

Linkit Maps ご紹介資料

株式会社ACCESS

ACCESS™

ACCESS CO., LTD.

© 2024 ACCESS CO., LTD. All rights reserved. | Confidential

Linkit Mapsで現場作業員の位置情報を活用し、コミュニケーションが迅速に

- 現場情報や作業員の位置情報※を共有し、
- 委託先や外部関係者ともセキュアにチャットできるソリューションです。

※スマホ/専用端末のGPS情報を活用



GPS情報とステータスを
リアルタイムに共有

現場の状況を写真やテキストで
すぐに地図で共有

その場でリアルタイムに
チャット・音声通話

- ✓ 国内企業が国内で開発している純国産システムです。
- ✓ 高セキュリティ(ISMS取得、金融機関並の256bit SSL/TLS(TLS1.0以上)接続)

Linkit Mapsで地図を共有。互いにスポット情報を記録し災害復旧をスムーズに

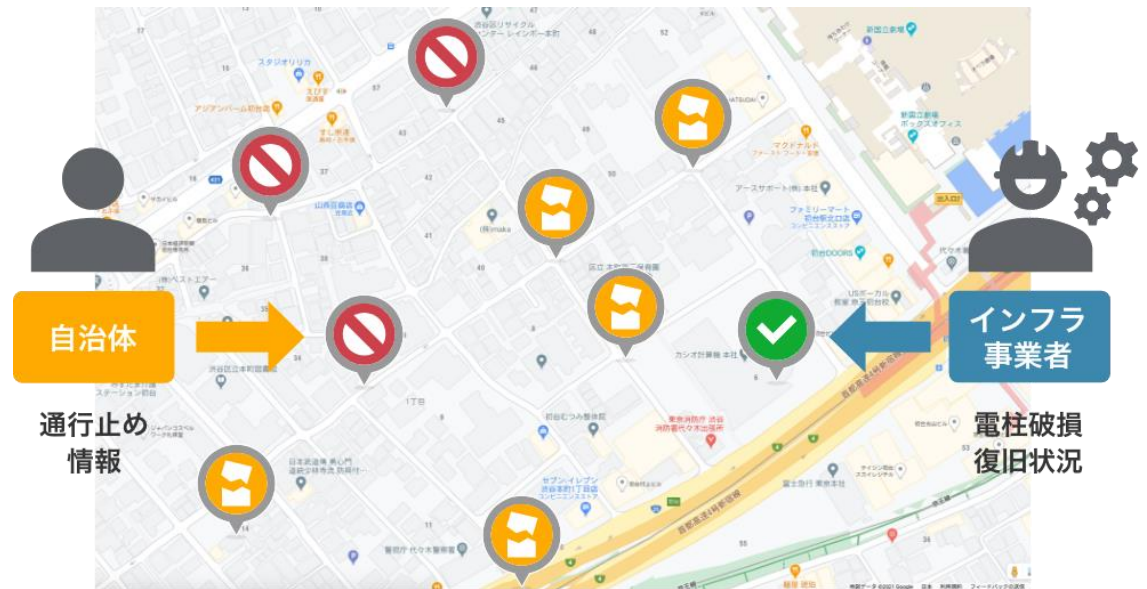
従来の連絡手段

地図を確認しながら電話、メールなどで都度連絡



Linkit Mapsを利用

共通地図でインフラ事業者・自治体がスポット情報を記録、共同作業時に位置情報共有も可能



Linkit Mapsで作業員の位置情報を活用し、保守業務の迅速化を実現

東北電力ネットワーク株式会社様

企業概要: 東北電力の配電業務を担う企業

利用人数: 400人

課題

- 人手不足によるメンテナンス業務の効率化
- 災害時などインフラ設備の迅速な復旧



Linkit Mapsで実現したこと

Linkit Mapsにより、作業員のリアルタイムの位置情報を把握した上で要改修個所に最も近い作業員へ指示を出すことが可能になり、作業員と作業場所が効率よくマッチングされ、保守・保安業務における対応の迅速化を実現

Linkit Mapsで迅速なグループ作成と情報共有を実現、災害・事件対応を強化

株式会社TBSテレビ様

企業概要: 放送事業者(全国28社の系列ネットワークを展開)

利用人数: 3,000名以上

課題

地方災害時にJNNネットワークというTBSをキー局とした全国28社のネットワーク間において迅速且つスムーズにコミュニケーションを取ることが難しいという課題があった。



