

2021年10月18日

報道関係者 各位

長崎総合科学大学  
学長 池上 国広

公的統計オンサイト施設の開設（九州初！）について  
（令和4年3月予定）

平素から、本学の教育研究活動に対しまして、格別のご厚情を賜り、厚く御礼申し上げます。

長崎総合科学大学は、九州では初めて、公的統計の調査票情報を用いて独自の集計・分析を行うことができるオンサイト施設を開設します。

記

1. 施設整備の助成金

令和3年10月13日付けで、公益財団法人統計情報研究開発センターの令和3年度オンサイト環境整備助成金の交付先として長崎総合科学大学が選定されました。この助成金を活用し、オンサイト施設の整備を行います。

2. オンサイト施設とは。

国の行政機関が実施した統計調査の結果は、ホームページ等を通じて広く利用できますが、オンサイト施設では、このような調査結果に加え、調査対象の秘密保護を図ったうえで、世帯単位や事業所単位といった集計する前の調査票情報（個票データ）の提供を受けることができ、公益性のある学術研究等に活用できます。

本施設により、本学のデータサイエンスに関わる教育・研究の水準向上とともに、大学と地域企業や行政との連携による公的統計の利用促進など、地域貢献につながることが期待されます。

現在、全国で利用可能施設は14施設（大学、行政機関及び学術研究機関等）。

※オンサイト施設のご案内

[https://www.e-stat.go.jp/microdata/sites/default/files/share/data-use/onsite\\_intro.pdf](https://www.e-stat.go.jp/microdata/sites/default/files/share/data-use/onsite_intro.pdf)

3. 施設の名称、所在地、開設時期（予定）

- (1) 施設の名称 長崎総合科学大学 オープンイノベーションセンター オンサイト施設
- (2) 所在地 長崎市網場町536 長崎総合科学大学 3号館 4階
- (3) 開設時期 令和4年3月

以上

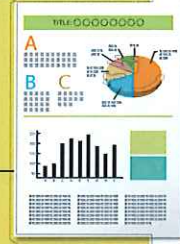
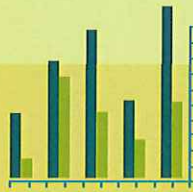
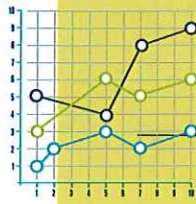
【お問合せ先】

長崎総合科学大学

オープンイノベーションセンター事務室（園田、川竹）

〒851-0193 長崎市網場町536

TEL：095-838-5150、5200 FAX：095-838-3157

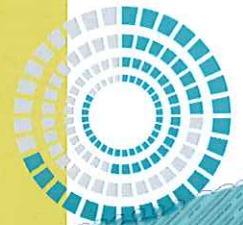
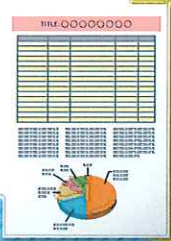


# 公的統計の

# マイクロデータを使って 分析してみませんか？

公的統計データの新たな利用方法

**オンサイト**のご案内



公表されている集計結果からは  
分からないことも…



マイクロデータを使用した  
分析によって…



公的統計の調査結果は、公表されている集計表に加え、  
マイクロデータを使用することにより、研究者の方々は  
更に多様な分析を行うことができるようになります。

# マイクロデータの利活用なら **オンサイト**

総務省など国の行政機関で実施した統計調査の結果は、  
 ホームページ(政府統計の総合窓口 e-Stat)等を通じて広く一般の方にご利用いただいています。  
 このような調査結果の提供に加え、公益性のある学術研究等にご活用いただくため、  
 調査対象の秘密の保護を図った上で、世帯単位や事業所単位といった  
 集計する前の個票形式のデータを提供しています。

この個票形式のデータを  
**マイクロデータ(調査票情報)**と言います。  
 マイクロデータ(調査票情報)を用いることで、  
 研究者の方々は、より自由で多様な  
 分析を行うことが可能となるため、  
 新たな発見につながることを期待されます。

