

令和 8 年 3 月 18 日
大臣官房参事官(イノベーション)グループ
国土技術政策総合研究所

国土交通データプラットフォームの新バージョンをリリース ～データ連携 35 システムへ拡大、AI 活用と実証成果で利便性向上～

国土交通データプラットフォームの新バージョンをリリースし、P21 形式および J-LandXML 形式のプレビュー機能の拡充を行うとともに、AI 活用の試行や、SIP と連携した実証調査によるデータ連携・データ利活用の成果を公開しました。

【国土交通データプラットフォームの主なバージョンアップの内容】

① プレビュー機能の拡充

電子納品保管管理システムと連携する以下形式の図面データを国土交通データプラットフォーム上でプレビューする機能を実装しました。

- ・ P21 形式
- ・ J-LandXML 形式

② データ連携の拡充

以下のデータ連携を拡充し、35 システム・約 336 万件のデータを国土交通データプラットフォーム（国土交通 DPF）上に掲載しました。

1) 国土交通省が保有する以下のデータの連携を開始

- ・ 事業評価カルテ^{※1}
- ・ 道路データプラットフォーム（OD 交通量（都道府県間・都道府県別）データ）
- ・ 歩行空間ナビゲーションデータプラットフォーム
- ・ 航空機騒音監視測定局測定データ

2) SIP と連携したエコシステム社会実験の連携実証調査成果として以下のデータ連携を開始

- ・ DRM-PF（（一財）日本デジタル道路地図協会より提供）^{※2}
- ・ 全国の橋梁の土砂化リスクレベルの算出結果（SIP インフラ第 3 期より提供）
- ・ 福島県電子納品保管管理システム（福島県より提供）
- ・ 熊本県施設管理データベース ※住宅・附帯施設を連携拡充（熊本県より提供）

※1. 事業評価カルテは PDF に記載された非構造情報を対象に、AI を用いて内容を解析・抽出し、機械可読性の高い Markdown 形式へ変換したものです。本取組は、国土交通 DPF における AI 活用推進および MCP 連携を踏まえた試行的なデータ整備の一環です。

※2. DRM-PF はデータカタログとしての掲載ではなく、国土交通 DPF のレコード詳細画面から閲覧可能です。

③ 利活用事例の掲載

SIP と連携したエコシステム社会実験の連携実証調査成果として以下のアプリケーションの成果を国土交通データプラットフォーム「利活用アプリ」ページに掲載しました。

- ・ インフラ維持管理プラットフォーム Symmetry Digital Twin Cloud
（株式会社 SYMMETRY より提供）

(参考①) 国土交通データプラットフォーム

国土交通省が保有するデータと民間等のデータを連携し、一元的に検索・表示・ダウンロードを可能にする国土交通データプラットフォームの構築を進めています。

URL : <https://data-platform.mlit.go.jp/#/Page?id=landing>



サイト QR コード

(参考②) SIP と連携したエコシステム社会実験の連携実証調査

戦略的イノベーション創造プログラム (SIP) 第 3 期課題「スマートインフラマネジメントシステムの構築」と連携し、国土交通データプラットフォームの更なる利活用促進に向けて実証調査を実施しています。

令和 8 年 1 月 21 日に第 2 期の参加者の公募結果を公表しました。

URL : <https://data-platform.mlit.go.jp/#/Page?id=news26012101>



公募結果
QR コード

【問合せ先】

(全般・カルテについて)

大臣官房 参事官 (イノベーション) グループ 西上、黛

代表 : 03-5253-8111 (内線 22339、22326)、直通 : 03-5253-8120

(国土交通データプラットフォームのシステムについて)

国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 澤、光谷

代表 : 029-864-2211 (内線 3812、3847)、直通 : 029-864-4916

(航空機騒音監視測定局測定データについて)

国土交通省 東京航空局 空港部空港管理課 環境地域振興室

直通 : 03-5275-9322

国土交通省 大阪航空局 空港部空港管理課 環境地域振興室

直通 : 06-6937-2732

(歩行空間ナビゲーションデータプラットフォームについて)

政策統括官付 伊藤、藤本

代表 : 03-5253-8111 (内線 53113、53115)、直通 : 03-5253-8795

(道路データプラットフォームについて)

道路局 企画課 道路経済調査室 一木、殿井

代表 : 03-5253-8111 (内線 37633、37632)、直通 : 03-5253-8487