

## 目次

1. Froyo (Android 2.2) / Gingerbread (Android 2.3) のバー
2. Honeycomb (Android 3.0) 以降のバー
3. タイトル/アクション バー
4. ステータス バーの表示
5. ナビゲーション バー
6. ナビゲーション バーのコントロール
7. メニュー

Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>

## 1. Froyo (Android 2.2) / Gingerbread (Android 2.3) のバー

Froyo (Android 2.2) から Gingerbread (Android 2.3) にかけては、それ以前のバージョンとは大きく異なる UI が採用され、パフォーマンスとデバイスの使いやすさの両面での向上が図られました。



**ステータス バー:** 一部のデバイスでは、アプリケーションの名前、メニューボタン、戻るボタンが表示されますが、表示されるかどうかはデバイスのハードウェアキーの有無で決まります。Androidの初期の頃、ほとんどのデバイスには3、4個のボタン(検索、ホーム、メニュー、戻る)がついていました。ステータスバーには、通知アイコンとステータス情報(バッテリーやWi-Fiなど)も表示されます。

**タイトル バー:** グレーの色でアプリケーションの名前のみが表示されます。一部のデバイスでは、タイトルバーの高さはテーマにより異なります。

**コンテンツ領域:** アプリケーションの内容が表示されます。左の図はポートレートモード(縦長)です。

Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

**ウェブサイト:** <http://www.Clickteam.jp> / **コミュニティ (英語):** <http://community.clickteam.com>

Android 2.2/2.3 では、大きなボタンでメニュー表示するよう設計されていました。

**メニュー:**

テキストとアイコンの両方を表示します。(両方とも CF 2.5 で設定可能)。

7 個以上のメニュー項目がある場合は、More (その他) のボタンが表示され、残りの項目が一覧表示されます。

Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>

## 2. Honeycomb (Android 3.0) 以降のバー



### ステータス バー:

通知アイコンとステータス (ハードウェアの状態など) の情報が表示されます。

### アクション バー:

このバーは以前のタイトルバーの代わりになるもので、コンテンツ領域の上に表示されます。バーの左隅にアプリケーションのロゴが表示され、オプションメニューの項目に新しいインターフェイスを提供します。

### コンテンツ領域:

アプリケーションの内容が表示されます。

**ナビゲーション バー:** このバーは実行中に非表示にできます。その状態はタップするまで続き、最初のタップでナビゲーションバーをフォーカスし、次のタップでフォーカスはコンテンツ領域に移ります。これは表示、非表示、薄く表示することができ、戻る、ホーム、タスク ボタンが表示されます。

