブラリが必要になります。

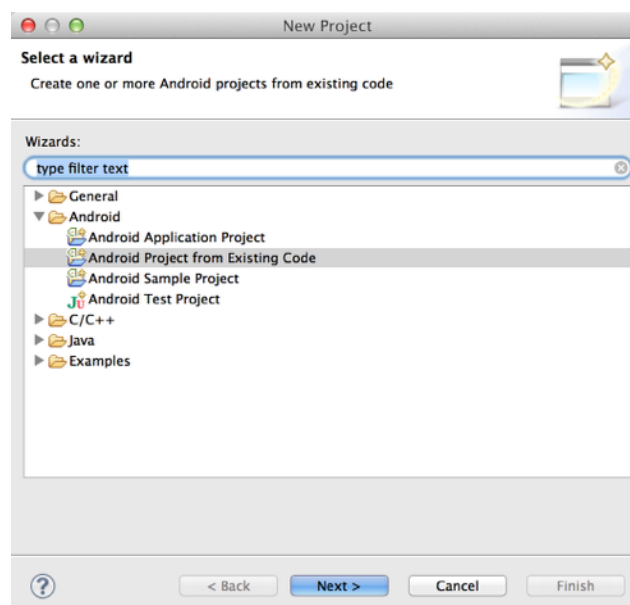
Google Play Serviceのプロジェクトは、下記のフォルダよりImportしてきます。

```
/sdk/extras/google/google_play_services/libproject/google-play-services_lib
```

Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project..]を選択します。

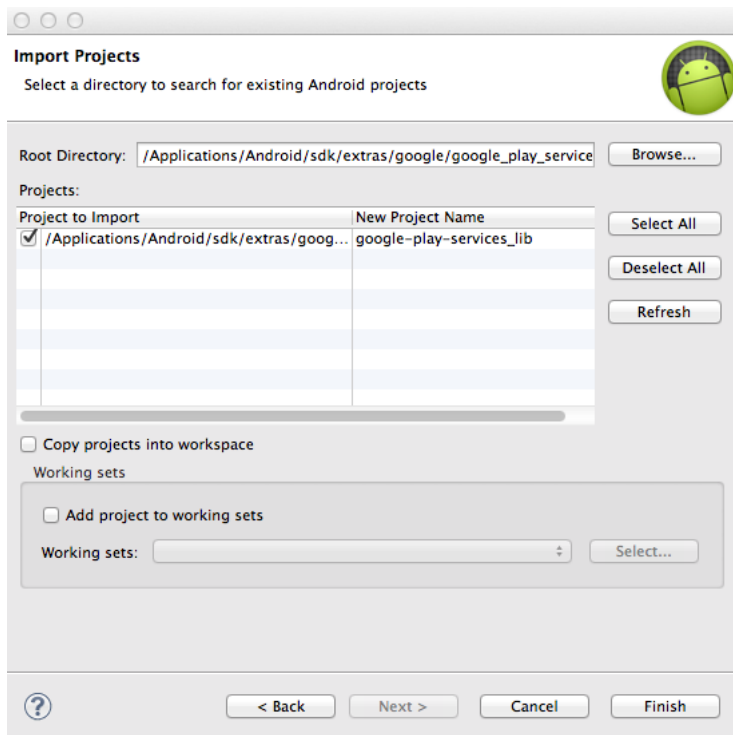


Android Project from Existing Codeを選択します。

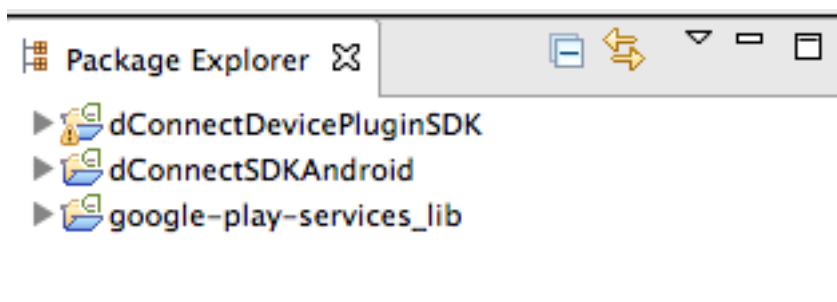


下記フォルダより、Google Play Serviceを選択します。

/sdk/extras/google/google\_play\_services/libproject/google-play-services\_lib



