

# 統計データ利活用センターの 取組について

令和3年4月14日

総務省統計局・独立行政法人統計センター  
統計データ利活用センター



# 先進的なデータ利活用の拠点 「統計データ利活用センター」の取組

平成30年4月1日に、先進的なデータ利活用の推進拠点として、和歌山県内に「統計データ利活用センター」を開設し、ICTを活用して高度なデータ解析を実現する統計マイクロデータの提供を開始。和歌山県と協力し地方創生に貢献

## 統計マイクロデータの提供

- オンサイト施設の運用管理
- オンサイト施設の全国展開
- 統計マイクロデータ利用ポータルサイトの運用 など

## 統計データ利活用センター “先進的なデータ 利活用拠点”

- 地方公共団体との共同研究  
(データを活用した行政課題の解決)
- データ利活用に係る地方公共団体表彰
- 情報支援の充実等の利活用支援  
など

データサイエンス・EBPMに  
資する統計データ利活用推進・支援

- EBPMに資する公務員向け研修会
- ビジネスパーソンを対象とした統計  
データ利活用セミナー
- 統計を活用したキッズ向けイベント  
など

統計データ利活用に関する  
人材育成

## 【体制】

統計局・統計センター職員、大学等から  
データサイエンティスト（非常勤）など

## 【設置場所】

南海和歌山市駅ビル  
(和歌山市東蔵前丁)



## 働き方改革

- テレビ会議システムの導入
- 個人用デスク撤廃
- テレワークの推進  
など

# 「統計データ利活用センター」令和2年度の取組

## 1. 統計マイクロデータの提供

※統計マイクロデータとは、世帯単位や事業所単位といった集計をする前の個票形式のデータ

統計マイクロデータ活用の新たな仕組みであるオンサイト施設を運営し、統計マイクロデータを提供することで、地域の課題解決や発展を促すための環境を整備

### ① オンサイト施設の運用管理

ICTを活用し情報セキュリティを確保しつつ高度なデータ解析を可能とするオンサイト施設について、円滑な運用管理を行う

### ② オンサイト施設の全国展開

オンサイト施設の全国的なネットワークを構築するため、これまでオンサイト施設が設置されていない地域を含む全国の大学や研究機関に対して、オンサイト施設設置に関する積極的な働きかけを行い、オンサイト施設の普及を推進する

※現在、一橋大、多摩大、情報・システム研究機構、新潟大、群馬大、滋賀大、京都大、大阪大、神戸大、香川大  
統計データ利活用センター（和歌山）、統計センター（東京）、中央合同庁舎第2号館（東京）に開設

### ③ 統計マイクロデータ利用ポータルサイトの運用

ユーザーの利便性向上を図るため、統計マイクロデータの利用に関する様々な情報を集約し、ユーザーに提供するためのポータルサイトを運用

※統計マイクロデータの利用を促進するため研究者等にインタビューし、統計マイクロデータの利用事例やオンサイトを利用した感想などを掲載



オンサイト施設



統計マイクロデータ利用ポータルサイト(miripo)

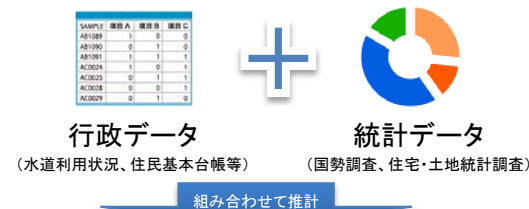
# 「統計データ利活用センター」令和2年度の取組

## 2. データサイエンス・EBPMに資する統計データ利活用推進・支援

データ利活用の先進事例を創出するための研究、地方公共団体への統計データ利活用支援等、データサイエンス・EBPMに資する統計データ利活用を推進

### ① 地方公共団体との共同研究（データを活用した行政課題の解決）

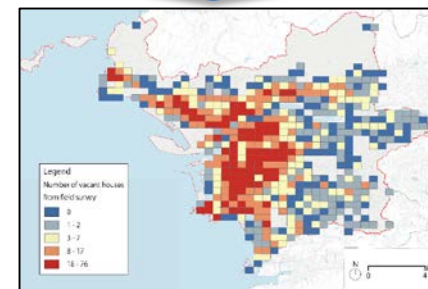
地方公共団体と共同研究を行い、行政データや民間データを統計データと組み合わせて活用し、行政課題を解決する取組を進め、データ利活用のリーディングケースの創出する



行政データ  
(水道利用状況、住民基本台帳等)

統計データ  
(国勢調査、住宅・土地統計調査)

組み合わせて推計



空き家の分布推定イメージ

### ② データ利活用に係る地方公共団体表彰

地方公共団体におけるデータ利活用・分析を推進することを目的として、優れた取組を行う地方公共団体への表彰を実施

※「Data StaRt Award ～第5回地方公共団体における統計データ利活用表彰～」を実施

### ③ 情報支援の充実等の利活用支援

地方公共団体のデータ利活用支援サイト（Data StaRt データ・スタート）の内容拡充や統計データ利活用相談への対応等、地方公共団体へのデータ利活用支援の取組を進める



地方公共団体のデータ利活用支援サイト(Data StaRt)

# 「統計データ利活用センター」令和2年度の取組

## 3. 統計データ利活用に関する人材育成

E B P Mに資する公務員向け研修会、ビジネスパーソンを対象とした統計オープンデータ活用のセミナーの開催等、データサイエンススキルの裾野を広げる取組を展開

### ① E B P Mに資する公務員向け研修会

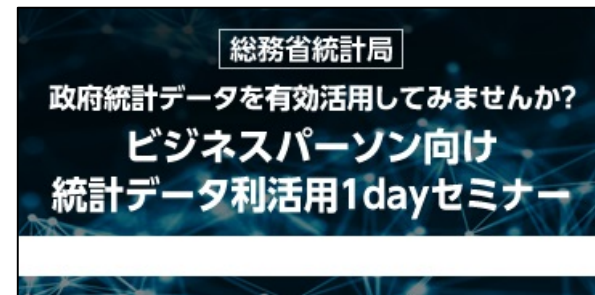
統計研究研修所と連携し、E B P M実現に有用なカリキュラムやデータ分析の実践的な内容を盛り込んだ公務員向け研修会を開催する

### ② ビジネスパーソンを対象とした統計データ利活用セミナー

ビジネス活用等、広く統計データの利活用を進めるため、ビジネスパーソンを対象とした統計オープンデータ（e-Stat、jSTAT MAP等）の活用に資するセミナーを開催する

### ③ 統計を活用したキッズ向けイベント

若年層に統計やデータサイエンスへの興味を持ってもらうため、統計を活用したキッズ向けのイベントを開催する  
※「キッズすたっと」を活用した新たなイベントを試験的に実施



ビジネスパーソンを対象とした  
統計データ利活用セミナー



キッズ向けイベント(わくわく！統計アカデミー)