

DETRAIN ADVISOR

マニュアル

2014.11.15

newduck

東京メトロに乗り慣れていない方、
特に外国人の方に、
降車駅 (detrain station) を、
タイミングよく伝える (Advise)
アプリケーションが

Detrain Advisor

です

本アプリケーションの想定利用シーン



東京メトロに慣れていない乗客が困っている事

- ・どこで降りて/乗り換えて良いか分からない

特に外国人の場合は

- ・漢字の駅名表示が分からない(区別/記憶が出来ない)

駅員さんは親切丁寧に対応してくれるが、

- ・教えて貰った日本語の駅名を記憶しておくことが出来ない/忘れてしまう

これらの課題を、電車の発車までの短時間に簡単な操作で解決できれば、、、、

DETRAIN ADVISORが、この状況を解決します



・アプリケーションのインストール、ユーザ登録、認証等不要。すぐ使えます

・外国人さんが「Can you tell me what stop to get off at?」等の質問をしてきた際に、駅員さんが外国人さんの携帯を操作し、Detrain Advisorのサイトで3クリックするだけで、降車駅を記録し、東京メトロが日本で初めて公開した列車位置等のAPIで取得した列車の現在位置とあわせ表示し、外国人さんは迷わず電車を降りる事が可能となります。

・外国人さん自身での利用や、地方から旅行中の方にも役立つアプリケーションです

利用の流れ

1. アプリケーションへのアクセス方法
2. 路線の選択
3. 電車の選択
4. 降車駅の選択
5. 降車駅のアドバイス

本アプリケーションは、Webブラウザ(IE,Chrome,Firefox,Safari,Opera)上で動作します。
複数の端末での動作を確認しておりますが、特に以下の環境で動作確認を行いました

- 1.Android端末上でのChrome (動作確認環境:Galaxy SC-04E, Chrome 38.0
⇒この1が想定利用シーンでの動作環境です
- 2.Windows端末上でのFirefox,IE (動作確認環境:Windows 8.1, Firefox 33.1, IE 11.0)
- 3.MacBook Pro上でのSafari (動作確認環境:OS X Yosemite, Safari 8.0)

1. アプリケーションへのアクセス方法

本アプリケーションは、Webアプリケーションです。ブラウザがあれば端末へのアプリケーションのインストールやユーザの登録のような操作は不要ですぐに使えます。以下の方法で、アプリケーションへアクセスしてください

a.URL

以下のURLでアクセスしてください

<https://yoshi-metro1.herokuapp.com/>

b.QRコード

以下のQRコードでアクセスしてください



2. 路線の選択

アクセス直後のページでは、現在、自分が乗ろうとしている/乗っている路線を選択し、電車の画像をクリックしてください



Detrain Advisor

Please select the train line you take./ご乗車になる路線を選択してください



G:Ginza/銀座線



M:Marunouchi/丸の内線



H:Hibiya/日比谷線



T:Tozai/東西線



C:Chiyoda/千代田線



Y:Yurakucho/有楽町線



Z:Hanzomon/半蔵門線



N:Namboku/南北線



F:Fukutoshin/副都心線

①銀座線に乗ろうとしている/乗っている場合はこのアイコンをクリック(ページ7へ)

全ての文字表記を、English/日本語とし、外国人にも分かりやすくしています

ラインカラーと駅ナンバリングをアプリケーション上でも最大限利用し、言語に頼らない理解を目指しています

3.電車の選択

選択した路線で現在運航中の電車の一覧が方面別に停車中/移動中含め表示されます。降車駅の設定や、更に詳しい情報を取得するために、電車のアイコンをクリックします



Ginza/銀座線

11/14 23:46 updated/更新

Legend/凡例: Waiting/停車中 Moving/移動中

Click the train icon you take, you can confirm/track your detrain station.
乗車中の電車をクリックすると降車駅の確認ができます

停車中、移動中をアイコンで判別可能

アイコンの色で方面を判別可能

②自分が現在乗っている電車のアイコンをクリック
(ページ8へ)