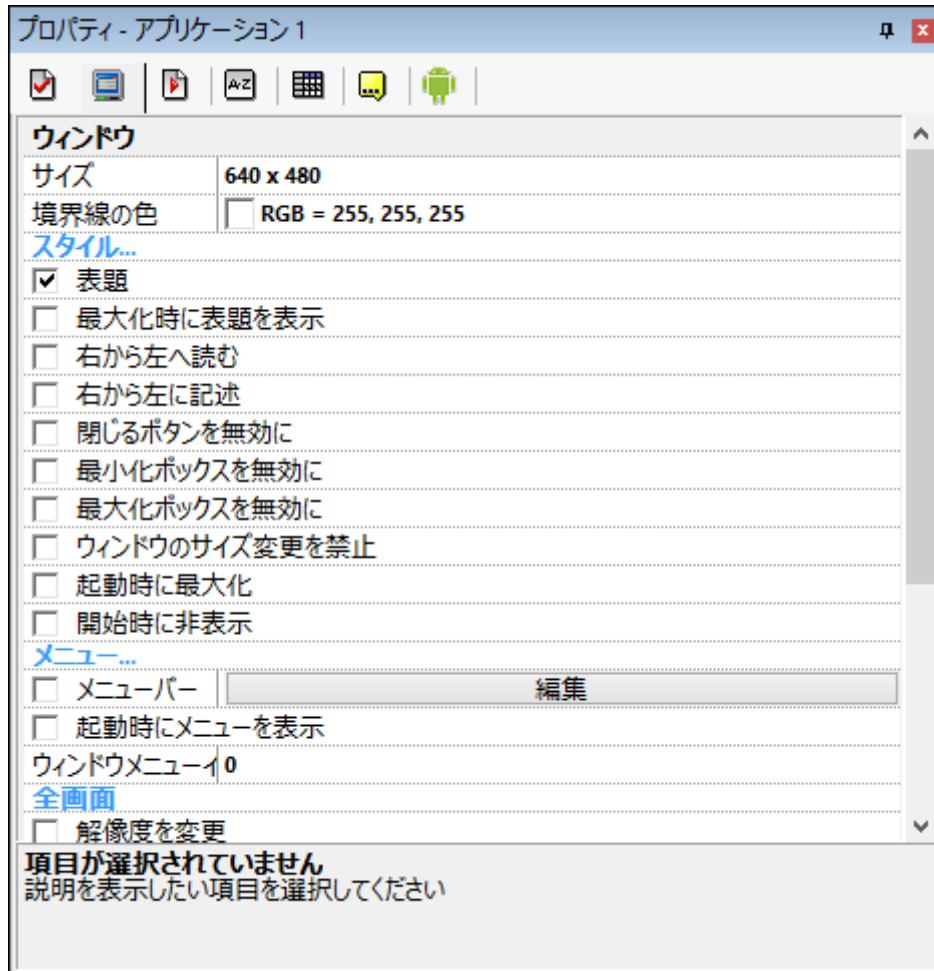
Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>

### 3. タイトル/アクション バー