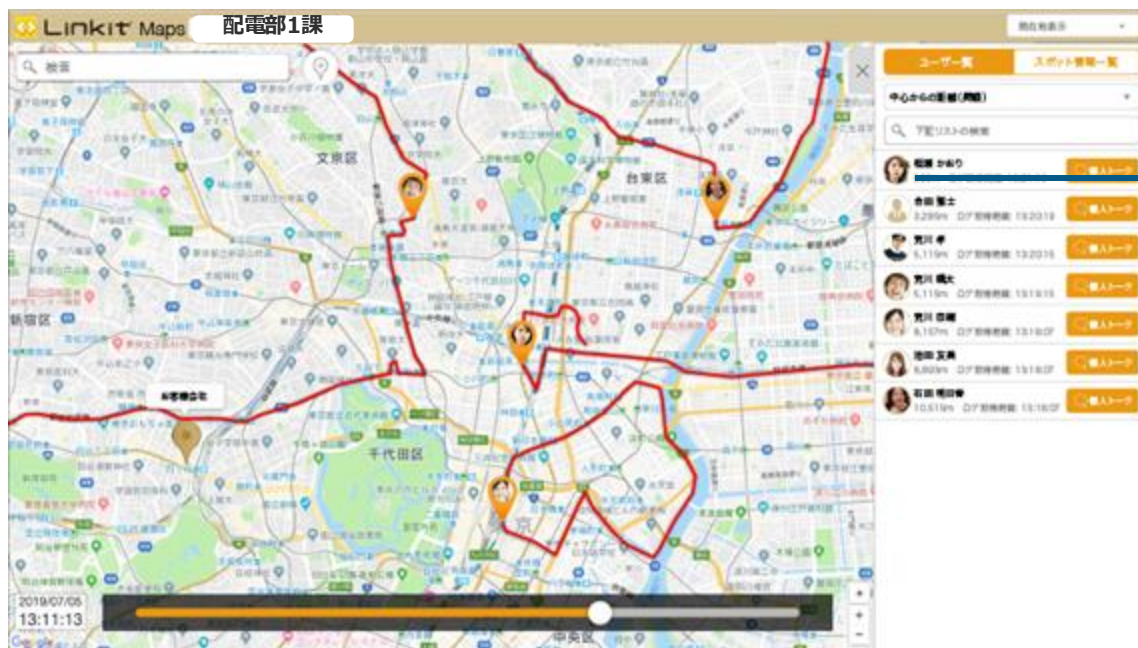
Linkit Mapsで実現したこと

災害時や事件発生時、Linkit内ですぐに特定局とのグループを作成してコミュニケーションを取ることが可能になり、取材活動・情報共有を迅速に行うことができるようになった。

機能の紹介

リアルタイムでの位置情報の共有

トークルームを作り、ルームに入っているメンバー内で、位置情報を共有できます



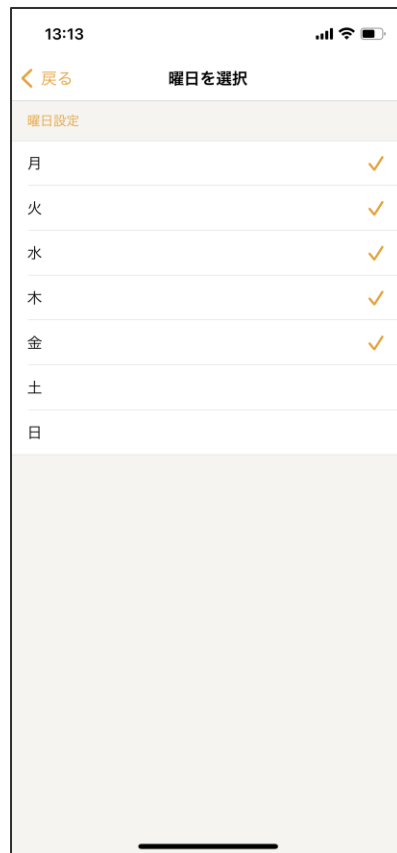
チームごとに
コミュニケーション・
位置情報の共有を行う



コミュニケーションに
位置情報をプラスすることで、
外出先での対応や
緊急時の対応を円滑に行える
手助けとなります

『コミュニケーション』 + 『位置情報』 で業務効率アップ！！

位置情報自動ON/OFF機能



位置情報の自動でON/OFFが
時限で設定できます。



- ・ 業務時間外、休暇中の位置情報のOFFのし忘れを防止します。
(プライバシーが守られます。)

