

消防隊員の安全確保に向けた浜松市の実証実験にゼネテックも参画

災害発生時に家族や大切な人の居場所を自動で通知するスマートフォンアプリ「ココダヨ」を提供する株式会社ゼネテック（代表取締役社長：上野 憲二）は、浜松市が実施する、消防隊員の活動時安全確保を目的に革新的な三次元位置情報技術を活用する実証実験サポート事業に、実施事業者の MetCom 株式会社のパートナーとして参画することを発表しました。

このプロジェクトは、消防隊員が建物内での正確な位置把握を可能にする「垂直測位技術」を中心に展開されます。ゼネテックはこの技術を活用し、実証実験に必要なスマートフォンアプリ、Web アプリケーションの開発を担当します。さらに、国土交通省が推進する3D都市モデルプロジェクト「PLATEAU」への技術応用も目指しています。

両社の協業についてのプレスリリースはこちらをご覧ください。

<https://www.genetec.co.jp/topics-230210/>

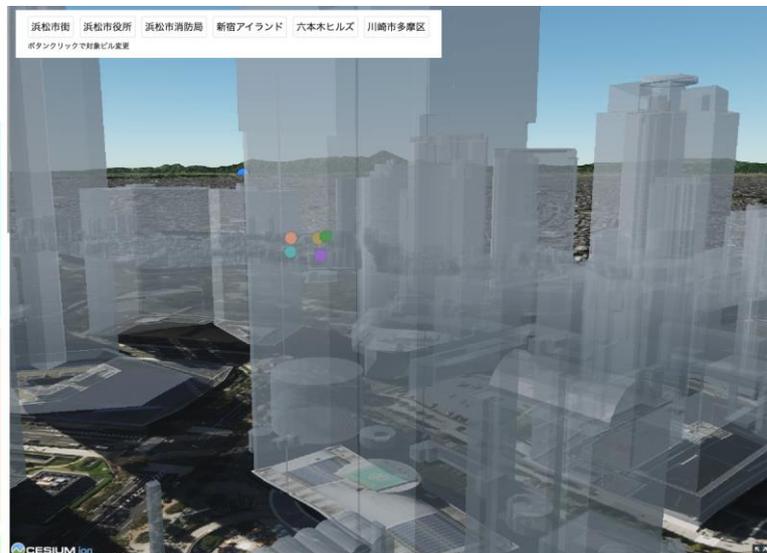
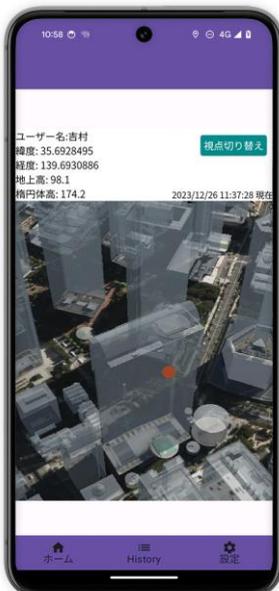
Metcomの浜松市実証実験選定についてのプレスリリースはこちらをご覧ください。

https://metcom.jp/news/2023-10-05_881/

主な開発内容：

- MetComの垂直測位サービス「Pinnacle」を組み込んだスマートフォンアプリの開発
- 位置情報を表示するWebブラウザ版管理者ビューワーの開発
- 「PLATEAU」プロジェクトの3D都市モデル上での位置情報表現と新たな利用事例の創出
- ゼネテックの知見及びノウハウに基づく強固なバックエンドインフラ構築

この協業により、消防活動における位置情報の課題解決を目指し、消防隊員の安全性と効率性の向上が期待されます。今後もゼネテックとMetComは、実証実験の成功を通じて、社会の安全と利便性の向上に貢献していく方針です。またゼネテックは垂直測位の技術を防災アプリ『ココダヨ』や開発中の見守りアプリにも応用してまいります。



『ココダヨ』について： (URL <https://www.cocodayo.jp/>)

ゼネテックが提供する災害時位置情報共有スマートフォンアプリ『ココダヨ』は、自社特許技術(*)をベースに開発した、災害時に自動で家族や大切な人の居場所を通知する防災スマートフォンアプリです。

『ココダヨ』は、通信が困難になる前に、直近の居場所を自動的に通知します。リリース以来、継続的なユーザビリティの向上に取り組んできた結果、現在では累計ダウンロードは126万件を突破(2023年12月末時点)し、App Store や Google Play のストア版では驚異の利用継続率98%を維持しています。また、NTTドコモ様の運営される月額制のコンテンツサービス「スゴ得コンテンツ」では、アプリランキング最高2位と上位を維持し続けております。

