

三菱電機スマートシティ・ビル IoT プラットフォーム

あした まち
未来の価値が繁る都市へ



三菱電機スマートシティ・ビル IoT プラットフォーム

Ville-feuille™

ヴィルフィーユ

あした まち

未来の価値が繁る都市へ

Ville-feuilleは、ビルと繋がることで時代に応じた価値を生み出し、未来の都市を育てていきます。

それはまるで、新緑が芽吹き、次々と枝葉を広げていくように。



三菱電機の Ville-feuille は、ビルのデータを吸い上げ、蓄積し利活用することを可能にする、オープンなIoTプラットフォームです。私たち三菱電機は、お客様・パートナー企業との共創を通じ、未来社会が求めるビル、その先にある新たな都市空間の創出に貢献します。



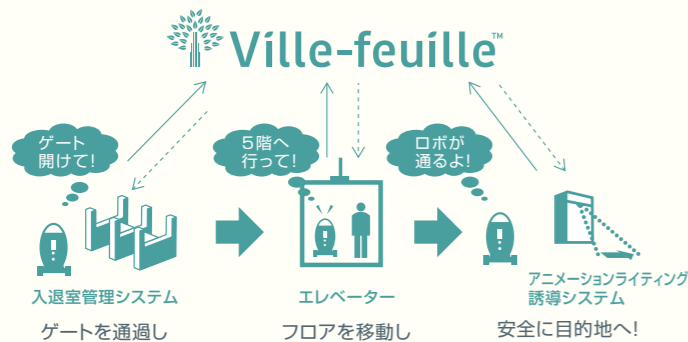
*Activity Based Working: 活動内容に応じて時間、場所を選ぶ働き方。

SERVICE 1

ロボットのビル内移動を、さらに自由に安全に

Ville-feuilleがエレベーターやその他設備と連携し、ロボットの安全で確実なビル内移動をサポート。ロボットが人と共存しながら活躍できるビルを実現します。

Ville-feuilleがロボットと設備の状況を見て、ロボットを確実・安全に目的地へナビゲートするんだね!これでロボットがしっかり働いてくれる!人手不足が補えるな!

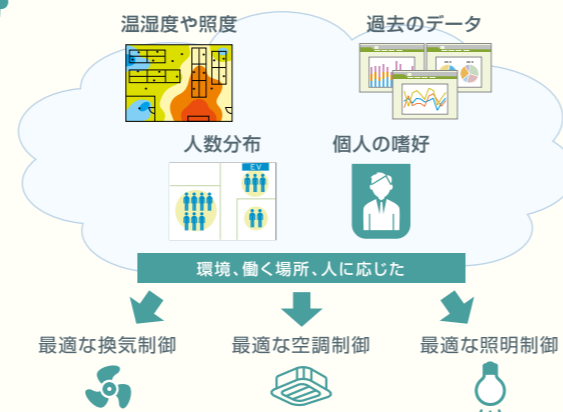


SERVICE 2

一人ひとりがもっと心地よい空間に

Ville-feuilleがビル内外のデータを収集・分析。働く場所、働く人に応じて空調、照明やその他設備を最適制御することで、個々のワークスタイルに合った、より良い空間を提供します。

データに基づいて、それぞれが心地よく感じる空間を提供してくれるんだね!みんなが元気にイキイキと働けるな!

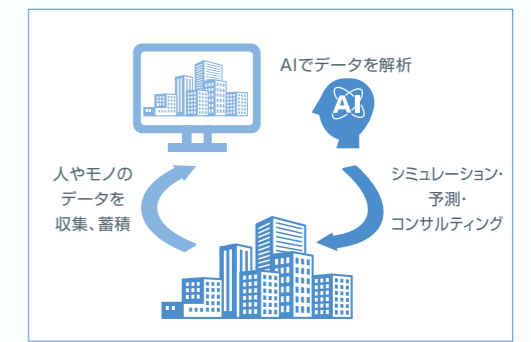
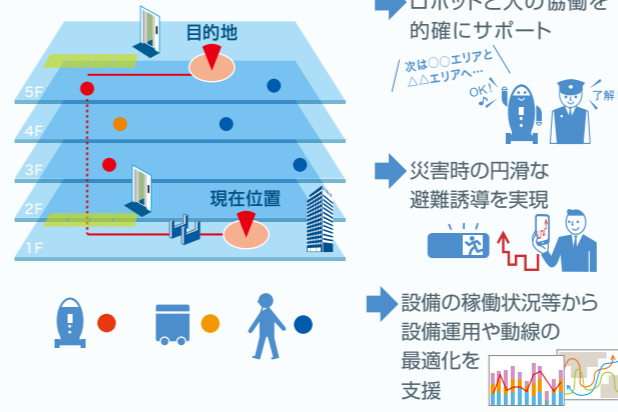


FUTURE

Ville-feuilleは、あらゆるニーズや環境変化に対応し、発展し続けます

■人やモノの動きを明らかにし、あらゆるシーンで活用
Ville-feuilleが人やモノの位置・状態を収集、蓄積し、見える化。ロボットと人の協働や、災害時の避難、ビルのレイアウト計画など、多くのシーンで人やモノの動線を最適化します。

