



スマートデバイス位置情報マネジメントシステム

マップP

Powered by

NAVITIME

のご提案



開発会社について

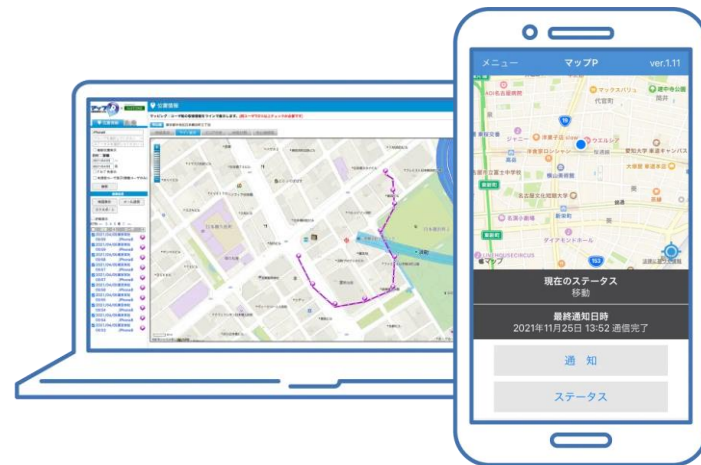


企業名	株式会社エス・ケイ
所在地	■本社 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-35-4 日本橋浜町パークビル4F TEL : 03-4405-7995 FAX : 03-5643-1180 ■西日本事業本部 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1 名古屋国際センタービル25F・26F TEL : 052-937-0217 FAX : 052-937-0218
URL	https://www.esukei.jp/
代表者	代表取締役社長執行役員 小川 太一
設立	1999年11月1日
資本金	4,000万円
資格	電気通信事業 A-22-11579 労働者派遣事業 派13-313040 プライバシーマーク 第19000102号
株主	株式会社SYSホールディングス 100% 東証スタンダード市場：証券コード3988

マップP (マップップ) とは？

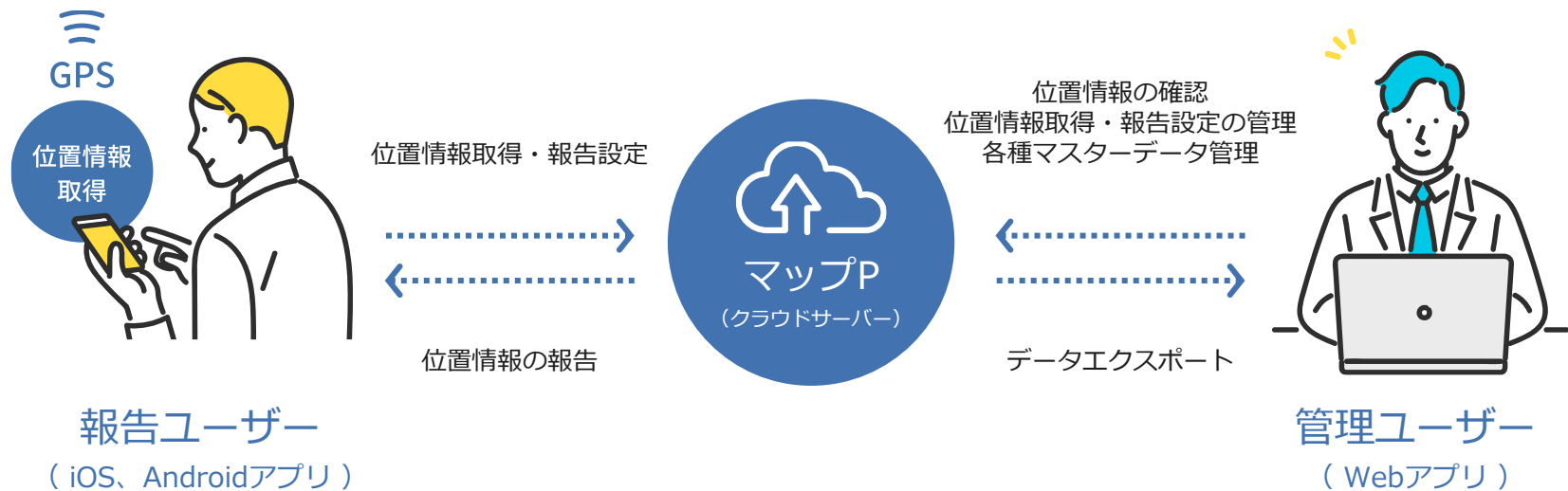
スマートフォンアプリで取得したGPS位置情報を使って、
リアルタイムな現場の状況を把握できる
業務支援ビジネスクラウド