タイトル/アクション バーの表示/非表示を切り替えるには:

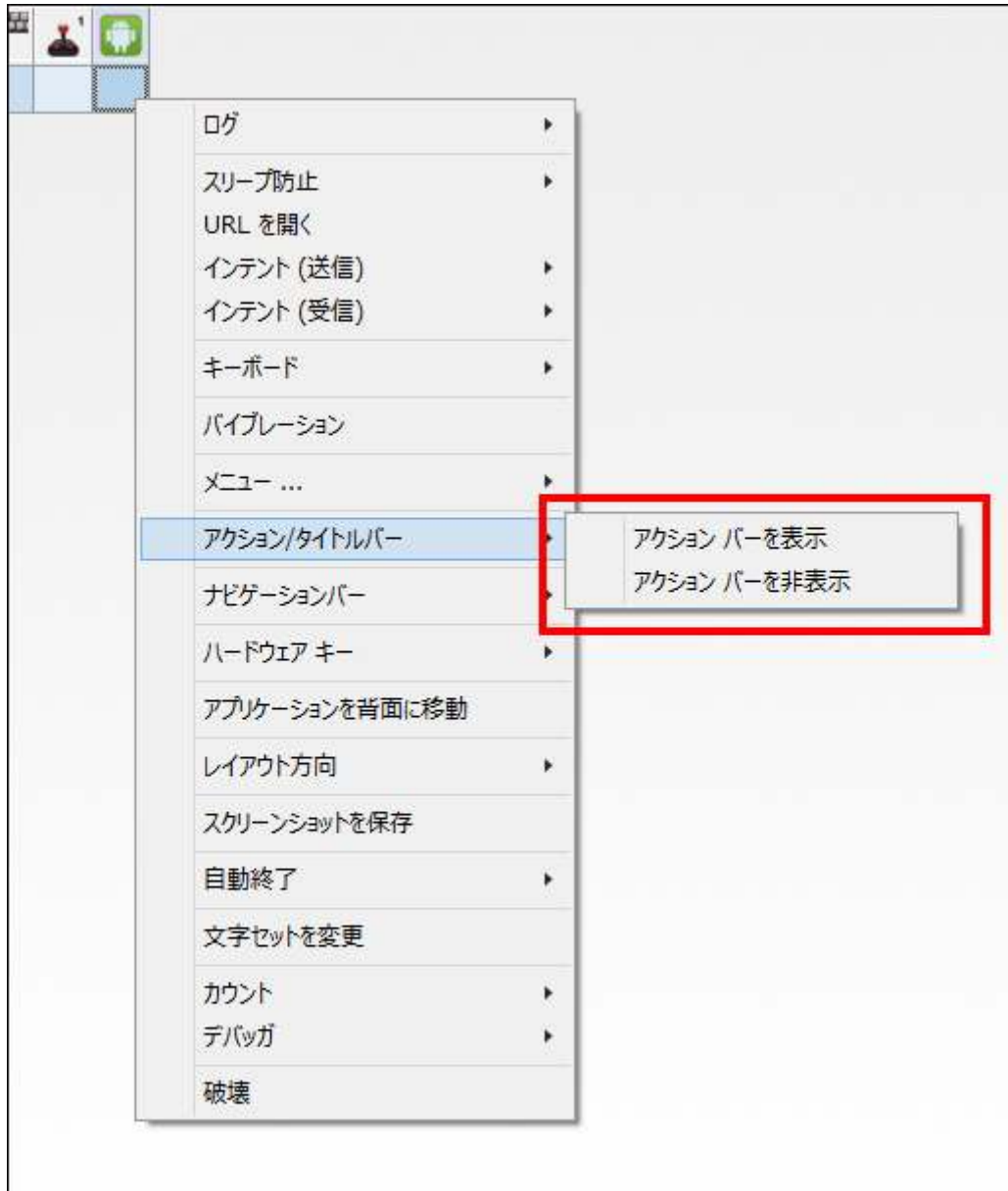
アプリケーションのプロパティの [ウィンドウ] タブで [表題] のオプションの有効/無効で切り替えます。



Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>

Android オブジェクトを使用してタイトル/アクション バーの表示、非表示の切り替えることもできます。



Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>

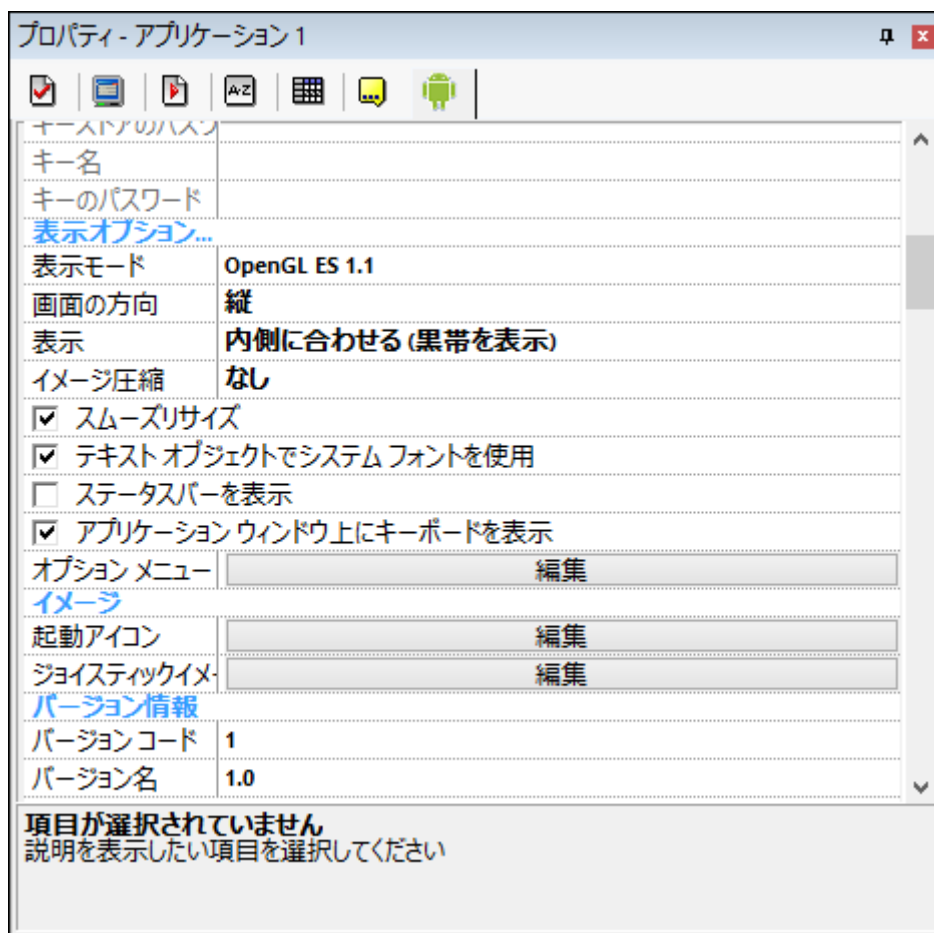
#### 4. ステータス バーの表示

ステータス バーは、Gingerbread (Android 2.3) 以前のバージョンではコンテンツ領域の上に常に表示されますが、一部のタブレットでは、ナビゲーション バー内にも表示される場合があります。

先述の通り、ステータス バーによりユーザーは通知を受け取ることができますので、Honeycomb (Android 3.0) 以降のバージョンでは、ステータス バーを使用する際はアクション バーを有効にしたままにし、アプリケーションや OS が生成する情報をすべてユーザーが受け取れるようにするとよいでしょう。

ステータス バーの表示制御は、アプリケーションのプロパティの [Android オプション] タブで行います。

ステータス バーは、[ステータスバーを表示] オプションを無効にすると表示されません。ステータス バーの表示/非表示はここでしかコントロールできませんのでご注意ください。



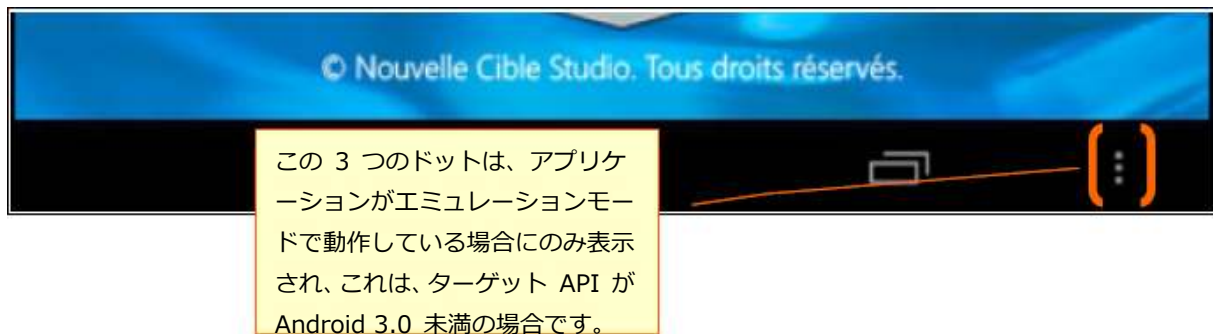
Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>

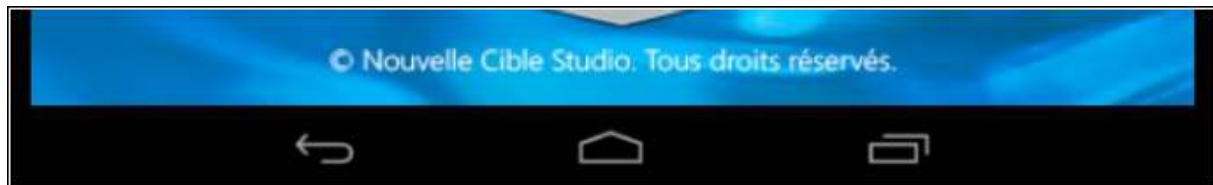
## 5. ナビゲーション バー

Android 4.0 を搭載したデバイスの新機能で、ナビゲーション バーは、ハードウェアキーを持たないデバイスでのみ表示されるようになりました。 ここには、**戻る**、**ホーム**、**最近使ったアプリ** といったデバイスのナビゲーション コントロールと、Android 2.3 以前用に作成されたアプリのためのメニューが表示されます。

