

群馬大学にオンサイト施設ができました

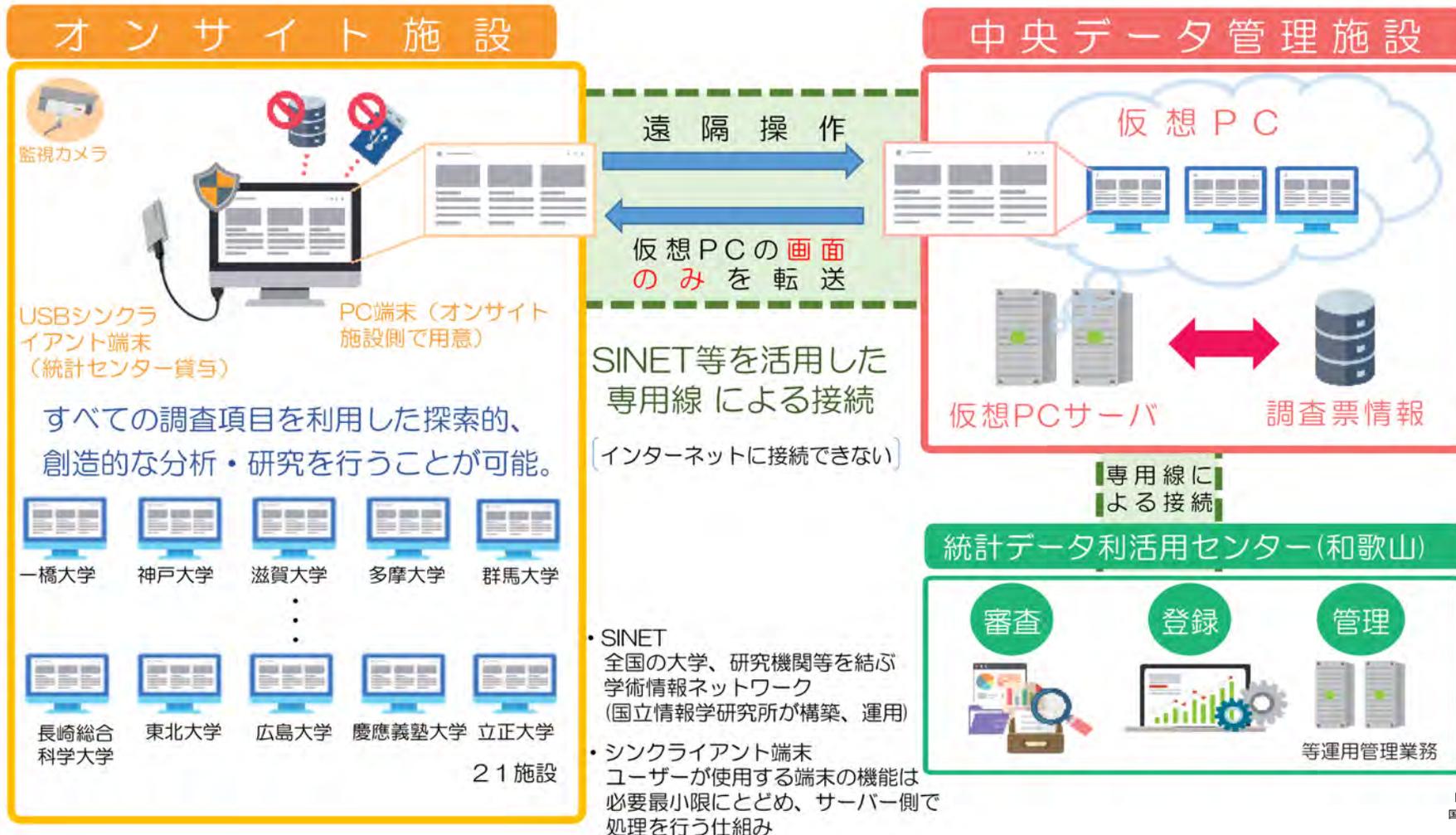
オンサイト施設とは、

- 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や分析ができる専用室
- 施設内に設置されたPCを用いて、利用申出を行った公的統計マイクロデータを研究や分析を行うことが可能