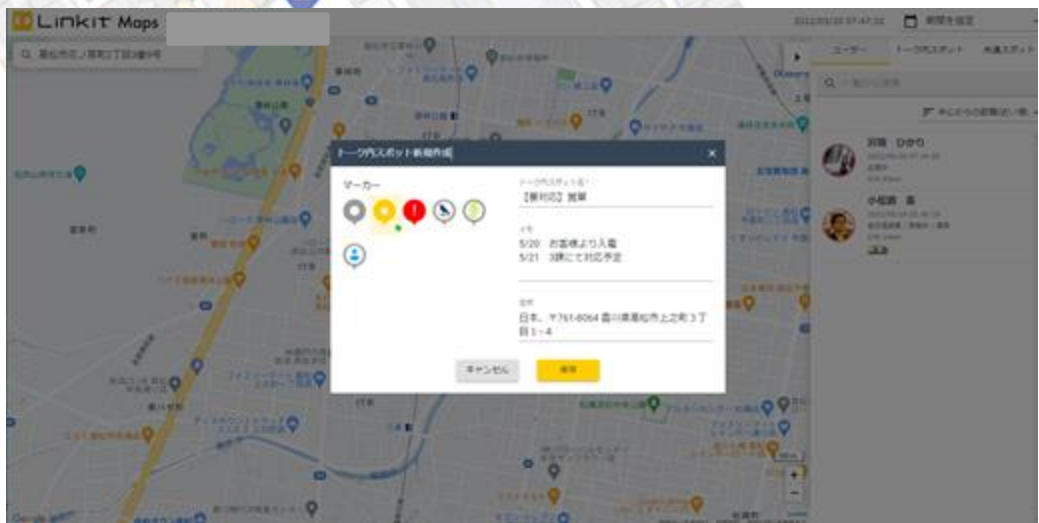
プライバシーに配慮した運用が可能です！

※本機能はオプション機能となります。

トーク内スポットの共有



地図上にピンを差し
スポットの情報を登録



メンバーで現場情報を
共有することが可能！

本部から現場への指示出しの際や
現場同士での情報共有に活用いただけます！

トーク内スポットへの写真の登録

地図上の登録スポットに写真を登録し、状況を共有することができます



現場ごとに写真で
状況を共有



現場情報共有の
簡易化・効率化

災害時の被害状況・復旧状況の共有に役立ちます！

トーク内スポットのダウンロード機能



トーク内スポットの情報を、
CSVで一括ダウンロード

スポット名	緯度	経度	マーカー種別	メモ	住所	登録者	登録日	更新者	更新日	素材1	素材2	素材3	素材4	素材5
スポット5	35.6999799	139.77741	お客さま	修理を実施	日本、〒101-0	吉田 真季	2023/5/11	小松田 薫	2023/5/11	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8Uf/chat_room/6401745f				
AAAA	35.6564607	139.696913	お気に入り		日本、〒150-0	木村 暁光	2023/5/26	村山 薫	2023/5/26	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8Uf/chat_room/6401745f				
波野苑生	35.6421646	139.744205	注目		日本、〒108-0	小松田 薫	2023/3/30	小松田 薫	2023/3/30					
新宿区立松本公園	35.6948177	139.697553	注目	現場確認済み	日本、〒160-0	村山 薫	2023/10/5	吉田 真季	2023/10/5	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8Uf/chat_room/6401745f				
スポット4	35.6994009	139.777064	お客さま		日本、〒101-0	吉田 真季	2023/5/11	吉田 真季	2023/5/11					
スポット2	35.6998539	139.775734	注目		日本、〒101-0	吉田 真季	2023/5/11	吉田 真季	2023/5/11					
大宮公園	35.9185922	139.641297	注目	遊樂場所	日本、〒330-0	吉田 真季	2023/9/21	吉田 真季	2023/9/21					
からすの嵐	39.7041038	141.134797	鳥獣		日本、〒020-0	宮坂 ひかり	2023/6/2	吉田 真季	2023/6/28	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8Uf/chat_room/6401745f				
ああああ	35.8929726	139.6179	通常	あああ	日本、〒338-0	村山 薫	2023/5/26	村山 薫	2023/5/26					
A:テスト	35.7005501	139.780424	お客さま	ああああ名前	日本、〒110-0	村山 薫	2023/7/21	吉田 真季	2023/10/3					
あずなるセンタ	40.8252395	140.701815	通常	あああ	日本、〒038-0	村山 薫	2023/9/28	村山 薫	2023/9/28					
スポット6	35.6993265	139.777979	お客さま		日本、〒101-0	吉田 真季	2023/5/11	吉田 真季	2023/5/11					
ああああ	35.700643	139.776251	ツタ	あああ	日本、〒110-0	村山 薫	2023/6/6	村山 薫	2023/6/6					
伊藤橋	35.8938301	139.618911	注目	13時30分	日本、〒338-0	小松田 薫	2023/4/12	吉田 真季	2023/4/12	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8Uf/chat_room/6401745f				
テスト	35.6939631	139.703446	お気に入り	テスト	日本、〒160-8	村山 薫	2023/6/14	村山 薫	2023/10/13					
あああ	35.6947941	139.696707	お気に入り	あああ	日本、〒160-0	村山 薫	2023/9/19	村山 薫	2023/9/19					
いさ	35.6893539	139.691849	通常		日本、〒160-0	村山 薫	2023/8/4	村山 薫	2023/8/4					
PCレポート	35.9121427	139.643038	通常	ああああああ	日本、〒330-0	吉田 真季	2023/3/3	小松田 薫	2023/5/12	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8Uf/chat_room/6401745f				
スポット9	35.6990128	139.777786	お気に入り		日本、〒101-0	吉田 真季	2023/5/11	吉田 真季	2023/5/11	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8Uf/chat_room/6401745f				
現場A	35.6991871	139.776391	注目		日本、〒101-0	吉田 真季	2023/5/11	宮坂 ひかり	2023/5/15					
新規	35.8919206	139.618517	お客さま	テスト	日本、〒338-0	宮坂 ひかり	2023/5/2	宮坂 ひかり	2023/5/2					
スポット1	35.7001937	139.77686	お気に入り		日本、〒101-0	吉田 真季	2023/5/11	吉田 真季	2023/5/11					
1	35.7078441	139.782131	通常		日本、〒111-0	村山 薫	2023/9/7	村山 薫	2023/9/7					