マイクロデータ(調査票情報)のイメージ

Weight	Y_Income	L_Expendi	Food	Housing	LFW	Furniture	Clothes	Health	Transport	Education
895.2667	3917	201649	47756	16028	5652	6702	8088	726	21546	0
895.2667	6675	166381	34054	7416	26313	17062	6989	7637	20773	0
895.2667	6706	259736	84501	1927	10082	6741	5090	11015	53372	0
895.2667	2790	114511	41664	730	22358	5413	1205	5049	17411	0
895.2667	2577	193505	56981	3779	28747	4812	4243	751	16435	0
895.2667	3452	152109	34924	3418	8131	4164	6970	4247	47698	0
895.2667	3233	136900	49956	203	15429	3659	22843	4365	8684	0
895.2667	9252	192439	68882	2832	23042	2598	5714	2052	37006	0
895.2667	2359	138415	53591	753	13072	5140	1786	5416	11593	0
895.2667	2059	79179	32853	14134	7977	3017	2364	1607	7630	0
895.2667	2324	243835	60528	28118	16392	4652	10759	37060	17666	0
895.2667	4524	241539	104433	5253	40637	7711	13833	3853	43003	0
895.2667	4415	207854	95504	7687	13801	19702	7239	3939	9547	0
895.2667	4162	185110	59798	565	12146	14552	12301	2486	26726	0
895.2667	16647	219935	81572	3704	21164	4944	10282	6573	7103	0
977.1795	6760	176625	43112	5013	11780	1697	3008	4836	12295	848
977.1795	6614	130803	32336	3149	14723	21002	12075	3447	24273	140
977.1795	6849	395294	66755	9524	19962	19777	10598	7398	56370	80
977.1795	6813	284803	86655	13479	15121	22966	1134	3649	84535	551
977.1795	6595	260459	46614	1646	15044	6415	16207	3709	76074	69

※データは擬似データです

## オンサイトとは?

オンサイトとは、情報セキュリティが確保された環境で、  
 許可を受けた研究者がマイクロデータを用いて、独自の集計・分析を行うことができる専用室です。  
 現在、オンサイト施設及び利用可能な統計調査の拡充に向けて、  
 関係府省、関係機関等と順次調整しています。



入退室管理や  
 監視カメラを備えた  
 オンサイト室

## オンサイトでできること

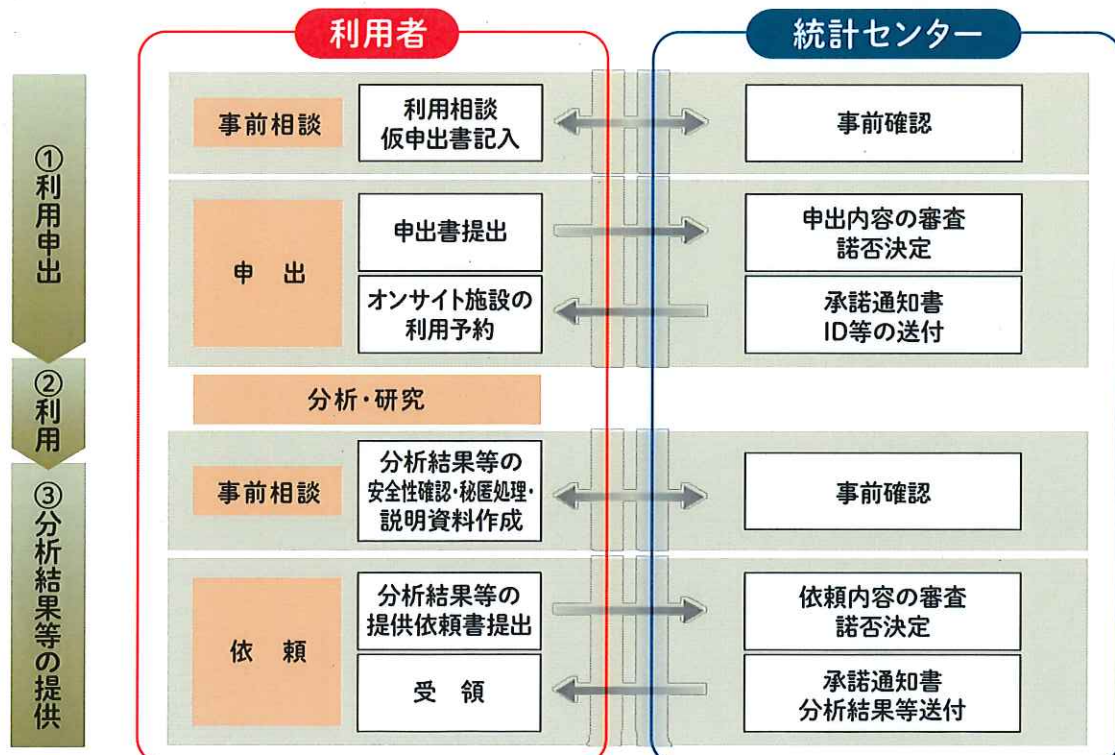
- ・オンサイト内に設置されたPCを用いて、利用申出を行った公的統計のマイクロデータを使った研究分析を行うことができます。
- ・研究者が用意したデータやプログラムも利用することができます。
- ・分析した結果については、セキュリティ保護の観点等から、所定の審査を経た上で提供を受け、利用することができます。

