

NEWS RELEASE

未来の社会変革に備えるための施設DX
AIR-Plate™をリリース!

株式会社梓設計（本社：東京都大田区、社長：有吉 匡）および株式会社梓総合研究所 [AIR]（本社：東京都千代田区、社長：田中 明彦）では施設運営をDXし、施設運営を健康にするソリューション、AIR-Plate™を2024年3月13日にリリースいたします。AIR-Plate™はさまざまなデータベースを扱えるメモアプリケーションのNotionをコア技術として、さまざまなアプリケーションとAPI接続により拡張していくことが可能なソリューションです。この高い拡張性を活かしてさまざまな需要に応じて容易にカスタマイズすることができます。

属性マネジメント、BIMビューワー、3Dスキャンビューワーをインテグレートしたソリューション

①属性マネジメント

属性データはNotionのデータベース上に保存します。Notion上で施設の基本情報や施設台帳を保存する施設基礎情報、施設管理計画などを保存する施設保全情報、工事受付台帳などを保存するライフサイクルマネジメント、整備記録台帳などを保存するモニタリング、日報などを保存するカルテ等、様々なデータテンプレートを用意しています。

②BIMビューワー

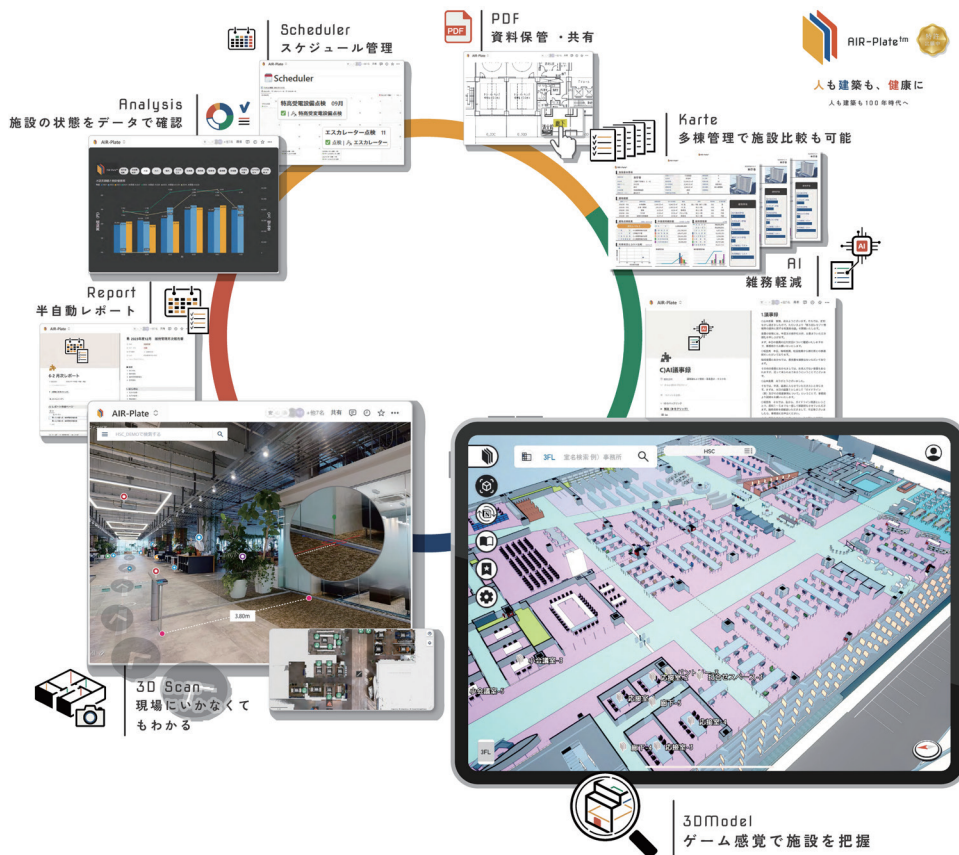
既存のBIMを閲覧するためのBIMビューワーは設計、監理者向けのプロ用ツールがほとんどで選択肢が限られることからiOS端末で動作する3Dモデルビューワー appを新たに開発しました。BIMビューワーは誰でも使えるUIを目指し、Google MapのiOSアプリの様に直観的に操作することができます。Notionデータベースとリンクした様々な諸元カテゴリの色分図を表示することが可能で、建物の諸元情報を誰でも視覚的に確認することができます。

③3Dスキャンビューワー

建物をスキャンし、内外の形状や寸法を遠隔地で確認できます。ビューワーにタグ(POI)を追加し、家具・備品情報も可視化・管理できます。3DスキャンビューワーをAIR-Plate™のNotion画面上埋め込むことができるので、3DスキャンデータとNotionデータベースをシームレスに連携することができます。

詳しくはWEBサイト「<https://air-plate.jp/>」もご覧ください。

このようなAIR-Plate™が提供するサービス「施設の情報を一元化されたクラウドシステムで管理し、それら情報と3次元情報ツールとをIDを元に連携することが可能なウェブアプリケーションベースのシステム」全体に対して特許出願中です。



Copyright © 2024 Azusa Institute of Research Co.,Ltd All Right Reserved

【本件に関する報道関係者からの問い合わせ先】 株式会社梓総合研究所 お問い合わせフォーム <https://azs-air.co.jp/contact/>