

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」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。

※本システムは特許出願中です

「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

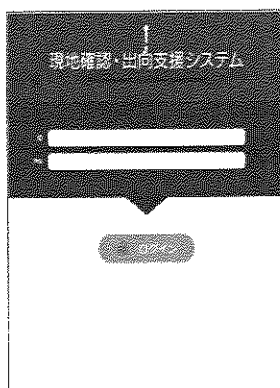
GoogleMap の持つナビ機能を利用し、目的の電柱までナビゲーションすることができます。

4. 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。

※文字コードの関係上、利用できないメールアプリがあります

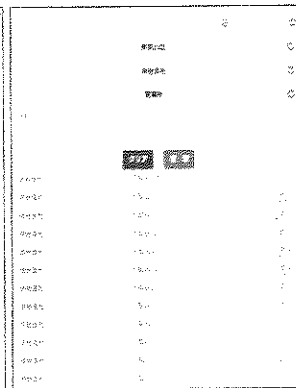
【画面イメージ】



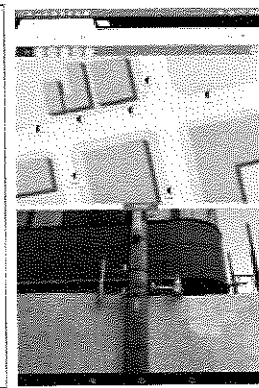
(初期画面)



(検索画面)



(検索結果)

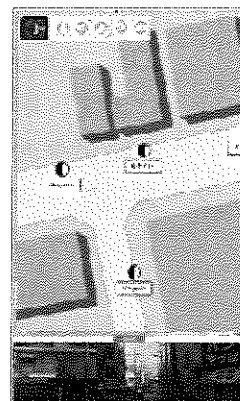


(地図表示)

「アットサーチ」の利用シーン

1. 電柱の場所を特定する

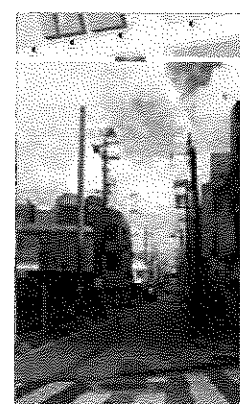
- ・移設依頼があった電柱の電柱番号をシステムに入力し、場所を表示させる。
- ・電柱折損等の事故が発生した電柱番号をシステムに入力し、場所を表示させる。



2. 現地の状況を知る

- ・ストリートビューにより、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、クロージャーカー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とする。

※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。



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る。

※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。

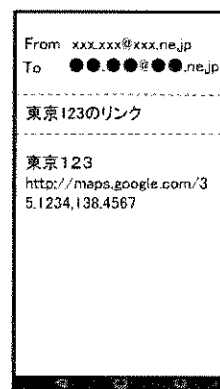
- ・ナビ機能は徒歩でも使えるので、車両駐車場所から目的の電柱までのナビをすることができる。



4. 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る。

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。（2、3の機能も利用可能）



「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。

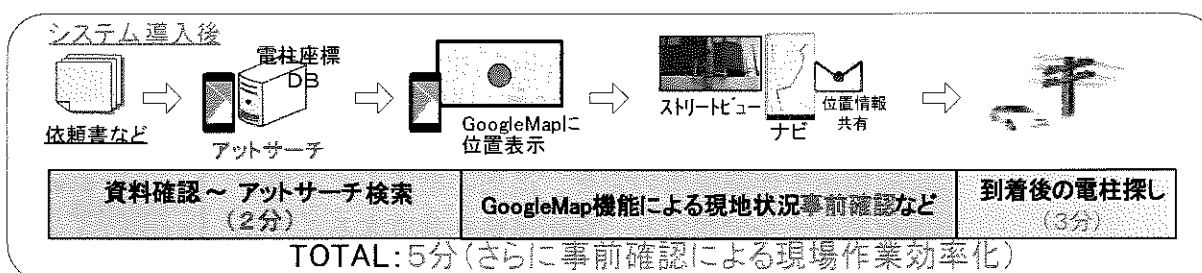
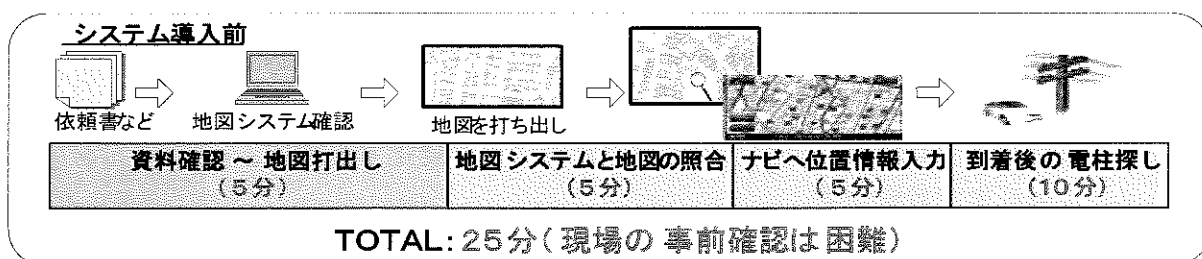
4. 他設備への適用