2018年には、総務省が実施する「異能(Inno)vation プログラム ジェネレーションアワード部門」の分野賞を受賞しました。

『ココダヨ』は令和6年能登半島地震の本震直後の1時間でおよそ5万人のお客様がを起動されました。その際も当社クラウドサービスは安定稼働しております。

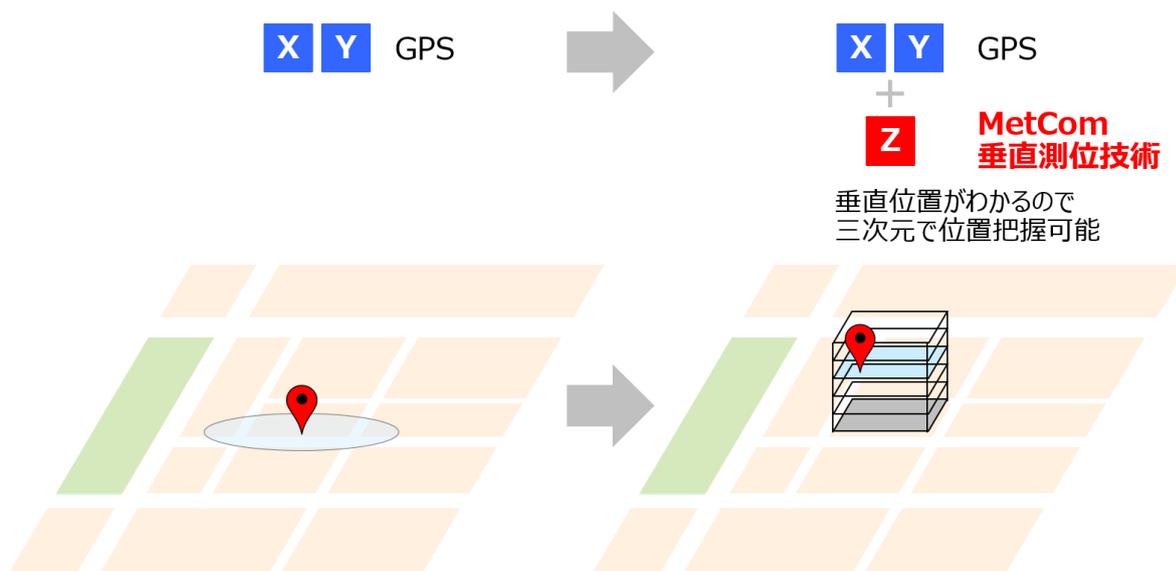
(*)災害発生時の警報をトリガーにした位置情報や安否情報の送信は、ゼネテックの特許技術によって実現しています。

垂直測位サービス「Pinnacle」とは：

MetCom が提供する「Pinnacle」は、屋内外を問わず高度な位置情報を提供するサービスです。特に、建物内での階層位置を正確に把握することが可能となり、三次元での位置情報の利用を実現します。

仕組みとしてはスマートフォンなど測位対象端末に内蔵された気圧センサーの情報を、近隣の基準点気圧情報とネットワーク経由で比較分析するとリアルタイムに測位対象端末の地上高測定を可能になります(特許技術)。現在、関東圏、関西圏で提供中であり、2023年に中京圏、全国政令指定都市へと拡大する計画となっております。

Pinnacle の詳細な仕組み、提供エリア等について、より詳細な情報は、MetCom の「垂直測位サービス」の説明ページ (<https://metcom.jp/service/pinnacle/>) をご参照ください。



GPS と Pinnacle の組合せで、高さ情報を含めた三次元測位が可能に



社名：株式会社ゼネテック

URL：<https://www.genetec.co.jp/>

設立：1985年7月1日

資本金：3億6,637万円

代表者：代表取締役社長 上野憲二

所在地：〒163-1325 東京都新宿区西新宿 6-5-1 新宿アイランドタワー25F（本社）

事業内容：ハードとソフトを融合させた開発を行うシステムソリューション事業、3D CAD/CAM システム「Mastercam」の販売や、3D シミュレーションソフト「FlexSim」を中核としたデジタルツイン技術で製造現場の生産性向上を支援するエンジニアリングソリューション事業、位置情報を活用した防災・見守りアプリ「ココダヨ」の運営する GPS 事業



社名：MetCom 株式会社

URL：<https://metcom.jp/>

設立：2019年7月26日

資本金：13.6億円（資本剰余金含む）

代表者：代表取締役 平澤弘樹

所在地：〒104-0061 東京都中央区銀座 6-10-1 GINZA SIX 13 階

会社概要：MetCom 株式会社は、「何が、いつ、どこで」を可視化する、広域かつ高精度な三次元位置情報を提供する会社です。GPS の主要課題である「屋内・地下」、「垂直測位」、「セキュリティ問題」を解決し、屋外・屋内の双方でシームレスに利用可能な三次元測位サービスを提供します。本領域の世界的リーダーである米国 NextNav 社が主要株主になっており、同社とのパートナーシップのもとで、世界最高水準の測位サービスを実現します。我が国における安心・安全な社会と、利便性の高い市民生活を実現する社会インフラの整備・運営を目指しております。

※記載されている会社名・製品名は各社の登録商標、あるいは商標です。

報道関係お問い合わせ先：
株式会社ゼネテック 経営企画部 Email: PR@genetec.co.jp