

令和4年10月18日	
資料提供	
担当課	企画総務課
担当者	徳富、喜納、稲住
電話	073-488-2430



総務省主催の「Data StaRt Award ～第7回地方公共団体における統計データ利活用表彰～」において県と東京大学等との共同研究が「特別賞」を受賞

受賞取組

和歌山県における空き家分布の推定

■概要

本県には多くの空き家が存在しており、空き家の調査に手間と費用が掛かっています。こうした手間と費用を軽減し、効率的に調査を行うため、和歌山市が保有する行政データと国が保有するマイクロデータを活用した機械学習モデルを構築し、空き家の分布を推定する取り組みを行っています。

また、他の自治体でも同様に行えるよう、推定手法のマニュアル化や簡単な操作のみで推定ができるツールについても作成を行っています。

さらには、このモデルを応用した将来推計についても研究を進めています。

これらの推定結果は、空き家調査の効率化に加えて、地域政策や都市計画等様々な施策における活用が見込まれます。

(参考)

「Data StaRt Award ～第7回地方公共団体における統計データ利活用表彰～」

○主催

総務省

○目的

客観的な統計データに基づく的確かつ効率的な行政運営を促進する観点から、統計データを利活用した優れた取組を進める地方公共団体を評価、表彰

○賞の構成

「総務大臣賞」(1団体)

「統計局長賞」(1団体)

「特別賞」(その他総務省統計局長が必要と認めた場合)

○過去の受賞歴

第4回(2019) 特別賞「次世代を担うデータサイエンス人材の育成」

○参考サイト

<https://www.stat.go.jp/info/guide/rikatsuyou/index.html>