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。

テプコネット神奈川支社 045-314-8941 (代)

担当：藤井・山田 (h-fujii@tepconet.co.jp、h-yamada@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>

アットサーチ モニター利用申込書

申込年月日： 年 月 日

申込先：TEPCO 光ネットワークエンジニアリング株式会社 宛

(送付先 at-search01@tepconet.co.jp)

「アットサーチ利用規約」に同意の上、以下のとおりモニター利用を申込みます。

1. 申込内容 モニター利用

2. 申込者情報

会社名				
住所	〒			
担当者	役職・部署			
	氏名		電話	
	E-mail			

3. 利用条件等

項目	内容	備考
利用 ID 数等	1 週間、最大 3 ID まで利用可能です	PC で使用する場合は、端末条件等お問い合わせください
利用エリア	4. 利用エリア一覧から選択して下さい	利用エリア外の電柱位置を表示することはできません。

4. 利用エリア一覧

ID 毎に利用するエリアを次表の中からご選択願います

※記載例を参照の上、利用する ID 数の分をご選択願います。

申込 ID 総数 _____

エリア毎 の ID 数	利用エリア選択										
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)

※静岡県は富士川以東の東京電力供給エリアが対象となります。

※伊豆諸島・小笠原諸島は上記利用エリアの範囲外となります。

記載例

利用エリア一覧

利用 ID 毎に利用するエリアを次表の中からご選択願います。

※記載例を参照の上、利用する ID 数の分をご選択願います。

申込 ID 総数 3

(栃木・群馬の 2 エリア利用可能な ID が二つ、千葉エリアのみ利用可能な ID が一つの例)

エリア毎 の ID 数	利用エリア選択										
2	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input checked="" type="checkbox"/> 栃木	<input checked="" type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
1	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input checked="" type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)

※静岡県は富士川以東の東京電力供給エリアが対象となります。

※伊豆諸島・小笠原諸島は上記利用エリアの範囲外となります。

アットサーチ利用申込書

申込年月日： 年 月 日

申込先：TEPCO 光ネットワークエンジニアリング株式会社 宛

「アットサーチ利用規約」に同意の上、以下のとおり利用を申込みます。

1. 申込内容 新規申込 利用 ID 数の変更 利用エリアの変更 解約

2. 申込者情報

会社名				社印
代表者				
住所	〒			
連絡先	電話		FAX	
担当者	役職・部署			
	氏名		電話	
	E-mail			
請求書送付先 ※上記と異なる場合 にご記入ください	宛名			
	住所			

3. 利用条件等

項目	内容	備考
利用 ID 数	申込 ID 総数	利用 ID 数に応じてアカウントを発行致します。
利用エリア	利用エリア一覧のとおり	利用エリア外の電柱位置を表示することはできません。
最低利用期間	1年間	利用開始から1年間は利用料が発生します

※PCで利用される場合は、端末条件などお問い合わせください

4. 利用料金

月払い又は年一括払いを選択してください。

選択欄	項目	料金 (税抜き)	支払日
	初期費用	1,500円/申込者	月払、又は年一括払の初回支払いに合わせて支払う
	月払料金	1,500円/ID	アカウント発行日翌月から、当月分を翌々月末日までに支払う
	年一括料金	18,000円/ID	アカウント発行日翌月から1年分を、翌々月末日までに支払う

5. お支払方法

TEPCO 光ネットワークエンジニアリング株式会社指定の銀行口座へ振込

※振込先は請求書に記載しお知らせします

※手数料は申込者でご負担願います

6. 利用エリア一覧

利用 ID 毎に利用するエリアを次表の中からご選択願います。
 ※記載例を参照の上、利用する ID 数の分をご選択願います。

申込 ID 総数

エリア毎 の ID 数	利用エリア選択										
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)
	<input type="checkbox"/> 全エリア	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 多摩 (東京)	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 都区内 (東京)

※静岡県は富士川以東の東京電力供給エリアが対象となります。
 ※伊豆諸島・小笠原諸島は上記利用エリアの範囲外となります。

7. 利用開始希望日

ご希望の開始日があればご記載ください。記載が無い場合は、申込受付後 1 週間程度で ID を通知し、
 利用開始となります。

利用開始希望日 年 月 日

以 上

.....
 (当社使用欄)

受付支社	受付担当者	受付年月日