トーク内スポットを
様々な業務に活用できます。

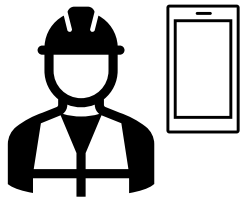
日報や情報分析等にご利用できます！

※本機能はオプション機能となります。



トーク内スポットのダウンロード機能 活用例

作業完了
報告



設備故障_問い合わせNo002

メモ 設備故障_問い合わせNo002の対応を実施

住所 日本、〒111-0053 東京都台東区浅草橋1丁目17-16

写真 (1/5)



+
追加

作成日 2023/10/17(村山 薫)

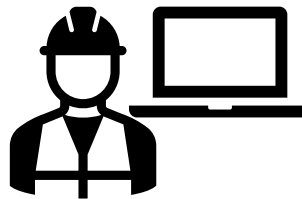
更新日 2023/10/17(村山 薫)

トークに送る 経路 編集 削除





スポット名	緯度	経度	マーカー種別	メモ	住所	登録者	登録日	更新者	更新日	添付1	添付2	添付3	添付4	添付5
スポット5	35.699799	139.77741	お客さま	修理を実施	日本、〒101-0 吉田 真季	小松田 薫	2023/5/11	吉田 真季	2023/7/11	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8UI/chat_room/6401745t				
AAA	35.6564407	139.696913	お気に入り		日本、〒150-0 木村 颯光	村山 薫	2023/5/26	村山 薫	2023/9/7	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8UI/chat_room/6401745t				
故障発生	35.6421646	139.744205	注目		日本、〒108-0 小松田 薫	小松田 薫	2023/3/30	小松田 薫	2023/3/30					
新宿区立船木会	35.6948177	139.697553	注目	現場確認済み。	日本、〒160-0 村山 薫	吉田 真季	2023/10/5	吉田 真季	2023/10/5	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8UI/chat_room/6401745t				
スポット4	35.6994009	139.777064	お客さま		日本、〒101-0 吉田 真季	吉田 真季	2023/5/11	吉田 真季	2023/5/11					
スポット2	35.6998539	139.775734	注目		日本、〒101-0 吉田 真季	吉田 真季	2023/5/11	吉田 真季	2023/5/11					
大宮公園	35.9185922	139.641297	注目	遊戯場所	日本、〒330-0 吉田 真季	吉田 真季	2023/9/21	吉田 真季	2023/9/21					
からの葉	39.7041038	141.134797	鳥獣		日本、〒020-0 宮坂 ひかり	吉田 真季	2023/6/28	吉田 真季	2023/6/28	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8UI/chat_re				
あああ	35.8929726	139.6179	通常	あああ	日本、〒338-0 村山 薫	村山 薫	2023/5/26	村山 薫	2023/5/26					
A:テスト	35.7005501	139.780424	お客さま	ああああ 名前	日本、〒110-0 村山 薫	吉田 真季	2023/7/21	吉田 真季	2023/10/3					
あすなるセンター	40.8252395	140.701815	通常	あああ	日本、〒038-0 村山 薫	村山 薫	2023/9/28	村山 薫	2023/9/28					
スポット6	35.6993265	139.777979	お客さま		日本、〒101-0 吉田 真季	吉田 真季	2023/5/11	吉田 真季	2023/5/11					
あああ	35.700643	139.776251	ツタ	あああ	日本、〒110-0 村山 薫	村山 薫	2023/6/6	村山 薫	2023/6/6					
伊藤様	35.8938301	139.618911	注目	13時30分	日本、〒338-0 小松田 薫	吉田 真季	2023/4/12	吉田 真季	2023/4/12	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8UI/chat_room/6401745t				
テスト	35.6939631	139.703446	お気に入り	テスト	日本、〒160-0 村山 薫	村山 薫	2023/6/14	村山 薫	2023/10/13					
あああ	35.6947941	139.696707	お気に入り	あああ	日本、〒160-0 村山 薫	村山 薫	2023/9/19	村山 薫	2023/9/19					
いあ	35.6893539	139.691849	通常	ああああ	日本、〒160-0 村山 薫	村山 薫	2023/8/4	村山 薫	2023/8/4					
PCサポート	35.9121427	139.643038	通常	ああああ あああ	日本、〒330-0 吉田 真季	小松田 薫	2023/3/3	小松田 薫	2023/5/12	https://maps				
スポット9	35.6990128	139.777786	お気に入り		日本、〒101-0 吉田 真季	吉田 真季	2023/5/11	吉田 真季	2023/5/11	https://maps.lin-soku.biz/api/v1/g_LlI9w8UI/chat_room/6401745t				
現場A	35.6991871	139.776391	注目		日本、〒101-0 吉田 真季	吉田 真季	2023/5/11	宮坂 ひかり	2023/5/15					
新規	35.8919206	139.618517	お客さま	テスト	日本、〒338-0 宮坂 ひかり	宮坂 ひかり	2023/5/2	宮坂 ひかり	2023/5/2					
スポット1	35.7001937	139.77686	お気に入り		日本、〒101-0 吉田 真季	吉田 真季	2023/5/11	吉田 真季	2023/5/11					
1	35.7078441	139.782131	通常		日本、〒111-0 村山 薫	村山 薫	2023/9/7	村山 薫	2023/9/7					