探索的・創造的研究が可能に

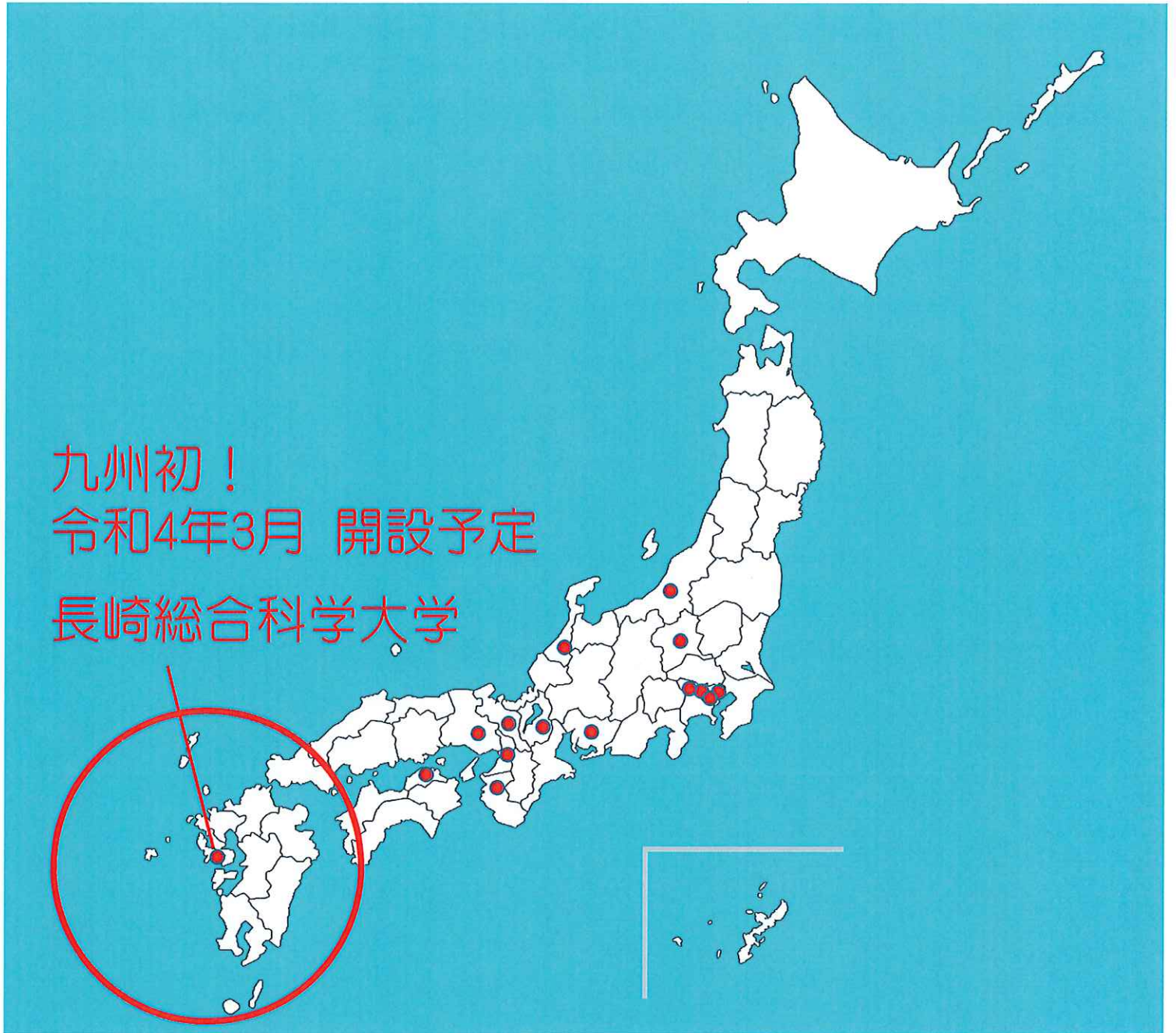
## 利用できる方・条件

- ・行政機関が行う統計の作成等と同等の公益性を有する場合、例えば、行政機関からの委託研究や行政機関との共同研究、行政機関からの公募による補助(科学研究費等)を受けて行う研究などが該当します。
- ・上記以外にも、マイクロデータの学術研究等の利用が可能となりました。例えば、大学等、公益社団法人又は公益財団法人(公益目的事業に限る)が行う研究、大学等に所属する教員が行う研究などが該当します。(この目的で利用する場合は有料となります。)

## オンサイト 利用の流れ



# 公的統計オンサイト施設一覧 (令和3年9月現在)



九州初!  
令和4年3月 開設予定  
長崎総合科学大学

- 独立行政法人統計センター
- 情報・システム研究機構
- 新潟大学
- 群馬大学
- 一橋大学
- 多摩大学
- 金沢大学
- 名古屋大学
- 滋賀大学
- 京都大学
- 大阪大学
- 統計データ利活用センター (和歌山)
- 神戸大学
- 香川大学