

PWAダウンロード手順書

目次

概要	P2
iPhone safariの場合	P3
iPhone chromeの場合	P5
iPhone FireFoxの場合	P7
Android chromeの場合	P9
Android FireFoxの場合	P11



板橋区役所

概要

PWAとは

PWAとは「Progressive Web Apps」の略で、Webサイトをネイティブアプリのように利用できるようにする仕組み・技術のことです。

ネイティブアプリとは、iPhoneならApp Store、AndroidならGoogle Playといったアプリストアからインストールして使用するアプリのことです。

「アプリ」と聞いて多くの人がイメージするのがこのネイティブアプリです。

PWAの場合、アプリストアを経由することなくインストールも不要です。

この技術を使って「バーチャル水害避難訓練」をオフライン環境でも使用できるようにしました。

メリット

予めダウンロードを行なっていれば、オフライン環境でも「バーチャル水害避難訓練」がプレイ可能です。ホーム画面にアイコンも追加されるためネイティブアプリライクでプレイできます。

！！注意！！

①PWAはブラウザのキャッシュ機能を利用しています。そのためキャッシュを削除してしまうとオフライン環境でプレイすることができません。キャッシュ削除した場合は再度ダウンロードを行なってください。

※キャッシュとは

WebブラウザがWebサイトのデータを一時的に保存する仕組みのことです。

②外部URLについて

「バーチャル水害避難訓練」のPWAは、「nige-ro.jp」ドメイン内に存在するファイルが対象です。結果画面に出てくる外部URLは対象外のため、オフライン環境の場合、アクセスしても何も表示されません。

iPhone safariの場合

①URLにアクセス

Safariを起動後、「バーチャル水害避難訓練」にアクセスしてください。

URL : <https://www.nige-ro.jp>



②「下中央にあるアイコン」をタップ

赤枠「下中央にあるアイコン」をタップしてください。タップ後に出てくる画面を下にスクロールし、「ホーム画面に追加」をタップしてください。



③「追加」をタップ

タイトル変更画面が表示されるので変更したい場合は変更して右上にある「追加」をタップしてください。

ホーム画面にアイコンが表示されます。



④データ読み込み作業

データ読み込みのためアイコンをタップして開き、全頁読み込み完了するまでそのまま置いてください。特に画面でお知らせする機能はありませんのでご注意ください。

※全容量300MB程度あります。4G回線の場合全てダウンロードするのに約20分程度かかりますが、回線状況によって変わりますのでご了承ください。

iPhone safariの場合

⑤確認作業

20分後ダウンロードが完了している事を確認するため、スマートフォンを航空機モードにしてオフライン状態にしてください。各エリアにアクセスし、正常に画面が表示されれば作業終了です。オフライン状態でプレイできます。何も表示されなかった場合、未ダウンロードが残っているため再度④の作業を行ってください。



iPhone chromeの場合

①URLにアクセス

chromeを起動後、「バーチャル水害避難訓練」にアクセスしてください。

URL : <https://www.nige-ro.jp>



②「右上にあるアイコン」をタップ

赤枠「右上にあるアイコン」をタップしてください。タップ後に出てくる画面を下にスクロールし、「ホーム画面に追加」をタップしてください。



③「追加」をタップ

タイトル変更画面が表示されるので変更したい場合は変更して右上にある「追加」をタップしてください。

ホーム画面にアイコンが表示されます。



④データ読み込み作業

データ読み込みのためアイコンをタップして開き、全頁読み込み完了するまでそのまま置いてください。特に画面でお知らせする機能はありませんのでご注意ください。

※全容量300MB程度あります。4G回線の場合全てダウンロードするのに約20分程度かかりますが、回線状況によって変わりますのでご了承ください。

iPhone chromeの場合

⑤確認作業

20分後ダウンロードが完了している事を確認するため、スマートフォンを航空機モードにしてオフライン状態にしてください。各エリアにアクセスし、正常に画面が表示されれば作業終了です。オフライン状態でプレイできます。何も表示されなかった場合、未ダウンロードが残っているため再度④の作業を行ってください。