- ・顧客訪問先のデータの管理、集計。
- ・作業報告書代わりに。
- ・設備不良、事故発生箇所の分析用データとして。

※本機能はオプション機能となります。

ルート検索機能



現在地から目的地への最短ルートをアプリからワンタッチで検索可能

現場での
移動を
スピーディーに

現場への訪問指示を受けてから、スムーズに現場に向かうことができます

共通スポットの登録

電柱や多数の電気設備等の固定されたスポットを予め地図上に登録することが可能です。
特定の固定された場所を定期点検する場合に便利にお使い頂けます。
全ルーム共通で表示できるスポットです。



数百万本まで登録可能

設備管理/地点登録の
簡易化・効率化

既存アプリ/システムで登録されている情報を移行することも可能

活用事例 <インフラ保守> 東北電力ネットワーク 様



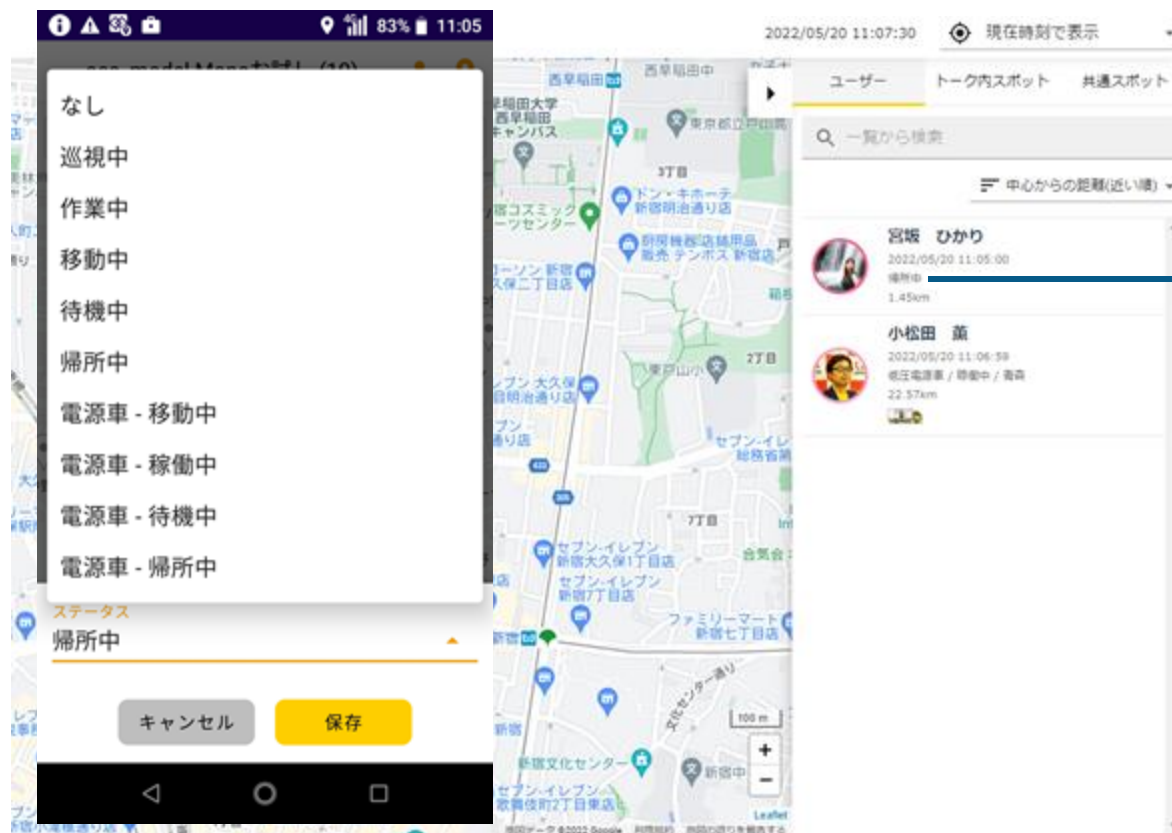
DX化

これまでは別サービスで電柱情報を管理していたが、Linkit Mapsに一本化。
現場の負担も減り、さらにサービス利用のコストも削減することができた！

ユーザステータスの登録

※プレミアムプラン限定機能

ユーザステータスを登録・共有できます。



