



トイレ利用者への情報提供

～ Webアプリの標準テンプレート～

ファンブライト

IoTサービス

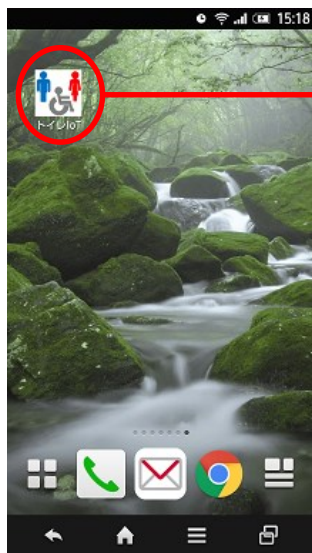
株式会社ファンブライト

2017年3月

1. 概要

トイレ利用者への情報提供を迅速に行える公開画面（標準テンプレート）をご用意しています。

【Webアプリの起動アイコン】



【インデックス画面】



【確認画面】



アカウント認証が不要な構成となっており、確認したい時にすぐに参照可能です。
標準テンプレートを元に、お客様毎にカスタマイズが可能です。

該当サービス	サービス概要
トイレIoT	オフィスや商業施設、交通機関などのトイレ利用状況を可視化・分析

2. インデックス画面

ビル毎の導入フロアなどを表示するインデックス画面です。確認画面に推移できます。
複数のデザイン案を事前確認・選定いただき、ご要望をお伝えください。

【デザイン案①】



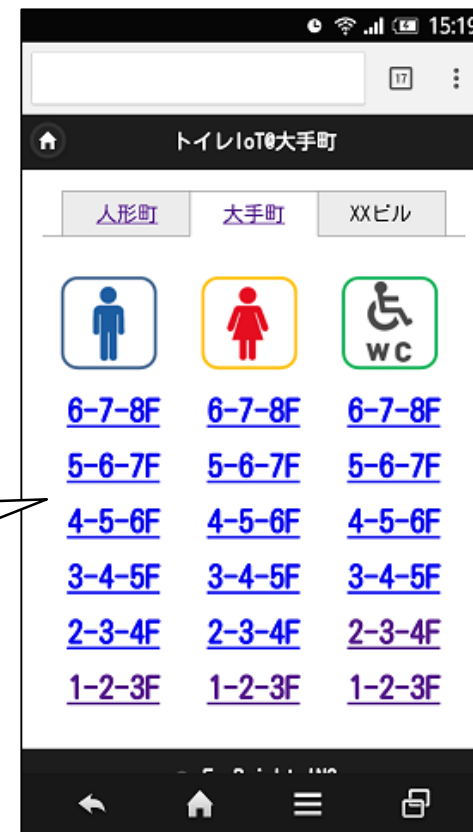
複数のビルや施設がある場合、タブで表示を切り替えが可能。

複数のフロアを集約する事が可能です。近接フロアでまとめる事で「今のフロアが満室なので、上か下のどちらのフロアに行くべきか？」を判断する際に利用できます。

男子トイレ、女子トイレ、多目的トイレなど、利用者に合わせた画面をご用意可能です。

高層ビルや大型施設の場合も、目的のトイレ情報にたどり着きやすいように、カスタマイズが可能です。

【デザイン案②】



3. 確認画面

トイレ情報を確認できる画面です。リアルタイムで情報更新されます。

【全種類のトイレを表示した場合】



【多目的トイレだけを表示した場合】



【最新サマリー情報の表示/非表示】



赤枠部分をタッチ（クリック）すると、最新サマリー情報の展開表示/折畳非表示が可能です。

【空き個室が無い場合に赤文字】



空き個室がない場合は、赤文字で表示されます。

4. システム構成と料金

■ システム構成

項目	インターネット版 (複数トイレ施設)	社内LAN版 (複数トイレ施設)	社内LAN版 (トイレ施設毎)
利用者のアクセス	インターネット経由	お客様の社内LAN内	お客様の社内LAN内
接続先	弊社クラウドシステム	小型専用サーバを設置	トイレ施設内のマイコン
接続URL	https://公開FQDN/**/(ランダム固定)	http://(社内LANの固定IPアドレス)/**/**	http://(社内LANの固定IPアドレス)/**
認証	なし	なし	なし
画面表示	1画面に複数トイレを表示可能	1画面に複数トイレを表示可能	1画面に単一トイレ施設を表示可能
その他	<ul style="list-style-type: none">公開画面の為、お客様の固有情報は表示しない等の対策が必要。URLにアクセスできるIPアドレスを制限する事も可能。アクセス解析可能(月次報告)	<ul style="list-style-type: none">IoTゲートウェイ機器、小型専用サーバは社内LAN接続が必要。小型専用サーバの設置台数は調整可能。	<ul style="list-style-type: none">社内LAN接続が必要。複数のトイレ施設がある場合は、インデックス画面を用意する事で対応可能。