- 統計法第33条に規定される「統計の作成」、「統計研究」の際に調査票情報を利用可能
例) ・科学研究費助成事業による課題番号を有する研究
・過去に同事業による課題番号を有していた研究で、その内容を発展させる研究
- **利用資格の判断は、本学ではなく調査票情報を管理する行政機関**
→ ご利用を希望される場合、**オンサイト窓口(onsite@nstac.go.jp)**へご連絡ください

◇オンサイト施設のイメージ



オンサイト施設一覧 (令和5年10月現在)



- SINET
全国の大学、研究機関等をつなぐ学術情報ネットワーク (国立情報学研究所が構築、運用)
- シンクライアント端末
ユーザーが使用する端末の機能は必要最小限にとどめ、サーバー側で処理を行う仕組み

◇オンサイト施設で利用可能な調査一覧



(内閣府) 6

- ・企業行動に関するアンケート調査
- ・高齢者の生活と意識に関する国際比較調査
- ・高齢者の日常生活・地域社会への参加に関する調査
- ・男女間における暴力に関する調査
- ・高齢者の健康に関する調査
- ・高齢者の経済生活に関する調査

(こども家庭庁) 5

- ・青少年のインターネット利用環境実態調査
- ・若者の生活に関する調査
- ・生活状況に関する調査
- ・子供の生活状況調査
- ・こども・若者の意識と生活に関する調査

(総務省) 17

- ・通信利用動向調査
- ・国勢調査
- ・住宅・土地統計調査
- ・就業構造基本調査
- ・個人企業経済調査
- ・労働力調査
- ・科学技術研究調査
- ・家計調査
- ・全国家計構造調査
(全国消費実態調査)
- ・社会生活基本調査
- ・経済センサス-基礎調査
- ・経済センサス-活動調査
- ・経済構造実態調査
- ・家計消費状況調査
- ・サービス産業動向調査
- ・小売物価統計調査
- ・情報通信業基本調査

(農林水産省) 3

- ・漁業センサス
- ・海面漁業生産統計調査
- ・農林業センサス

(経済産業省) 22

- ・経済構造実態調査(乙調査)
- ・工業統計調査
- ・経済産業省企業活動基本調査
- ・外資系企業動向調査
- ・情報通信業基本調査
- ・経済産業省生産動態統計調査
- ・商業統計調査
- ・商業動態統計調査
- ・特定サービス産業動態統計調査
- ・特定サービス産業実態調査
- ・工場立地動向調査
- ・エネルギー消費統計調査
- ・経済センサス-活動調査
- ・石油製品需給動態統計調査
- ・経済産業省特定業種石油等消費統計調査
- ・知的財産活動調査
- ・模倣被害実態調査
- ・中小企業実態基本調査
- ・海外事業活動基本調査
- ・海外現地法人四半期調査
- ・情報処理実態調査
- ・ガス事業生産動態統計調査

(内閣官房) 1

- ・人々のつながりに関する基礎調査

(文部科学省) 3

- ・学校基本調査
- ・学校教員統計調査
- ・21世紀出生児縦断調査(平成13年出生児)

(財務省) 1

- ・法人企業統計調査

(厚生労働省) 15

- ・賃金構造基本統計調査
- ・人口動態調査
- ・医療施設調査
- ・患者調査
- ・病院報告
- ・介護サービス施設・事業所調査
- ・中高年者縦断調査
- ・就労条件総合調査
- ・薬事工業生産動態統計調査
- ・医薬品・医療機器産業実態調査
- ・国民健康・栄養調査
- ・21世紀成年者縦断調査(平成24年成年者)
- ・21世紀出生児縦断調査(平成22年出生児)
- ・国民生活基礎調査
- ・21世紀出生児縦断調査(平成13年出生児)

(環境省) 6

- ・産業廃棄物排出・処理状況調査
- ・環境にやさしい企業行動調査
- ・水質汚濁物質排出量総合調査
- ・環境経済観測調査
- ・家庭からの二酸化炭素排出量の推計に係る実態調査 試験調査
- ・家庭部門のCO2排出実態統計調査

(国土交通省) 9

- ・内航船舶輸送統計調査
- ・自動車燃料消費量調査
- ・宿泊旅行統計調査
- ・訪日外国人消費動向調査
- ・建築着工統計調査
- ・自動車輸送統計調査
- ・鉄道車両等生産動態統計調査
- ・鉄道輸送統計調査
- ・航空輸送統計調査

◇調査票情報の詳細(抜粋)