マップPはiPhone、Android端末のGPS機能を使って
定期的にデバイスの位置情報を自動で取得・報告します。
収集した位置情報は管理ユーザーが専用の
ウェブ画面から一括で確認できるので、
遠隔地で従事するスタッフの状況・行動を可視化します。



システム基本イメージ

『マップP』は位置情報の報告を行うスマートデバイス用アプリケーションと
報告されたデータの確認、報告条件の設定や
各種マスタ管理を行うPCブラウザ用のWeb管理画面を使用します。



スマートデバイスの位置情報をリアルタイムで報告&確認

機能紹介

利用者	機能	内容
報告ユーザー iPhone、Androidアプリ	位置情報取得&報告	設定された条件で位置情報を自動取得、報告します。
	位置情報取得&報告タイミング設定	自動で報告するタイミングを設定します。 報告アプリ側での設定は、管理画面側で制限することができます。
管理ユーザー ウェブアプリ	位置情報確認	報告用アプリから報告された位置情報を確認、地図上にマッピングします。通常の地図表示のほか、エリア表示、軌跡表示、分割表示、報告時のステータス情報をもとにしたグラフ表示などもできます。 報告データのエクスポート（CSV形式）にも対応しています。
	位置情報取得&報告タイミング設定	報告ユーザーが使用するアプリの位置情報の測位・報告タイミングを設定します。報告ユーザー向けアプリ側での設定禁止、パスワード要求など、状況に応じた制限を設けることができます。
	各種マスタ管理	報告ユーザー情報、所属グループ、報告ステータスのマスタデータを管理します。

報告ユーザー向けアプリのアピールポイント

POINT1	GPS、Wi-Fiによる高精度の位置情報報告
POINT2	位置情報にステータスやコメントを付加
POINT3	位置情報取得、報告の条件を設定
POINT4	バックグラウンドで自動報告



POINT1 : GPS、Wi-Fiによる高精度の位置情報報告

スマートデバイス標準GPSを使用して位置情報を取得



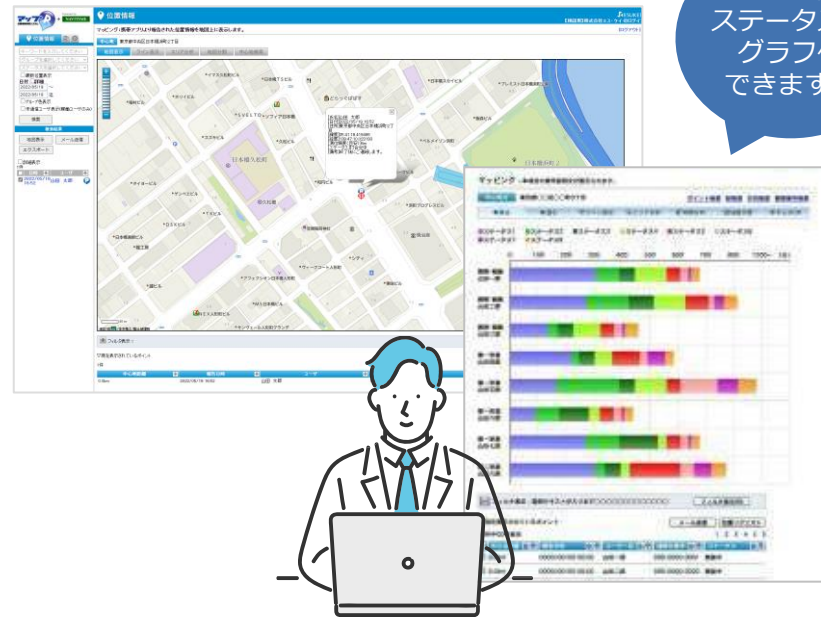
位置情報はスマートデバイス標準のGPS機能を使用する為、
高い精度で位置情報を取得、報告できます。

