

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」の取組について

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

- 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環境の構築
- オンサイト利用の普及啓発
- 各種データアーカイブの整備 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)
- 民間ビッグデータ活用等の
委託研究
- 地方公共団体への利活用支援
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

- データサイエンススキルの
向上支援
- 統計データ利活用に関
する研修会の実施
など

統計データ利活用に関する
人材育成

【規模】

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
十五名

【設置場所】

南海和歌山市駅ビル
(和歌山市東蔵前丁)
(和歌山県データ利活用推進センターと同じ)



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」2019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

※改正統計法の施行（5月）にあわせ本格運用開始



オンサイト施設

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、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

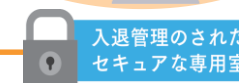
※現在、一橋大、多摩大、情報・システム研究機構、新潟大、群馬大、滋賀大、京都大、大阪大、神戸大、統計データ利活用センター（和歌山）、統計センター（東京）、中央合同庁舎第2号館（東京）に開設

③ 統計マイクロデータ利用ポータルサイトの構築

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構築（5月1日開設）

オンサイト施設

- ・データを用いた先進的な分析が可能
 - ・ICTを活用し情報セキュリティを確保
- ⇒新たな社会経済価値を創出・発信



入退管理のされた
セキュアな専用室

「統計データ利活用センター」2019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）

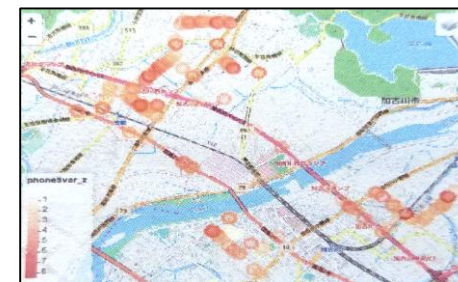
地方公共団体と共同研究を行い、行政データや民間データを統計データと組み合わせて活用し、行政課題を解決する取組を進め、データ利活用のリーディングケースを創出

SAMPLE	項目 A	項目 B	項目 C
AB10B9	1	0	0
AB1090	0	1	0
AB1091	1	1	1
AC004	1	0	1
AC005	0	1	1
AC008	0	0	1
AC009	0	1	0

行政データ



統計データ



地方公共団体との共同研究・相談例

② 地方公共団体への利活用支援

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）の構築（5月末開設予定）や、統計データ利活用相談への対応等、統計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）（構築中）

③ 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を表彰

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講習会の開催等、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（7月25、26日に開催予定）



統計データ利活用研修会

② ビジネスパーソンを対象とした講習会・セミナー

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）活用に資する講習会・セミナーを開催

③ 統計を活用したプログラミングイベント

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、統計を活用したプログラミングのイベントを開催（全国11箇所で開催予定）



キッズ統計プログラミング in 和歌山