

1. 開発環境

NPO法人地域自立ソフトウェア連携機構(MSCO)事務局での開発環境は次の通りです。英語版での設定になっています。

1. Eclipse3.6 ダウンロード、解凍(任意の場所)
2. Android SDK ダウンロード、解凍(任意の場所)
3. Eclipse に AndroidSDK プラグイン設定
メニュー\Help\Install New Software にて、設定を行う
Available Software 画面の Work with:欄に下記を入力し、Add ボタンをクリック
<https://dl-ssl.google.com/android/eclipse>
インターネット接続にて、プラグインがダウンロードされるので
Developer Tools をチェックして Finish ボタンをクリックする
4. Eclipse 再起動
メニュー ¥ Window ¥ Android SDK and AVD Manager にて設定を行う
Available Package を選択し、パッケージをインストールする
Virtual Devices に仮想デバイスを追加する
5. Android アプリプロジェクトの作成
メニュー ¥ File ¥ New ¥ Project で作成ウィザード
Android Project を選択すると、Project が作成される

2. "Hello World!"の作成(エミュレータによる実行)

1. プロジェクトの作成
メニュー ¥ File ¥ New ¥ Project によって Project ウィザードが表示される。
Android を選択してプロジェクトを作成すると、"Hello World!"が作られる。
2. エミュレータによるアプリケーションの実行
Eclipse IDE の左にあるプロジェクトツリーでプロジェクトを選択し、
右クリックして"Run As"で Android Application を選択するとエミュレータ上で実行される。

3. 実機上の実行

1. APK ファイルを SD メモリにコピーする
プロジェクトフォルダ ¥ BIN ¥ プロジェクト名.apk
2. APK を実機にインストールする
実機に SD メモリを挿入し、APK ファイルを選択するとインストーラが起動される。
3. アプリケーションの実行
アプリケーションリスト化実行することができる。