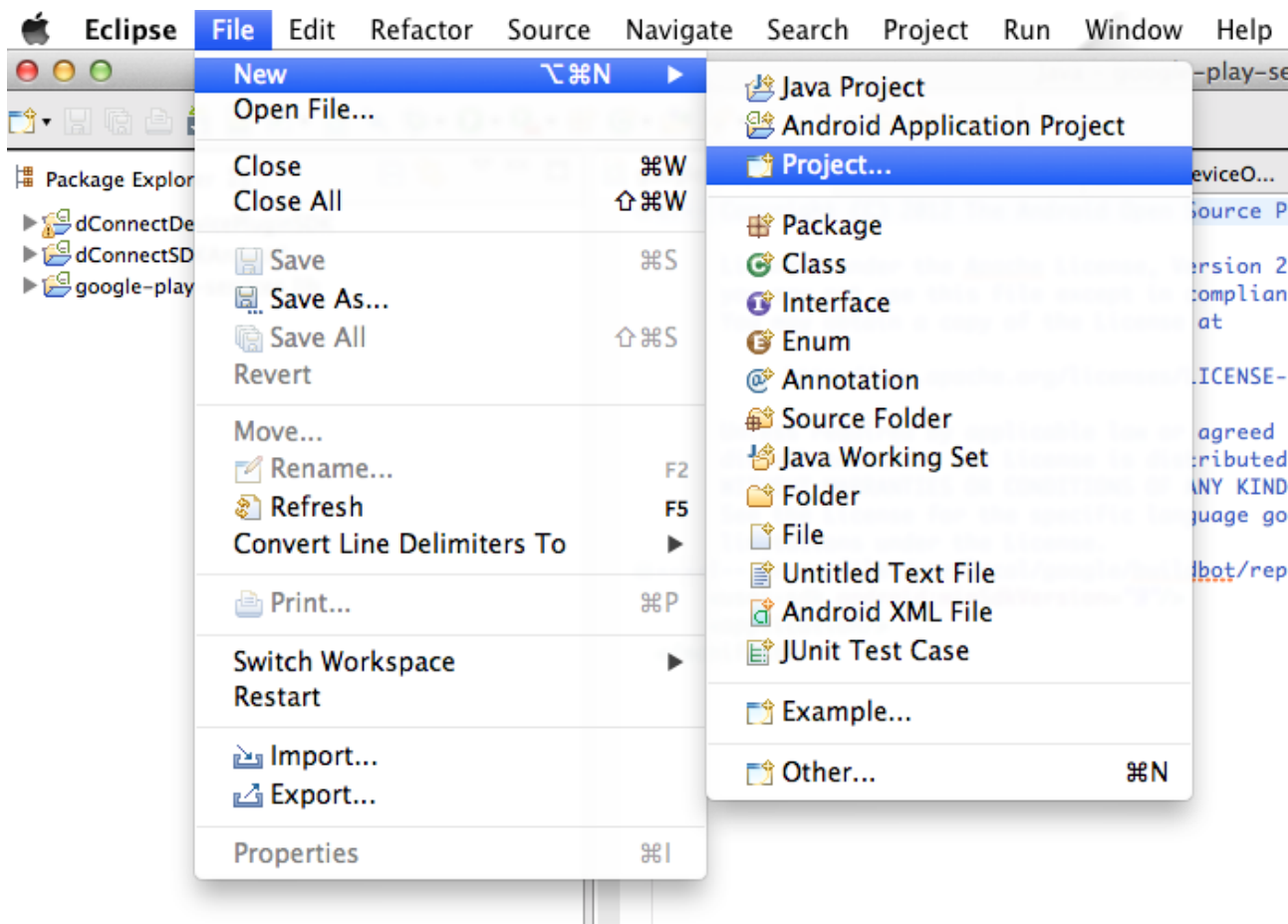
google-play-services\_libが取り込まれます。



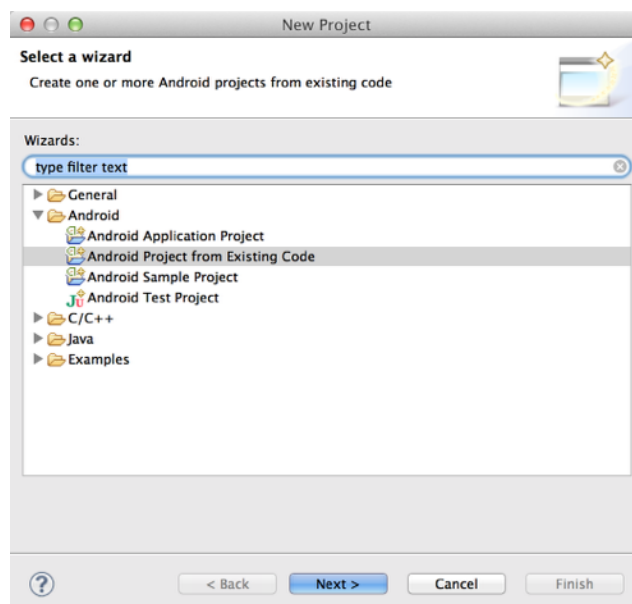
## 2.4 Android WearプラグインのImport

最後に、Android HostプラグインをImportします。

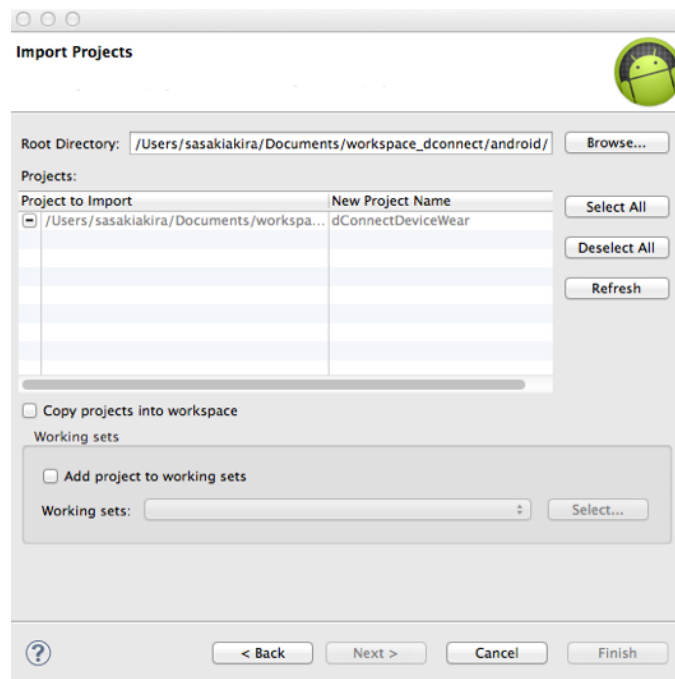
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project..]を選択します。



