

現地確認・出向支援システム
「アットサーチ」のご紹介

TEPCO光ネットワークエンジニアリング株式会社

TEPCOネット

「アットサーチ」の特長

1. 使用する端末について

iOS、Android を搭載した、お手持ちのスマートフォン・タブレットでご利用いただけます。申込後、当社から指定するURLにアクセスし、ID・PW認証の後システムにアクセスできます。 ※PC利用については条件等お問い合わせください

2. 電柱データのセキュリティについて

本システムは、お客さまの端末にデータをダウンロードせず、検索結果が表示されるだけなので、万一端末を紛失しても電柱等のデータが流出することはありません。

3. データの更新について

GoogleMap を使用するため、地図データの更新は自動的に行われます。また、電柱位置データも定期的に更新されます。

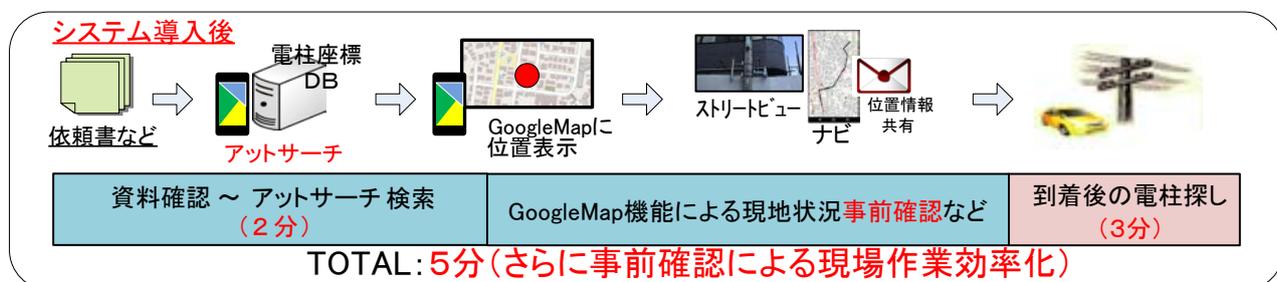
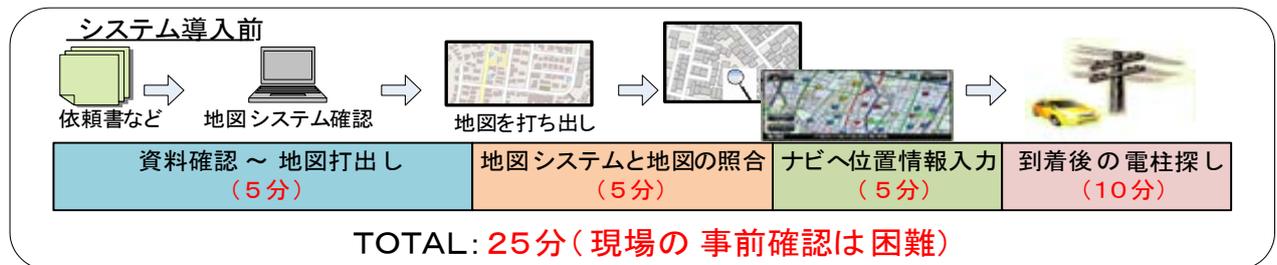
4. 他設備への適用

位置データがあれば、どのような設備にでも適用可能です。

「アットサーチ」の導入効果

当社内の実績では、移設依頼書などで電柱番号を確認してから現地に到着するまでの時間が、20分程度短縮されています。 ※移動時間は含みません

また、ストリートビューにより現地状況を事前に確認し、段取りを準備できるので、到着後の作業を効率的におこなうことができます。



デモや詳しい説明のご要望は、下記 TEPCO ネット本社営業部又は最寄りの TEPCO ネット支社までご連絡をお願いします。

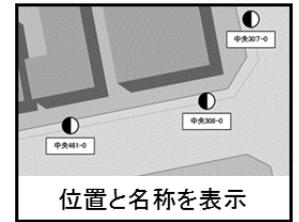
テプコネット営業部 03-6367-0100 (代) (at-search01@tepconet.co.jp)

