

日々是Oracle APEX

Oracle APEXを使った作業をしていて、気の付いたところを忘れないようにメモをとります。

2021年1月9日 土曜日

jsQRを組み込んでOracle APEXでQRコードを読み取る

気になっていたので、扱いやすそうに見えた[jsQR](#)というJavaScriptライブラリを、Oracle APEXのアプリケーションに組み込んでみました。カメラがQRコードを認識したときに、ページ・アイテム(ここではQRコードからのデータ)に、読み取ったデータを設定しています。



こちらにjsQRが提供している[デモのページ](#)があります。このデモのページのソースを、ほとんどコピペしてOracle APEXのアプリに組み込みました。

デモのコードの中に一行だけ、以下のコードをQRコードが認識されたときに実行される部分に追加しています。**P1_QRCODE**はページ・アイテムの名前です。

```
$s('P1_QRCODE', code.data);
```

この後にJavaScriptのコードを追加することで、QRコードを認識した時点で次の処理に遷移する、といったことも可能でしょう。

作成したアプリケーションは[こちらから](#)アクセスできます。

上記のアプリケーションのエクスポートをダウンロードできるよう、[こちら](#)におきました。

テストはAppleのMacbook ProのSafariで確認しています。

Chrome, Edgeでは動かず、iPad, iPhoneでは動画としての取り込みをしてくれない(1秒くらいでビデオが止まる)ので、おそらくビデオ映像を取得するために呼び出している

navigator.mediaDevices.getUserMediaにもっと詳しいオプションが必要だったり、デバイスを検知してオプションを切り替える、といった処理が必要なのではないか？と予想しています。

今回は動かすだけが目的だったので、これで完了です。実際のコードは、アプリケーションのエクスポートをインストールすると参照できます。

完

Yuji N. 時刻: 14:52

共有

◀

ホーム

▶

[ウェブ バージョンを表示](#)

自己紹介

Yuji N.

日本オラクル株式会社に勤務していて、Oracle APEXのGroundbreaker Advocateを拝命しました。
こちらの記事につきましては、免責事項の参照をお願いいたします。

[詳細プロフィールを表示](#)

Powered by Blogger.