Android Project from Existing Codeを選択します。



dConnectDeviceWearを選択し、Finishを押します。



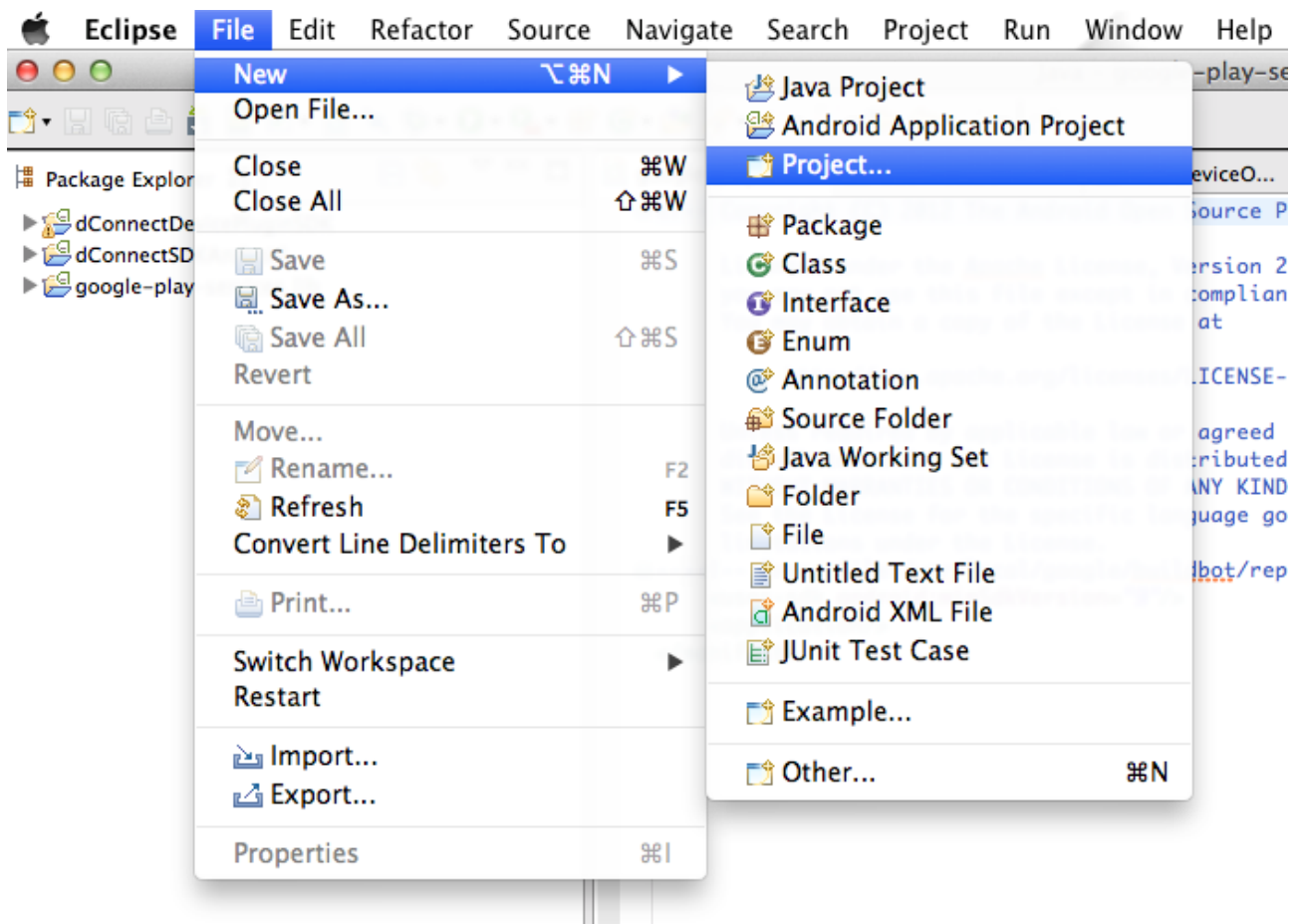
dConnectDeviceWearがImportされます。

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します。

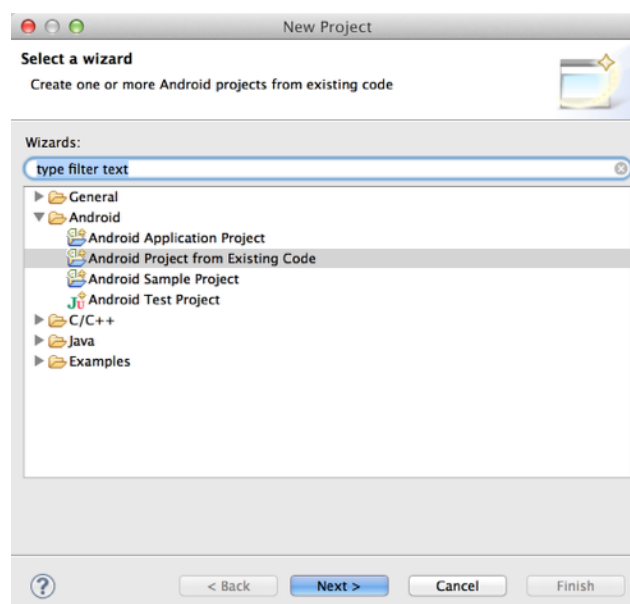
## 2.5 Android Wear WatchアプリのImport

最後に、Android Wear WatchプラグインをImportします。

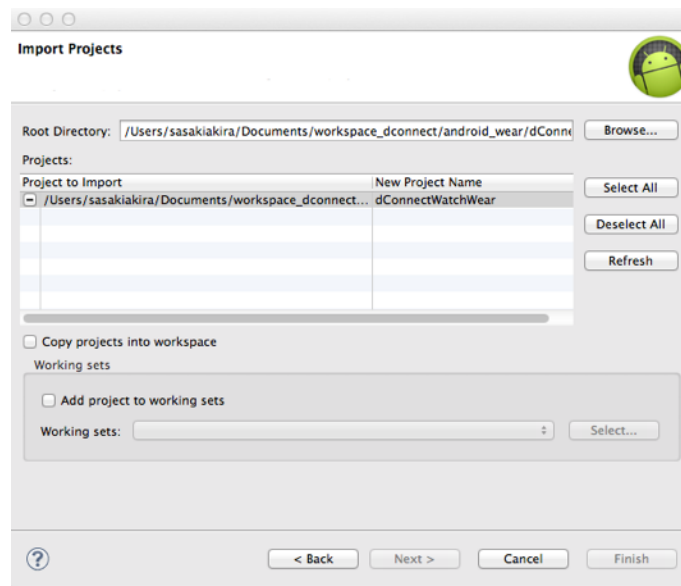
Eclipseのメニューから、[File]-[New]-[Project..]を選択します。



Android Project from Existing Codeを選択します。



dConnectWearWatchを選択し、Finishを押します。



dConnectWearWatchがImportされます。

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します。

## 付録A: 更新履歴

変更日時	変更内容
2014/09/04	初版作成。
2014/09/10	画像・改ページの配置修正。
2014/09/14	内容確認、レビュー。