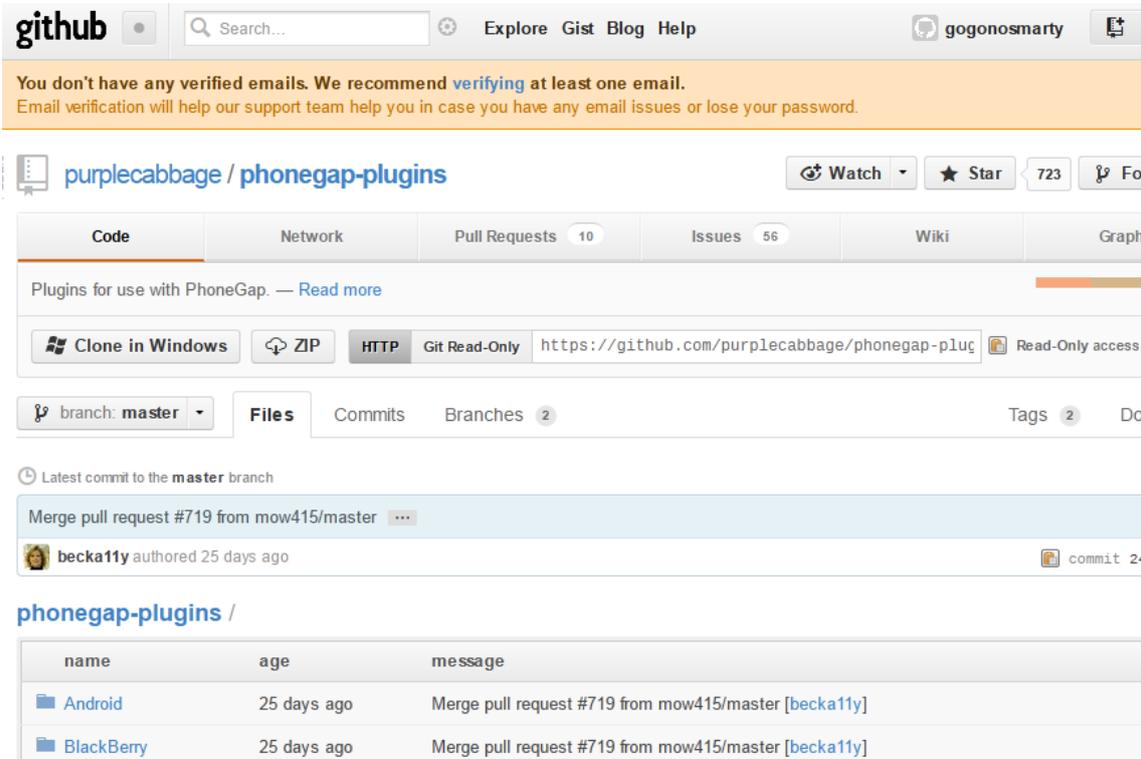


PhoneGap でつくるピンチ処理の追加

PhoneGap では通常の WebView とは別に機能の追加ができます。PhoneGap Plugin というもので、これを追加することで機能拡張が可能になります。PhoneGap では拡大縮小のピンチ処理はサポートしていませんが ChildBrowser というプラグインを追加することで可能になります。

PhoneGap Plugins

<https://github.com/purplecabbage/phonegap-plugins>



github

You don't have any verified emails. We recommend [verifying](#) at least one email. Email verification will help our support team help you in case you have any email issues or lose your password.

purplecabbage / phonegap-plugins

Code Network Pull Requests 10 Issues 56 Wiki Graph

Plugins for use with PhoneGap. — [Read more](#)

Clone in Windows ZIP HTTP Git Read-Only <https://github.com/purplecabbage/phonegap-plug> Read-Only access

branch: master Files Commits Branches 2 Tags 2 Do

Latest commit to the master branch

Merge pull request #719 from mow415/master ...

