

データサイエンティスト等の高度IT人材による地理空間情報の利用シーン拡大を目的として、国土数値情報等の地理空間情報データを活用した「不動産の売買価格推定モデルの精度」を競うコンペティションを開催する。

主 催：国土交通省 政策統括官付 地理空間情報課
運営事務局：一般社団法人 不動産建設データ活用推進協会

【実施スケジュール】

- 2025/11/14(金) コンペ開始
- 2026/1/9(金) コンペ終了
- 2026/1月上旬 審査
- 2026/1月中旬 受賞者の決定
- 2026/1/28(水) 表彰式 (G空間EXPO)

【競技内容】

競技テーマ	不動産の売買価格を予測するモデルの構築
評価軸	モデルの精度 (予測誤差や再現性等)、説明可能性、応用可能性、効率性 等
評価方法	予測精度による定量評価

【分析対象となる提供データおよび協賛企業による提供環境一覧】

名称	内容	提供元
国土数値情報	全国の地理空間情報を含むGISデータ「国土数値情報」	国土交通省
登記所備付地図データ	不動産登記に関連する地図や図面の電子データ「登記所備付地図」	法務省
物件データ	2019年～2023年の1月、7月の全国の中古マンションと中古戸建の売買価格と物件情報	株式会社LIFULL
コンペ活性化のための勉強会	地理空間情報活用のTips紹介	株式会社ゼンリン
コンペ活性化のための勉強会	国土数値情報等のデータを利用して、Pythonで売買価格を推定する一連の流れを学ぶ学習コンテンツ	株式会社GA technologies
コンペ活性化のための勉強会	不動産と国土数値情報 (GIS)の基礎知識に関する勉強会	株式会社ネットデータ
Databricks分析環境	日本語 (自然言語) でのデータ解析やダッシュボード作成、高度な分析者向けの予測モデル構築及び推論の実行環境	データブリックス・ジャパン株式会社
Snowflake のAIデータクラウド環境	企業を枠を超えたデータ共有、AI/機械学習アプリケーションの構築が容易に可能なSnowflakeのAIデータクラウドの環境を提供	Snowflake合同会社
データ分析コンペティション環境	参加者登録、データ配布、分析結果受付、リアルタイム予測性能評価および順位表示等の提供	株式会社SIGNATE

【協賛企業・データ等提供企業】