ステータスを手動で登録

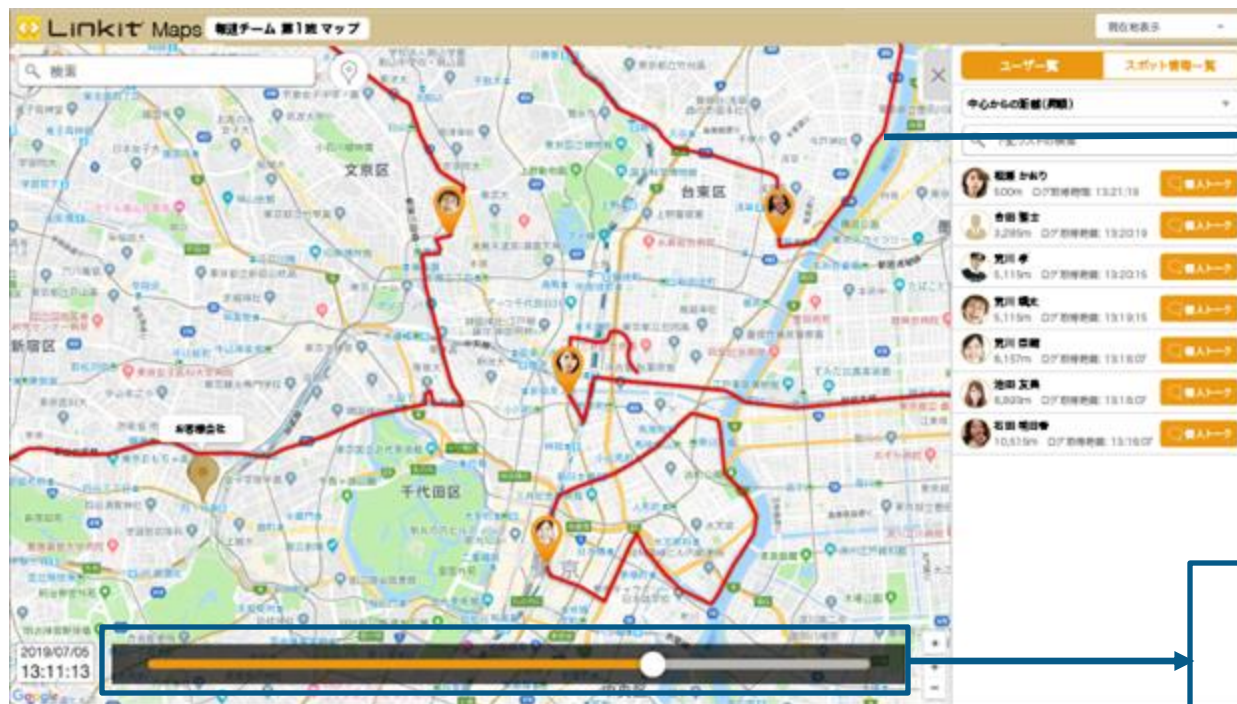


現場作業員の
ステータスの
リアルタイム把握

アプリのボタンを押すだけで自分のステータスを共有できます

移動履歴の記録

ユーザーの移動履歴を記録。過去の移動履歴を確認できます。

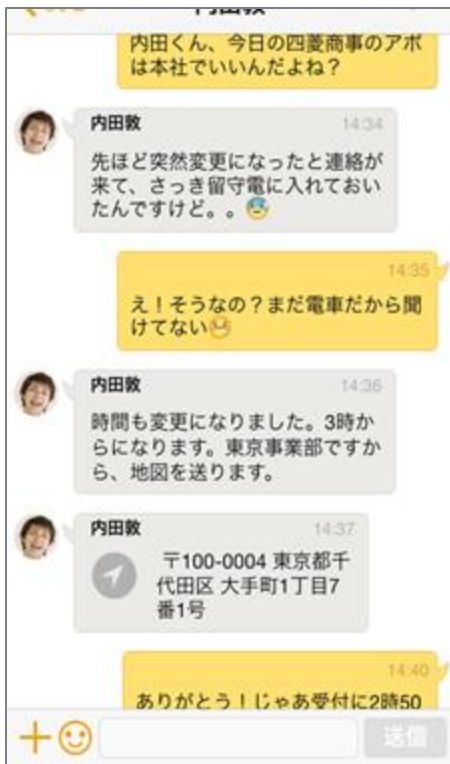


期間を指定し、
移動履歴を軌跡で表示

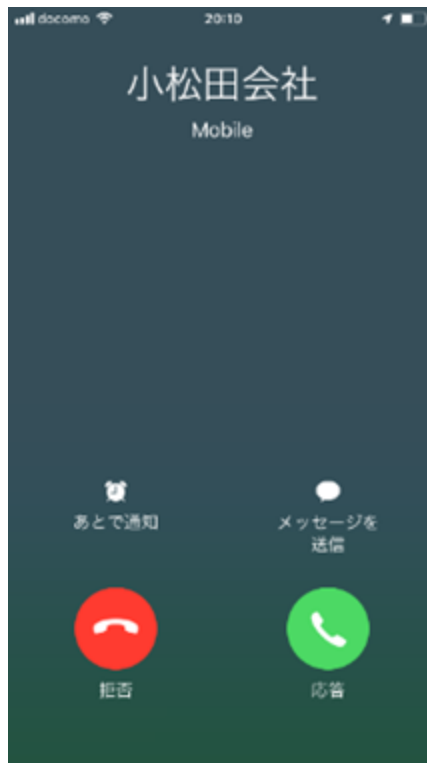
インジケータを動かすことで
時系列を追うことも可能

動向確認やルート比較による効率性の向上に貢献

チャット・通話機能



チャット



IP電話

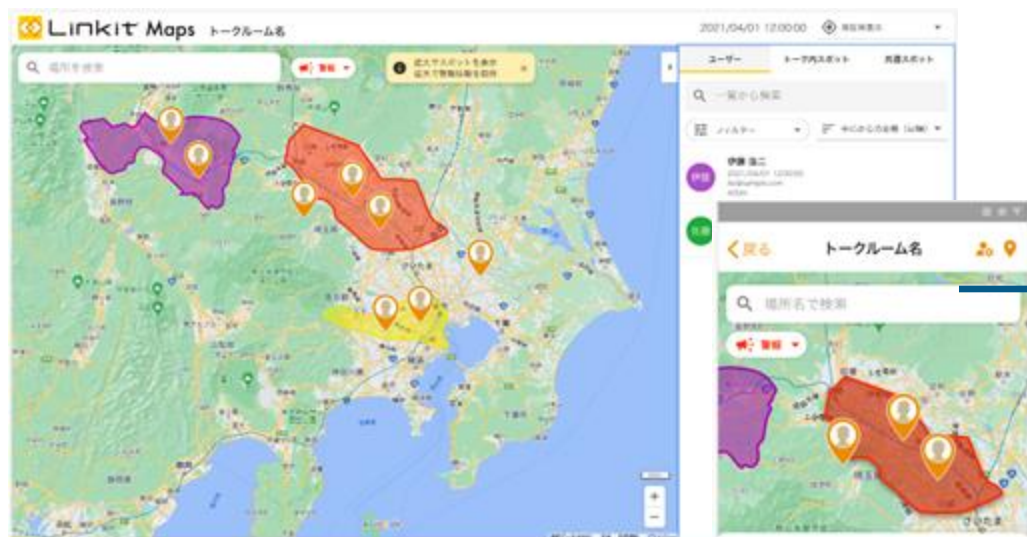
ビジネスチャット
&
無料通話機能

コミュニケーション
ツールとしての
活用も可能

本部と現場、現場同士のコミュニケーションを円滑にします！

気象警報通知機能

※プレミアムプラン限定機能



気象警報が出ているエリアを
マッピング
&
エリアに滞在中のメンバーと
その上司にチャットで通知



**現場メンバーの
安全管理を支援！**