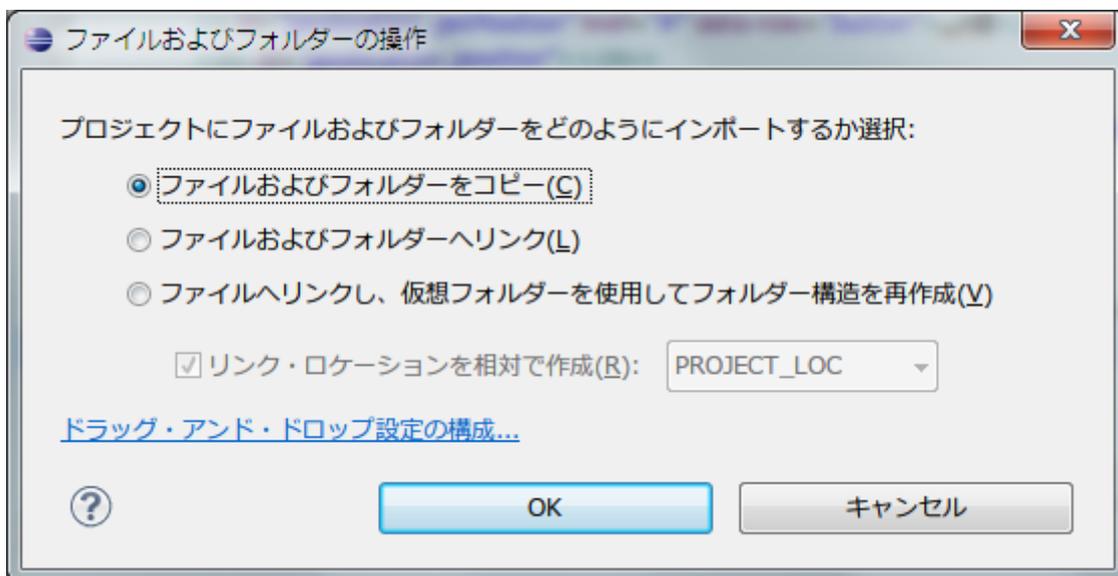
becka11y authored 25 days ago commit 24

phonegap-plugins /

name	age	message
Android	25 days ago	Merge pull request #719 from mow415/master [becka11y]
BlackBerry	25 days ago	Merge pull request #719 from mow415/master [becka11y]

アドレスをクリックすると github というバージョン管理システム画面が出るので Android をたどっていき、ChildBrowser からダウンロードをクリックするとファイルが落とせます。今回は ChildBrowser の 2.0.0 を対象にします。このファイルを既存の PhoneGap プロジェクトにマージしていく感じでプラグインを組み込みます。PhoneGap は 2.0.0 を対象に行います。バージョンが低い場合などはエラーがでるので合わせてください。

落としたファイルには、**www** というフォルダと **src** というフォルダがあります。**src** は **java** のソースが、**www** には **JavaScript** が入っています。これをマージしていきます。マージする方法は、**src** フォルダのなかの **com** フォルダを **eclipse** の **src** フォルダにドラッグ、**www** フォルダを **asset** へドラッグします。



こんな画面が出るので、ファイルおよび、フォルダーをコピーします。
パッケージエクスプローラでエラーが出たら失敗です。**PhoneGap** のバージョンもしくは手順を確認してください。

次はソースの修正です。プロジェクトのメイン **Java** のソースを開き、インポートファイルを追加します。

```
import com.phonegap.plugins.childBrowser.*;
```

続けて、**res** フォルダの **xml** フォルダをたどり、**plugins.xml** ファイルにプラグインを追記します。

```
<plugin name="ChildBrowser" value="com.phonegap.plugins.childBrowser.ChildBrowser"/>
```

次に公開用の **html** ソースを追記します。

ChildBrowser では、**JavaScript** で起動する仕様のようなので、今回はアンカーをクリックしたとき起動するようになっています。まずは **cordova** の **JavaScript** を読み込み、つぎに **childbrowser** を読み込むという手順です。

```
<script type="text/javascript" charset="utf-8" src="cordova-2.0.0.js"></script>
<script type="text/javascript" charset="utf-8" src="childbrowser.js"></script>
```

アンカーですが、**onclick** 属性に **JavaScript** を埋め込みます。

```
<a href="#"
onClick="window.plugins.childBrowser.showWebPage('file:///android_asset/www/index.html');">Open Link
in child browser</a>
```

jquerymobile を使用している場合は、追加で次のタグをヘッダに埋め込みます。このタグをいれると通常のブラウザから見た場合でもピンチが可能になります。不要な場合は必要ありません。

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```