POINT2：位置情報にステータスやコメントを付加

事前に設定したステータスやコメントを位置情報に付加



位置情報に
ステータスと
コメントを付加



報告に付加するステータスとコメントをアプリ側で設定できます。

設定内容は位置情報報告時に自動で付加される為、
商談中や運転中など手が離せない状況でも報告が可能になります。

POINT3：位置情報取得、報告の条件を設定

利用シーンに応じた報告設定で無駄な報告をカット

測位精度 ※iOSのみ

精度を下げることで、
バッテリー消費量を
低減することができます。



自動通知

自動通知のON/OFFを切替えます。

通知する距離間隔

移動距離をトリガーに位置情報を自動通知します。

通知する時間

時間間隔で位置情報を自動通知します。

通知しない時間

特定の時間帯の自動通知を停止します。

通知しない曜日

例えば出勤曜日以外の報告を制限することができます。

自動で位置情報を取得、報告するタイミングはアプリ内で設定できます。

報告する間隔（距離・時間）、時間帯、曜日などで設定が可能なため、
業務時間外や移動が少ない時間は自動報告を停止するなど、シーンに応じた利用が可能です。

POINT4 : バックグラウンドで自動報告

他の操作や端末スリープ状態でも自動報告



アプリはマルチタスクに対応している為、バックグラウンドで自動通知が可能です。
他の操作時にアプリを終了、再起動する手間はありません。

管理ユーザー向けウェブページのアピールポイント

POINT1

報告位置情報を地図上にマッピング

POINT2

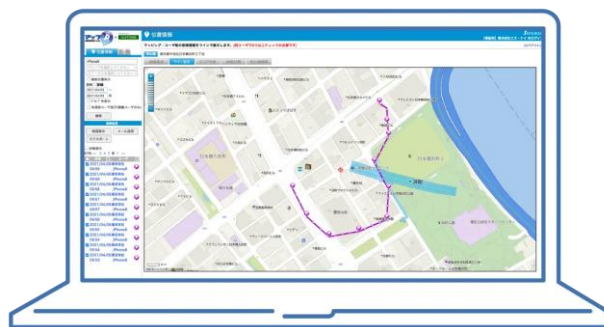
用途に応じてマッピング表示を切替

POINT3

アプリの位置情報報告条件を設定

POINT4

報告内容のエクスポート

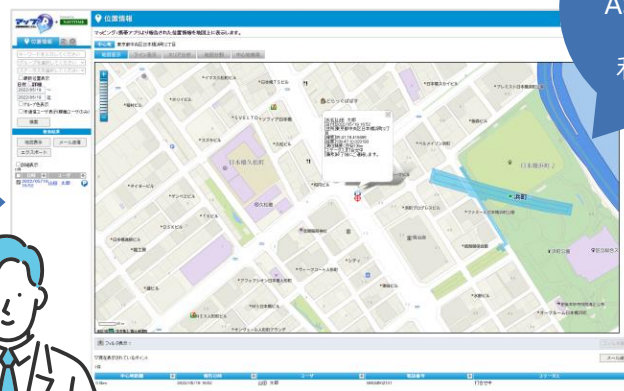
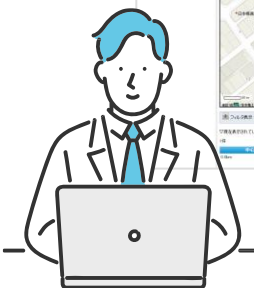


POINT1：報告位置情報を地図上にマッピング

報告位置情報を管理画面の地図上にマッピング



報告された
位置情報をマッピング



地図は
NAVITIMEの
ASP地図を使用。
常に最新版が
利用できます。

Powered by

NAVITIME

※「NAVITIME」は株式会社ナビタイムジャパンの登録商標です。

アプリ側から報告された位置情報は、管理画面の地図上で確認できます。
マッピングされた位置情報にはステータスやコメントもフキダシ表示されるので
明確な現場イメージを掴むことができます。