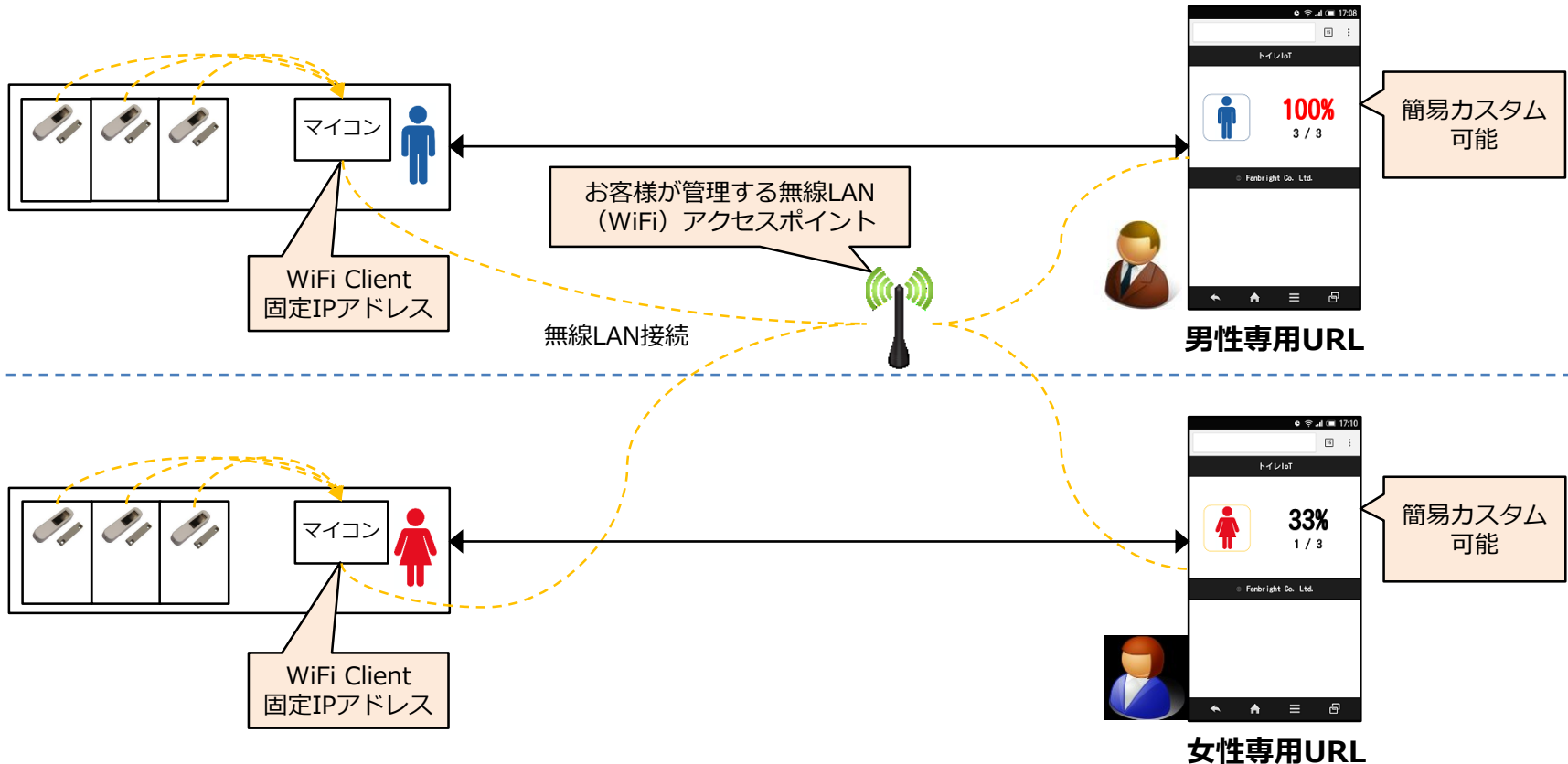
■ 料金情報

項目	インターネット版	社内LAN版(複数トイレ施設)	社内LAN版(少数トイレ施設)
初期	5万円～ ※ 専用URLと画面の準備工数	15万円～@専用サーバ1台 ※ 機能等によって変動	7万円～@1台 ※ 機能等によって変動
月額	100円@1名 ※ ボリューム割引あり	1万円@専用サーバ1台	3,000円@1台

※ 別途、無線センサーを導入する為の料金と作業が必要になります。

5. 社内LAN版（トイレ施設毎）

トイレ施設数が少なく（男性用トイレ1ヶ所、女性用トイレ1ヶ所、それぞれ個室数は上限なし）、お客様管理の無線LAN環境が利用できる場合は、以下のシンプル構成でご利用いただけます。



スマホなどに表示するトイレ施設は1施設のみとなりますが、複数のトイレ施設がある場合は、別途インデックス画面をご用意できます。

6. FAQ

No	Question	Answer
1	Webアプリですか？	Webアプリです。ブラウザがあれば利用できます。 アプリケーションのインストール等は不要です。
2	ブックマークが可能ですか？	可能です。
3	スマホへのアイコン登録は可能ですか？	可能です。 アイコンからすぐにWebアプリを呼び出せるため、トイレの空きを簡単に確認できます。
4	カスタマイズは可能ですか？	文字サイズや表示内容などカスタマイズ可能です。 複雑なカスタマイズも対応可能です。