To Shibuya/渋谷方面	Station Name/駅名	To Asakusa/浅草方面
	01 Shibuya/渋谷	
	02 OmoteSando/表参道	
	03 Gaiemmae/外苑前	
	04 AoyamaItchome/青山一丁目	
	05 AkasakaMitsuke/赤坂見附	
	06 TameikeSanno/溜池山王	
	07 Toranomon/虎ノ門	
	08 Shimbashi/新橋	
	09 Ginza/銀座	
	10 Kyobashi/京橋	
	11 Nihombashi/日本橋	
	12 Mitsukoshimae/三越前	
	13 Kanda/神田	
	14 Suehirocho/末広町	
	15 UenoHirokoji/上野広小路	
	16 Ueno/上野	
	17 Inaricho/稲荷町	
	18 Tawaramachi/田原町	
	19 Asakusa/浅草	

To check the detail of direction and terminal of each train, please click icons./方面と終着駅の詳細はアイコンをクリックして確認してください
This information is not updated automatically./このページは自動更新されません。電車と降車駅の選択後、90秒毎に自動更新を行います

4. 降車駅の選択

選択した電車の方面・終点や、乗換路線の情報が一覧表示されます。
自分が降りる予定の駅名をクリックします



Ginza/銀座線

Click the station name you want to detrain.
降りる予定の駅名をクリックしてください

駅ごとの乗り換え路線の
情報を表示

To Shibuya/ 渋谷方面	Station Name/駅名	Transfer lines/乗換路線
01	Shibuya/渋谷	JR-East.Yamanote/山手線・JR-East.Saikyo/埼京線・JR-East.NaritaExpress/成田エクスプレス・JR-East.ShonanShinjuku/湘南新宿ライン・Keio.Inokashira/京王井の頭線・Tokyu.Toyoko東急東横線・Tokyu.DenEnToshi東急田園都市線・Hanzomon/半蔵門線・Fukutoshin/副都心線
02	OmoteSando/表参道	Chiyoda/千代田線・Hanzomon/半蔵門線
03	Gaienmae/外苑前	
04	Aoyamaitchome/青山一丁目	Hanzomon/半蔵門線・Toei.Oedo/都営大江戸線
05	AkasakaMitsuke/赤坂見附	Marunouchi/丸の内線・Yurakucho/有楽町線・Hanzomon/半蔵門線・Namboku/南北線
06	TameikeSanno/澁池山王	Namboku/南北線・Chiyoda/千代田線・Marunouchi/丸の内線
07	Toranomon/虎ノ門	

Direction/方面 : To Shibuya/渋谷方面
Terminal/終点 : Shibuya/渋谷

電車の位置、方面、
終点を表示

③自分が降りる予定
の駅名をクリック
(ページ9へ)

5. 降車駅のアドバイス

選択した駅は青色に表示されています。電車の位置は90秒ごとに更新され、現在位置と目的地の関係が直感的に理解可能です



Ginza/銀座線

90秒ごとに更新

Train location will be updated every 90 seconds.
90秒毎に電車の位置が更新されます

目的地を表示

Your destination is Gaitemmae/外苑前 (Background:Blue)
目的地はGaitemmae/外苑前(背景:青色)です

To Shibuya/ 渋谷方面	Station Name/駅名	Transfer lines/乗換路線
	G01 Shibuya/渋谷	JR-East.Yamanote/山手線・JR-East.Saikyo/埼京線・JR-East.NaritaExpress/成田エクスプレス・JR-East.ShonanShinjuku/湘南新宿ライン・Keio.Inokashira/京王井の頭線・Tokyu.Toyoko東急東横線・Tokyu.DenEnToshi東急田園都市線・Hanzomon/半蔵門線・Fukutoshin/副都心線
	G02 OmoteSando/表参道	Chiyoda/千代田線・Hanzomon/半蔵門線
	G03 Gaitemmae/外苑前	
	G04 AoyamaItchome/青山一丁目	Hanzomon/半蔵門線・Toei.Oedo/都営大江戸線
	G05 AkasakaMitsuke/赤坂見附	Marunouchi/丸の内線・Yurakucho/有楽町線・Hanzomon/半蔵門線・Namboku/南北線
	G06 TameikeSanno/溜池山王	Namboku/南北線・Chiyoda/千代田線・Miyazaki/中野内線
	G07 Toranomon/虎ノ門	

Direction/方面 : To Shibuya/渋谷方面
Terminal/終点 : Shibuya/渋谷

降車予定駅は青色で表示。電車の位置は90秒ごとに更新。利用者は画面上で電車を降りるタイミングを把握可能