このバーは、Honeycomb (Android 3.0) では**システム バー**と呼ばれ、通常ステータス バーを共有しています。



ターゲット API が 2.3.4 より大きいアプリケーションがリアルモードで動作する場合は、ナビゲーション バーに 3 つのドットは表示されません。 この場合、3 つのドットはアクション バーからしか利用できなくなりますので、アクション バーを必ず表示するようにしてください。 さらに、ステータス バーも表示するようにし、アプリケーションが生成する通知をユーザーが確実に受け取れるようにしてください。



Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

**ウェブサイト:** <http://www.Clickteam.jp> / **コミュニティ (英語):** <http://community.clickteam.com>



## 6. ナビゲーション バーのコントロール

CF 2.5 では Android オブジェクトを使用して、ナビゲーション バーをコントロールする方法が 3 種類あります。

### ナビゲーションバーを表示

このアクションは、非表示または暗く表示されているナビゲーション バーを表示します。



一部のタブレットでは、下図のようにステータス バーがナビゲーション バーの中にも表示されます。

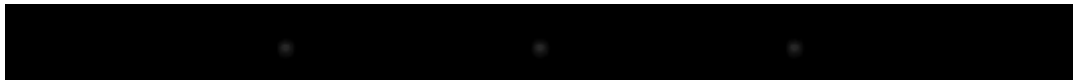


### ナビゲーションバーを非表示

ナビゲーション バーを表示しません。

### ナビゲーションバーを暗く表示

実行中にユーザーが混乱しないようにナビゲーション バーには 3 つのドットのみが表示されます。



### ナビゲーション バーの動作

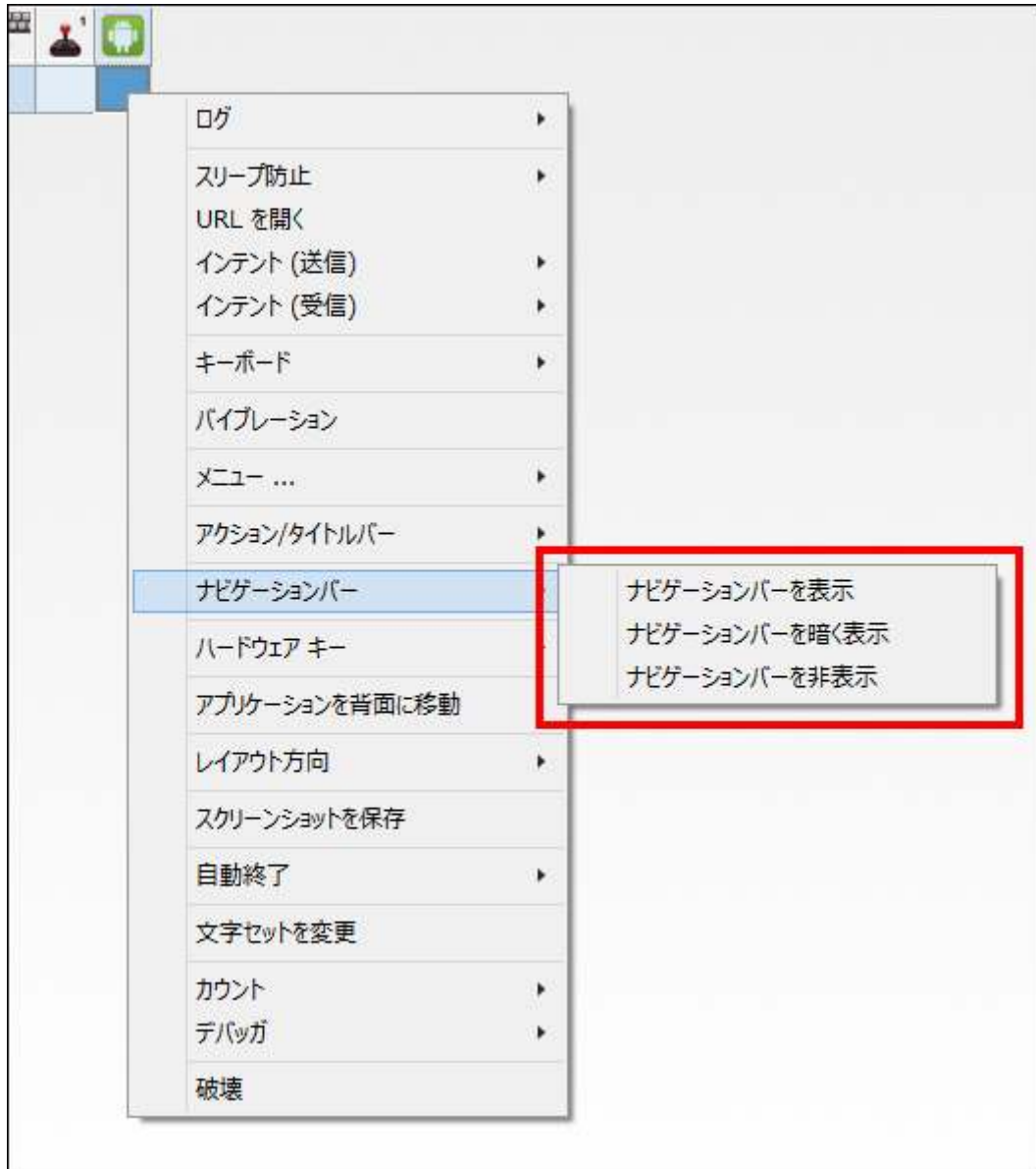
ナビゲーションが非表示の場合、その状態はタップするまで続きます。最初のタップでナビゲーション バーをフォーカスし、次のタップでフォーカスはコンテンツ領域に移ります。