気象警報&注意報 / 津波警報&注意報 / 大雨危険度分布 / 指定河川洪水予報の警報を通知可能！

※本機能はオプション機能となります。

スマホだけでなく、GPS端末でも使えます



項目	内容
名称	GPS受信機
カラー	白
使用電源	内蔵リチウムイオン電池 1,500mAh
充電	USB Type-B (充電しながら使用可能)
稼働時間(目安)	4 ~ 5日 (測位間隔5分の場合)
寸法	W: 83.0mm x D: 49.0mm x H: 13.8mm
本体重量	63g
位置情報	GPS/GLONASS/みちびき
通信方式	LTE Cat.M1
動作温度範囲	-20 ~ +60℃ (結露なきこと) ※内蔵電池の充電は 5~35℃
防水	なし

※充電ケーブルは付属していません。

参考価格

初期費用

- スマホ利用の場合… ￥0

- GPS受信機利用の場合…
 - GPS受信機 本体価格：￥12,100/台（税抜）
 - GPS受信機 初期登録料：￥2,800/台（税抜）

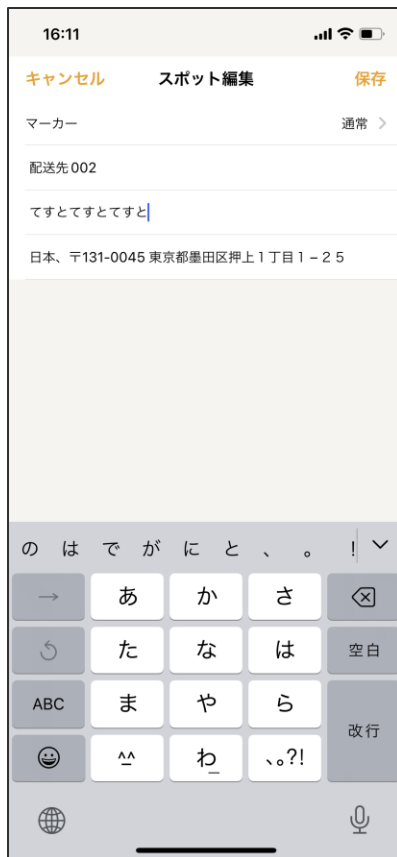


スマートフォンAPP画面

位置情報表示



トーク内スポット登録
(マップ上で長押しすると表示)