POINT2：用途に応じてマッピング表示を切替

マッピング表示の切替で現場イメージを明確化

軌跡表示



軌跡表示による
移動ルートの確認

ポリゴン表示



行動範囲表示で
カバーエリアを分析

地図分割



1画面で表示できない遠隔地の
複数ユーザーを一括表示

時間分析



活動傾向の確認
作業時間の累計分析

位置情報のマッピング表示は、地図にポイントをドロップした通常の表示はもちろんのこと
報告ポイント間をラインで結び、軌跡を表示させたり、
ポイントのポリゴン表示によるカバーエリア表示なども可能です。

POINT3：アプリの位置情報報告条件を設定

管理画面からアプリの設定を変更できます



アプリ側からの設定操作を制限することもできます

 報告ユーザー自身が自由に設定可能

OR

 利用時にパスワードを要求

OR

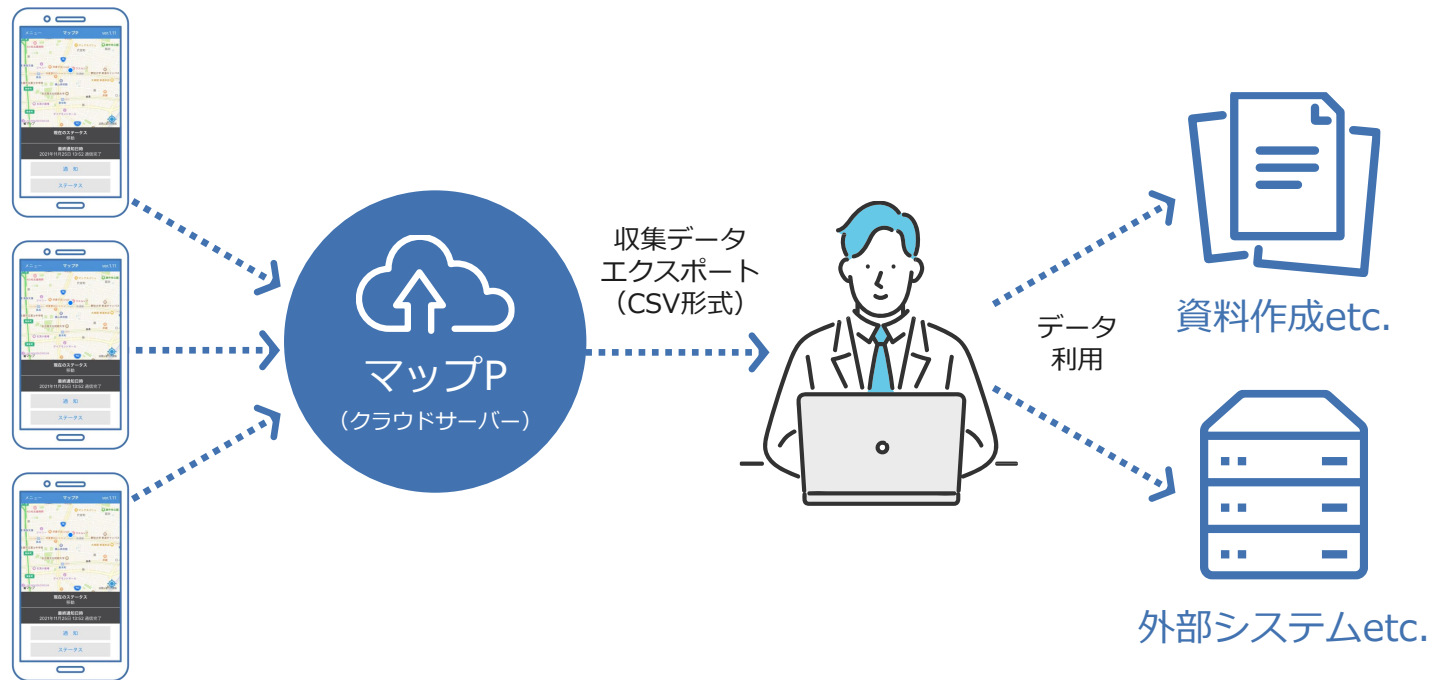
 利用不可（管理画面からのみ設定可能）

管理画面からアプリ側の報告設定を管理できます。

また、各ユーザーが個別に設定を行う「アプリ設定型」、管理ユーザーの決めた設定で行う「サーバー設定型」など、設定機能の権限コントロールも可能です。

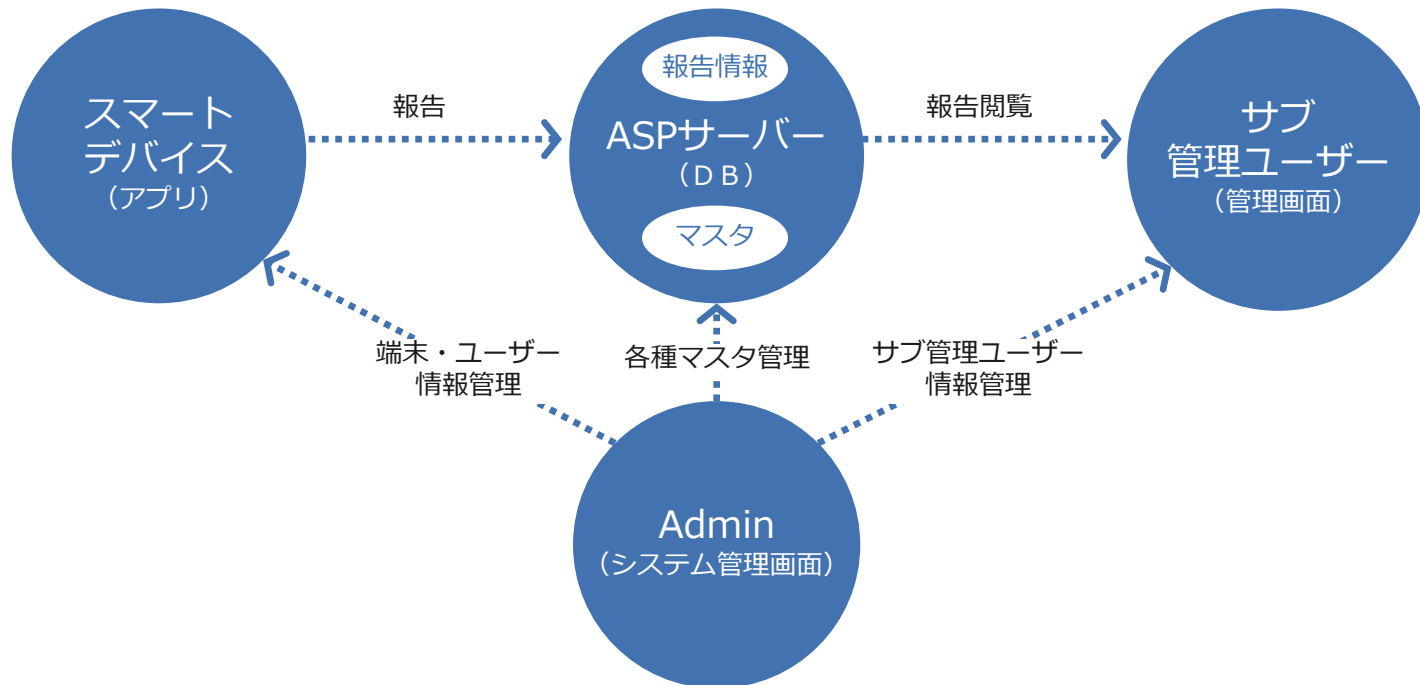
POINT4：報告内容のエクスポート

報告データのエクスポートで、収集情報を活用



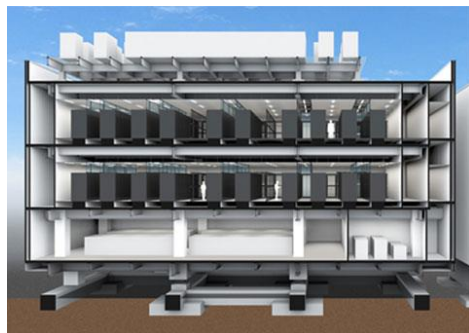
収集した報告データは管理画面側からエクスポートすることができます。
エクスポートしたデータは既存システムとへの利用などにご活用いただけます。