ナビゲーション バーが暗く表示されている場合、その状態はバーをタップするまで続き、ユーザーがアクション バーやコンテンツ領域をタップしても暗く表示されたままです。

Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>

ナビゲーション バーをコントロールするには、Android オブジェクトに用意された 3 つのアクションを使用します。



Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>

## 7. メニュー

メニューの表示方式は Android OS のバージョンにより異なります。

### Android 2.2/2.3 リアルモード (実機)



Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>

## Android 2.2/2.3, 3.0 エミュレーションモード



## Android 3.0 以上 リアルモード

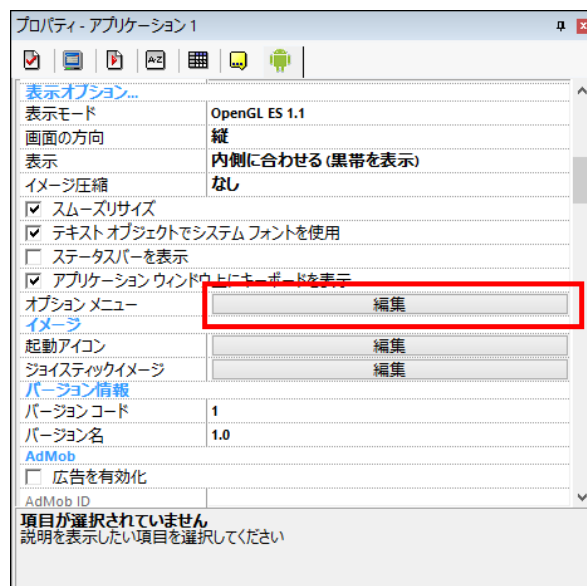


Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>



メニューの内容 (アイコンとテキスト) は、アプリケーションのプロパティの [Android オプション] タブで [オプション メニュー] の [編集] ボタンをクリックして編集します。



Clickteam Fusion 2.5 のチュートリアルや、サンプル、ガイドは下記のウェブサイトでご紹介しています。

ウェブサイト: <http://www.Clickteam.jp> / コミュニティ (英語): <http://community.clickteam.com>