iPhone FireFoxの場合

①URLにアクセス

FireFoxを起動後、「バーチャル水害避難訓練」にアクセスしてください。

URL : <https://www.nige-ro.jp>



②「・・・」アイコンをタップ

赤枠「・・・」アイコンをタップしてください。タップ後に出てくる画面にある「共有」をタップしてください。



③「ホーム画面に追加」をタップ

「ホーム画面に追加」をタップしてください。タイトル変更画面が表示されるので変更したい場合は変更して右上にある「追加」をタップしてください。



④ホーム画面にアイコン表示

ホーム画面にアイコンが表示されます。



iPhone FireFoxの場合

⑤データ読み込み作業

データ読み込みのためアイコンをタップして開き、全頁読み込み完了するまでそのまま置いてください。特に画面でお知らせする機能はありませんのでご注意ください。

※全容量300MB程度あります。4G回線の場合全てダウンロードするのに約20分程度かかりますが、回線状況によって変わりますのでご了承ください。

⑥確認作業

20分後ダウンロードが完了している事を確認するため、スマートフォンを航空機モードにしてオフライン状態にしてください。各エリアにアクセスし、正常に画面が表示されれば作業終了です。オフライン状態でプレイできます。何も表示されなかった場合、未ダウンロードが残っているため再度⑤の作業を行ってください。



Android chromeの場合

①URLにアクセス

chromeを起動後、「バーチャル水害避難訓練」にアクセスしてください。

URL : <https://www.nige-ro.jp>



②「・・・」アイコンをタップ

赤枠「・・・」アイコンをタップしてください。タップ後に出てくる画面にある「ホーム画面に追加」をタップしてください。



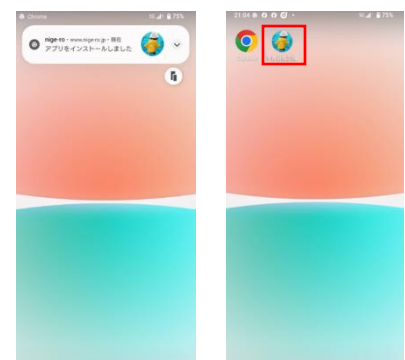
③「アプリをインストール」をタップ

「アプリをインストール」をタップするとインストールが始まります。



④ホーム画面にアイコン表示

インストールが完了するとホーム画面にアイコンが表示されます。



Android chromeの場合

⑤データ読み込み作業

データ読み込みのためアイコンをタップして開き、全頁読み込み完了するまでそのまま置いてください。特に画面でお知らせする機能はありませんのでご注意ください。

※全容量300MB程度あります。4G回線の場合全てダウンロードするのに約20分程度かかりますが、回線状況によって変わりますのでご了承ください。

⑥確認作業

20分後ダウンロードが完了している事を確認するため、スマートフォンを航空機モードにしてオフライン状態にしてください。各エリアにアクセスし、正常に画面が表示されれば作業終了です。オフライン状態でプレイできます。何も表示されなかった場合、未ダウンロードが残っているため再度⑤の作業を行ってください。



Android FireFoxの場合

①URLにアクセス

chromeを起動後、「バーチャル水害避難訓練」にアクセスしてください。

URL : <https://www.nige-ro.jp>



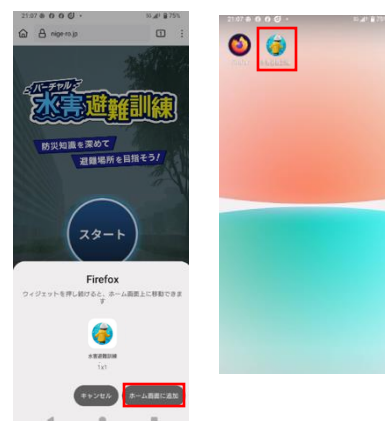
②「・・・」アイコンをタップ

赤枠「・・・」アイコンをタップしてください。タップ後に出てくる画面にある「ホーム画面に追加」をタップしてください。



③「ホーム画面に追加」をタップ

「ホーム画面に追加」をタップするとホーム画面にアイコンが表示されます。



④データ読み込み作業

データ読み込みのためアイコンをタップして開き、全頁読み込み完了するまでそのまま置いてください。特に画面でお知らせする機能はありませんのでご注意ください。

※全容量300MB程度あります。4G回線の場合全てダウンロードするのに約20分程度かかりますが、回線状況によって変わりますのでご了承ください。

Android FireFoxの場合

⑤確認作業

20分後ダウンロードが完了している事を確認するため、スマートフォンを航空機モードにしてオフライン状態にしてください。各エリアにアクセスし、正常に画面が表示されれば作業終了です。オフライン状態でプレイできます。何も表示されなかった場合、未ダウンロードが残っているため再度④の作業を行ってください。