ASP（クラウド）サービスの為、契約するだけですぐに利用可能



システムは、報告用のスマートデバイス向けアプリと、マスタ情報および報告情報の管理を行うWeb管理画面、各種マスタ情報を管理するサーバー（DB）で構成されます。

サーバー環境



マップPで使用するサーバーは震度6強クラスの地震動にも耐える免震構造と、免震層を利用した高床構造による洪水時の浸水対策が施されたデータセンターにて管理しています。

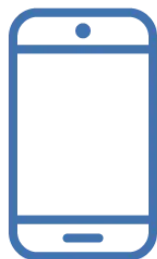
サーバー室の応答加速度を200cm/s²（ガル/gal）程度まで揺れを低減し、サーバーの安全性を確保。
格子状に地盤改良を行う事で、地震時の砂地盤の液状化を防止し、建物基礎の安全性を確保。

災害・停電対策	地震対策	免震構造建築物
	水害対策	ハザードマップより+0.5m以上 ※国土交通省平成23年度版
	火災対策	耐火建築物、ガス消火設備、超高感度煙センサー
	停電対策	2回線受電、無停電電源装置（UPS・冗長化構成）、自家発電機（燃料備蓄48時間）
セキュリティ	侵入防止	外周センサー監視、24時間有人監視、監視カメラ
	入退館管理等	セキュリティレベルに応じた区分分離、個人認証、各設備への入退室管理
	サーバールームセキュリティ	ICカード＋生体認証、共連れ防止

利用料金

初期費用	システム（アプリ&サーバー） 初期設定費用	150,000円 + 税
	アプリダウンロード費用	無料
月額費用	システム基本利用料	10,000円 + 税
	アプリ利用料	1,000円 + 税 / ID

- ※ システム基本利用料には管理ユーザー向けアカウント1IDを含みます。（ 2ID目以降1IDあたり5,000円+税/ID ）
- ※ オプション機能、カスタマイズ、説明会、利用者サポート、アプリインストール代行などは別途料金となります。
- ※ パソコン等のインターネット環境（インターネットプロバイダ利用費用含む）は含まれておりません。
- ※ システムの利用はスマートデバイスからのパケット利用料金が別途必要です。
- ※ 記載価格は税抜き価格です。



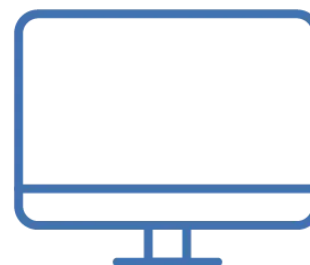
報告ユーザー向け環境

iOS、Android端末用アプリ

iPhone、iPad (OS Ver.15~26)

Android端末 (OS Ver.9~13)

Wi-Fiモデル等、GPS非搭載の端末は
位置情報の取得が行えません。
Android端末の対応機種については
お問い合わせください。



管理ユーザー向け環境

ウェブブラウザ

**Microsoft Edge、
Google Chrome最新版**

エス・ケイ製品のご紹介



Field Plus

スマートフォンやPCを使って
リアルタイムで業務報告



マップP

スマートフォンGPSで
外勤社員や社用車の動態管理



Quick Safety

地震状況に応じて
安否確認メールを一斉配信



iContact + Office

社員間で電話帳情報を
クラウド共有



iContact+

顧客情報をユーザー間で
共有できる情報管理システム



打刻システム

勤怠打刻から行動履歴の報告まで
アプリから打刻情報を送信



応募フォーム

Web応募フォームの設置、
当選管理など

価値ある便利をもっと身近に



株式会社エス・ケイ（本社）

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-35-4 日本橋浜町パークビル4F

TEL : 03-4405-7995 FAX : 03-5643-1180

株式会社エス・ケイ（西日本事業本部）

〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1 名古屋国際センタービル25F・26F

TEL : 052-937-0217 FAX : 052-937-0218

デモ利用
（無料）
受付中