実施概要:第1回 国土交通省 地理空間情報データチャレンジ ~国土数値情報編~



国土交通省

別紙2

国土交通省初のデータ分析コンペティション 「第1回 国土交通省 地理空間情報データチャレンジ 〜国土数値情報編〜」

【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、株式会社SIGNATE、株式会社YX Partners

【実施目的】 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

国土数値情報および国土数値情報ダウンロードサイトへの感想・要望等のフィードバック獲得

部門	モデリング部門	アイデア部門
	不動産の賃料を予測するモデルの構築	不動産市場の物件価値を高めるためのアイデアの提案
課題	提供する国土数値情報や民間企業のデータ等を活用し、 不動産の賃料を予測する機械学習モデルを構築。 コンペティションの目的から 国土数値情報の利用が必須。	不動産市場の物件価値(経済的価値、社会的価値、環境的価値、 文化的価値、利便性など)を高めるためのアイデアを提案。 コンペティションの目的から 国土数値情報の利用が必須。
提出物	予測結果	レポート
評価方法	予測精度による定量評価	審査による定性評価

【実施スケジュール】

2024.10.9 (水) 開会式キックオフイベント 10.15 (火) コンペ開始

11.14 (木) 中間結果発表会 12.13 (金) コンペ終了

2025.1.9 (木) アイデア部門審査会 1.31 (金) 表彰式@G空間EXPO 2.21 (金) 振り返りイベント

【参加者数】

総参加者 1,532名 (モデリング部門:1,387名、アイデア部門:145名)

【協賛企業】



ZENRIN

GA TECHNOLOGIES

Netdata