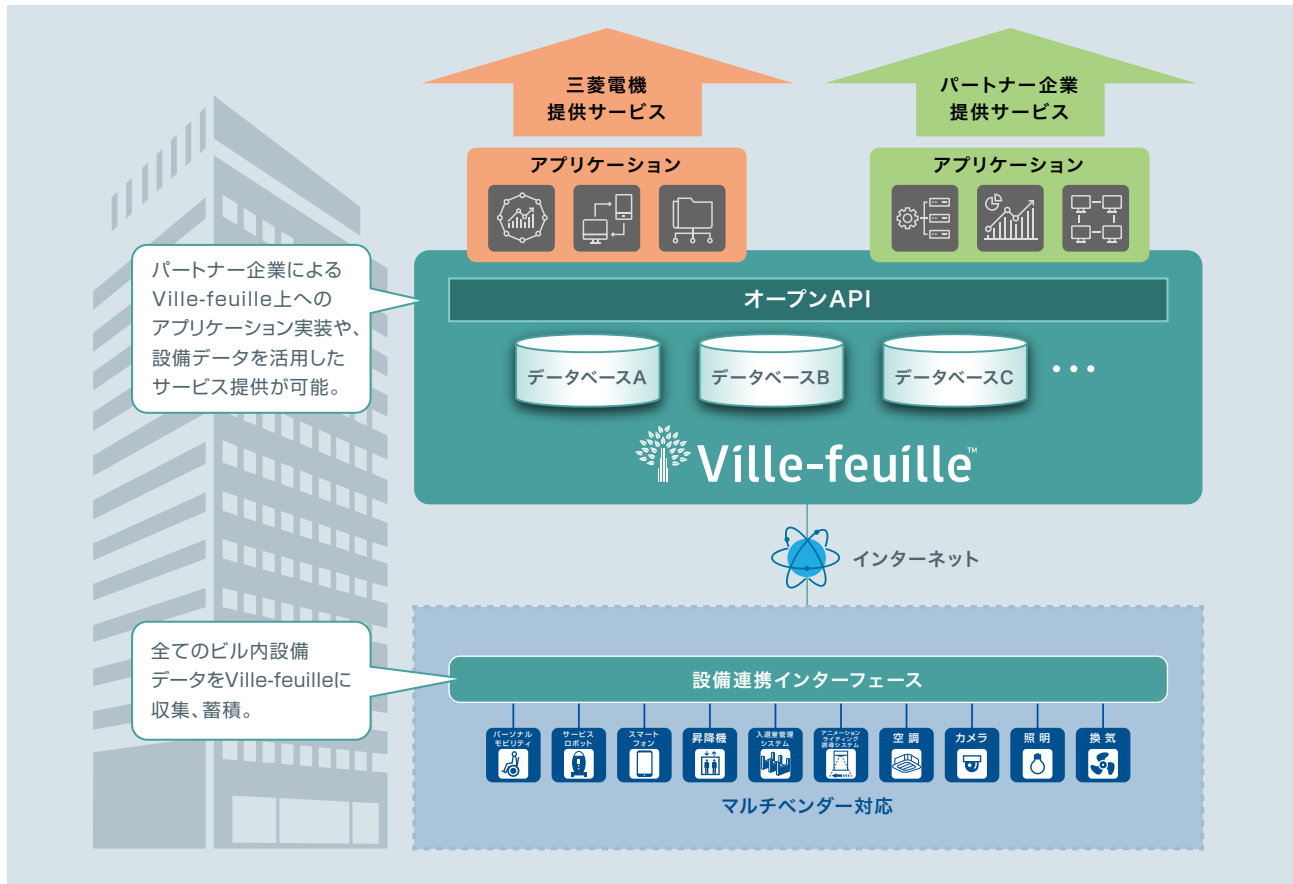
■将来のあらゆるトレンドに対応する「シティ版デジタルツイン」
Ville-feuilleが収集、蓄積した人やモノの静的・動的データをAIで解析。シミュレーション、予測、コンサルティングを行うことで、絶えず変化していくトレンドに対応します。



三菱電機スマートシティ・ビルIoTプラットフォーム

オープンプラットフォームとしてAPI※や設備連携インターフェースを提供。

※Application Programming Interface



三菱電機株式会社

お問合せは下記へどうぞ

本社ビル事業部	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)	(03)3218-4917
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4丁目1(北海道ビル)	(011)212-3726
東北支社	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20(花京院スクエア)	(022)216-4585
関東支社	〒330-6034 さいたま市中央区新都心11-2(明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アクシス・タワー34F)	(048)600-5785
東関東営業所	〒260-0015 千葉市中央区富士見2-3-1(塚本大千葉ビル)	(043)201-2955
神奈川支社	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜ランドマークタワー)	(045)224-2611
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5506
中部支社	〒450-6045 名古屋市中村区名駅1-1-4(JRセントラルタワー)	(052)565-3160
関西支社	〒530-8206 大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪 タワーA)	(06)6486-4165
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082)248-5278
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0006
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2163

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

eco.changesは、家庭・オフィス・工場から社会インフラ、そして宇宙にいたるまで幅広い事業を通じて、持続可能な社会の実現に貢献していく、三菱電機グループの環境ステートメントです。

一人ひとりが、エコチェンジ。

ものづくりを、ビジネスを、エコチェンジ。 エコチェンジ。

「スマートシティ・ビルソリューション」のウェブサイト

www.MitsubishiElectric.co.jp/smartbuilding