トーク内スポット登録後

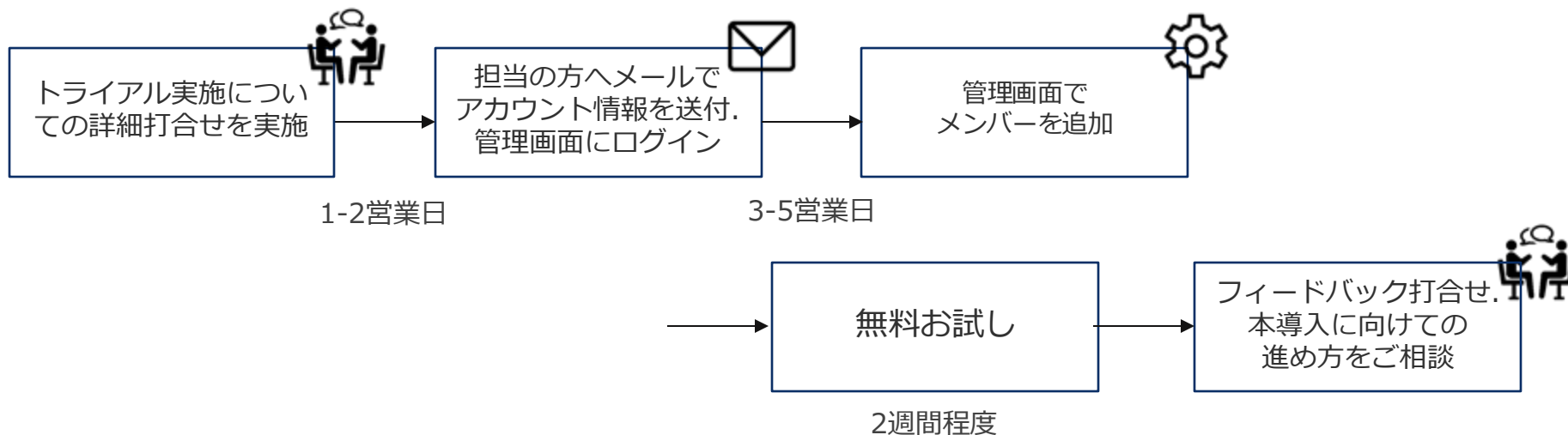


トーク内スポット
トークへ送る押下後

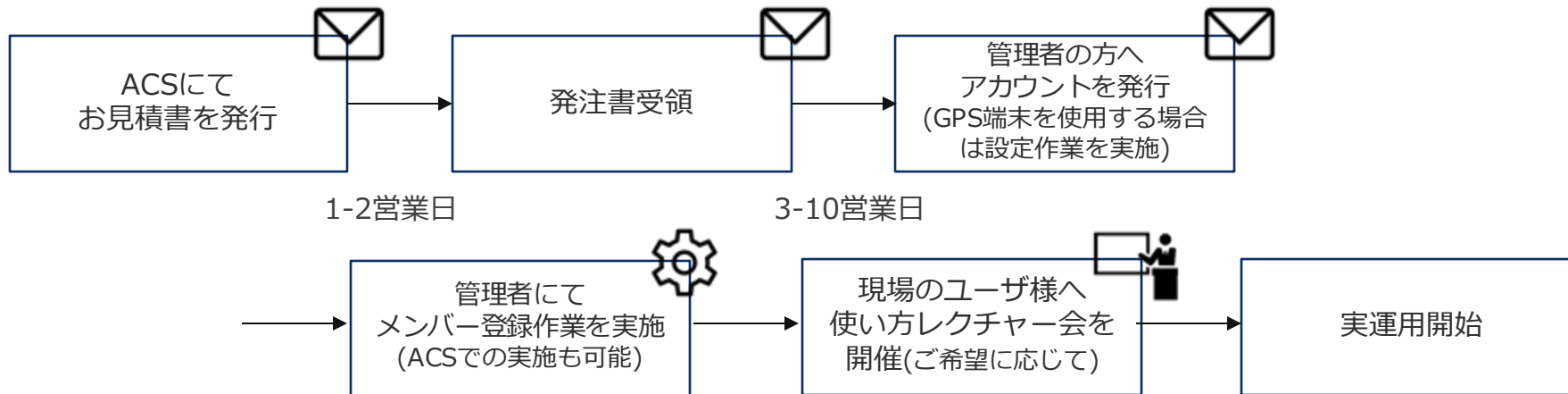


Linkit Maps 導入までの流れ

無料お試し



本導入



株式会社ACCESS 沿革

設立 : 1984年
資本金 : 170億円 (2023年1月)
売上 : 130.6億円 (2023年1月期)
従業員数 : 連結 814名、単体 309名 (2023年1月末)
上場市場 : 東京証券取引所プライム市場 (証券コード4813)

1980年代

1990年代

2000年代

2010年代～現在

組み込み機器向け
ソフトウェア提供

フィーチャーフォン向け
ブラウザ提供

様々な機器へ
ソフトウェアを組み込み提供

ハードウェア開発などの新規事業開発を経て
現在、IoT/組込ブラウザ/ネットワークの分野で事業展開

1984年

有限会社アクセス
設立

1996年

NetFront®開発

1999年

Compact NetFrontを
i-mode向け携帯電話
に搭載

2000年

株式会社ACCESSに商号変更

2001年

東京証券取引所マザーズに株式上
場

2005年

Palm Source Inc.を買収

2006年

IP Infusion Inc.を買収

2011年

電子出版ソリューション提供開始

2015年

White Box向けNetwork OS提供開始

2018年

Northforge Innovations Inc.を買収
Twine for Car提供開始

2019年

NetRange MMH GmbHを買収

2020年

東京証券取引所市場第一部に市場変更



Thank you!

株式会社ACCESS 概要

<https://www.access-company.com/>

株式会社ACCESSは1984年の設立以来、独立系ソフトウェア企業として、世界中の通信、家電、自動車、放送、出版、エネルギーインフラ業界向けに、モバイル並びにネットワークソフトウェア技術を核とした先進のITソリューションを提供しています。近年、組込とクラウド技術を融合したIoTソリューションの開発・事業化に注力しています。

お問い合わせ先

株式会社ACCESS

営業本部 第1営業部 村山 薫

Mail: kaoru.murayama@access-company.com

Mobile: 080-3533-8658