5	1フロアに100箇所のトイレがありますが、分かり易く表示可能ですか？	はい。「ビル」や「フロア」という概念ではなくても、場所や種別などでカテゴリー分けするなど分かり易く表示する事が可能です。
6	トイレ以外でも使えますか？	「会議室」用に人感センサーを用いて同じ仕組みをご用意可能です。 また、別の新たな用途があれば前向きに検討させていただきますのでお伝えください。
7	不特定多数の利用が想定されますが、対応可能でしょうか？	対応可能です。 不特定多数（大規模）での利用が想定される場合、インターネット版で専用のインフラ環境を設ける事が可能です。

7. 会社情報

会社名	株式会社ファンブライト
本社	〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町11-17-1107
代表取締役	山下晴規
電話番号	03-6661-0170
ホームページ	http://www.fanbright.jp/
問合せ先	http://www.fanbright.jp/contact/



無線センサーを活用したIoTサービス

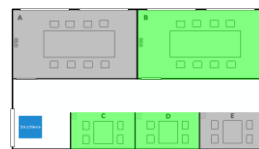
知りたかったコトが見える。行動を変えられる。

トイレ利用状況を可視化



今の混雑率、空き個数、利用傾向

会議室の利用を可視化



状況をリモートから確認、データ分析

短期間だけのご利用

必要機器や無線センサーを短期レンタル、すぐに使える！