当社 HP でもアットサーチを紹介しています。ご覧ください。 <http://www.tepconet.co.jp/utility/>

「アットサーチ」の利用シーン

1. 電柱の場所を特定する

- ・ 移設依頼があった電柱の電柱番号を入力し、場所が特定できます。
- ・ 電柱折損等の事故が発生した電柱番号を入力し、場所が特定できます。



位置と名称を表示

2. 現地の状況を知る

- ・ ストリートビューや航空写真により、立柱位置付近の状況（道路が狭い、前が駐車場、等）や設備の状況（電柱にトランスがある、クロージャアがベランダ前にある、等）を確認し、設計や車両配置検討の参考にできます。

※ストリートビューは撮影時期が様々なので、リアルタイムの状況ではありません。また、路地等ではストリートビューが無い場所があります。



地図とストリートビューを同時に表示

3. 現地に赴く

- ・ GoogleMap のナビ機能（「経路」アイコン）により電柱位置までのルート、所要時間が表示され、現地までのナビと到着予想時間を知ることができます。

※到着予想時間は、現地までの道路状況により変化するので、あくまで目安です。

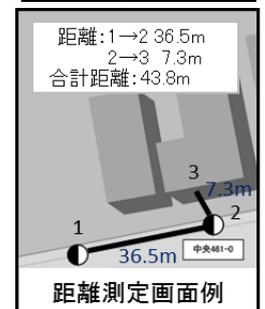
- ・ ナビ機能は徒歩でも使えるので、車両駐車場所から目的の電柱までをナビすることができます。



ナビ画面例

4. 距離を測定する

- ・ 指定したポイント間の距離を測定することができます。（複数ポイントの区間距離・合計距離を表示）



距離測定画面例

5. 現地への出向を指示する

- ・ 事故時の現地出向指示や作業場所の変更、追加の指示をする場合に電柱位置の情報をメールで送信し、場所情報を共有することができます。

受信者は、メール本文のURLから GoogleMap を起動して現地位置を確認することができます。（2、3の機能も利用可能）



メール画面例

6. 現地の情報を記録する

- ・ 地図上の任意の場所（電柱位置を除く）にメモ情報を貼り付け、その場所の特徴、注意点などを登録できます。

メモ情報は100文字程度のテキストと写真データ1枚で、同一契約者間でその情報を共有できます。



メモ画面例

「アットサーチ」とは？

このシステムは、移設工事等が発生した電柱位置を地図上にピンポイントで表示し、場所を特定するために要する業務時間を短縮するシステムです。

地図に GoogleMap を採用し電柱位置とリンクすることで、GoogleMap の持つ様々な機能を利用することができ、業務の効率化に役立てることができます。

「アットサーチ」の機能

1. 電柱位置の特定

電柱番号を入力すると、地図上に電柱位置が表示されます。

他の地図やポールマップを参照することなく、本システムだけで場所が特定できます。

電柱位置の特定には、電柱番号、電柱コード、住所による検索が利用できます。

※表示される電柱は伊豆諸島・小笠原諸島を除く東京電力パワーグリッド株式会社が管理する電柱です

2. 現地状況の確認

ストリートビューまたは航空写真により、電柱付近の状況を確認することができます。

3. 現地出向をアシスト

GoogleMap の持つナビ機能を利用し、目的の電柱までナビゲーションすることができます。

4. 設計の補助

引き込み線や電柱間の距離を測定することができます。

5. 電柱位置の周知

共有機能により、電柱位置情報を他の人にメールで送信することができます。

※一部、利用できないメールアプリがあります

6. メモ情報の登録

地図上の任意の場所（電柱位置を除く）に、100文字程度のテキストと写真1枚を登録し、同じ契約者間で登録情報を共有できます。

【画面イメージ】



(初期画面)



(検索画面)



(検索結果)



(地図とストリートビュー表示)