利用可能なマイクロデータ(調査票情報)の最新情報は、
政府統計の総合窓口 e-Stat(<https://www.e-stat.go.jp>)をご確認ください

利用可能な統計調査一覧 (調査票情報の提供 (オンサイト利用))												
No	府省名	政府統計コード	提供統計調査名	提供年次	データ形式	令和5年度の追加提供予定	担当窓口			調査の概要等	その他	符号表・レイアウト
							課室名	メールアドレス	電話番号		詳細情報等URL等	ダウンロード
1	内閣官房	00000004	人々のつながりに関する基礎調査	令和3年, 4年	CSV形式	-	(独)統計センターオンサイト利用受付相談窓口	onsite@nstac.go.jp	-	https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/kodoku_koritsu_taisaku/zittai_tyosa/zenkoku_tyosa.html	https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/kodoku_koritsu_taisaku/zittai_tyosa/zenkoku_tyosa.html	▼
2	内閣府	00100106	高齢者の生活と意識に関する国際比較調査	令和2年度	Excel形式	-	(独)統計センターオンサイト利用受付相談窓口	onsite@nstac.go.jp	-	https://www8.cao.go.jp/kourei/is-hiki/chousa/index.html	-	▼
3	内閣府	00100111	高齢者の健康に関する調査	令和4年度	Excel形式	-				https://www8.cao.go.jp/kourei/is-hiki/kenkyu.html		▼
4	内閣府	00100116	高齢者の経済生活に関する調査	令和元年度	Excel形式	-				https://www8.cao.go.jp/kourei/is-hiki/kenkyu.html		▼
5	内閣府	00100119	高齢者の日常生活・地域社会への参加に関する調査	令和3年度	Excel形式	-				https://www8.cao.go.jp/kourei/is-hiki/kenkyu.html		▼
6	内閣府	00100201	男女間における暴力に関する調査	令和2年度	Excel形式	-				https://www.gender.go.jp/policy/no_violence/e-vaw/chousa/h11_top.html		▼
7	内閣府	00100402	企業行動に関するアンケート調査	平成22年度~令和2年度	CSV形式	-				https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/ank/menu_ank.html		▼
8	こども家庭庁	00100105	青少年のインターネット利用環境実態調査	平成26年度~令和3年度	CSV形式	令和4年度				https://www.cfa.go.jp/policies/youth-kankyuu/internet_research/		▼
9	こども家庭庁	00100107	若者の生活に関する調査	平成27年度	Excel形式	-				https://www8.cao.go.jp/youth/kenkyu/ife/h27/index.html		▼

◇オンサイト利用における運用方針



調査票情報の提供形式

- ◆テキスト形式やCSV形式
(一部、Excelファイル)

データ利用期間

- ◆利用期間は必要最小限の期間(原則1年以内)
- ◆原則、1度に限り延長申請可能

施設利用時間

- ◆システムは24時間利用可ただし、利用者へのサポートは統計データ利活用センター開庁日の9:30~17:00
- ◆オンサイト施設の利用時間は、オンサイト施設管理者が決定

オンサイト施設の予約

- ◆オンサイト施設の予約は、施設側で管理
- ◆利用者はオンサイト施設に直接予約

監視カメラの運用

- ◆オンサイト施設で、監視及び録画
- ◆統計データ利活用センターからも監視カメラ映像にアクセス

オンサイト施設の設備

- ◆SINET(専用のVLAN)に接続
- ◆利用者用PCは3台まで
- ◆監視カメラ、録画・監視装置を設置

仮想PCの運用

- ◆作業領域100GB、DB領域200GBを用意
- ◆作業領域は、毎日バックアップ保存
- ◆認証方法は、ID及びパスワードによる
- ◆ID等は、申請者、共同研究者のそれぞれに用意

利用できるソフトウェア

- ◆R(4.1.3)
- ◆R Studio(2022.07.1)
- ◆python(3.7.6860.0)
- ◆Excel

ソフトウェアの持込み

- ◆施設として持込み可
- ◆利用者による持込み可
- ◆持込みのために必要なライセンス許可は持込み者がソフトウェア業者と交渉
- ◆持込みに係る費用は、すべて持込み者の負担

データの持込み

- ◆利用者からのデータの持込みについては、簡単な書類審査とウイルスチェックを実施
- ◆プログラムソースコードについても同様

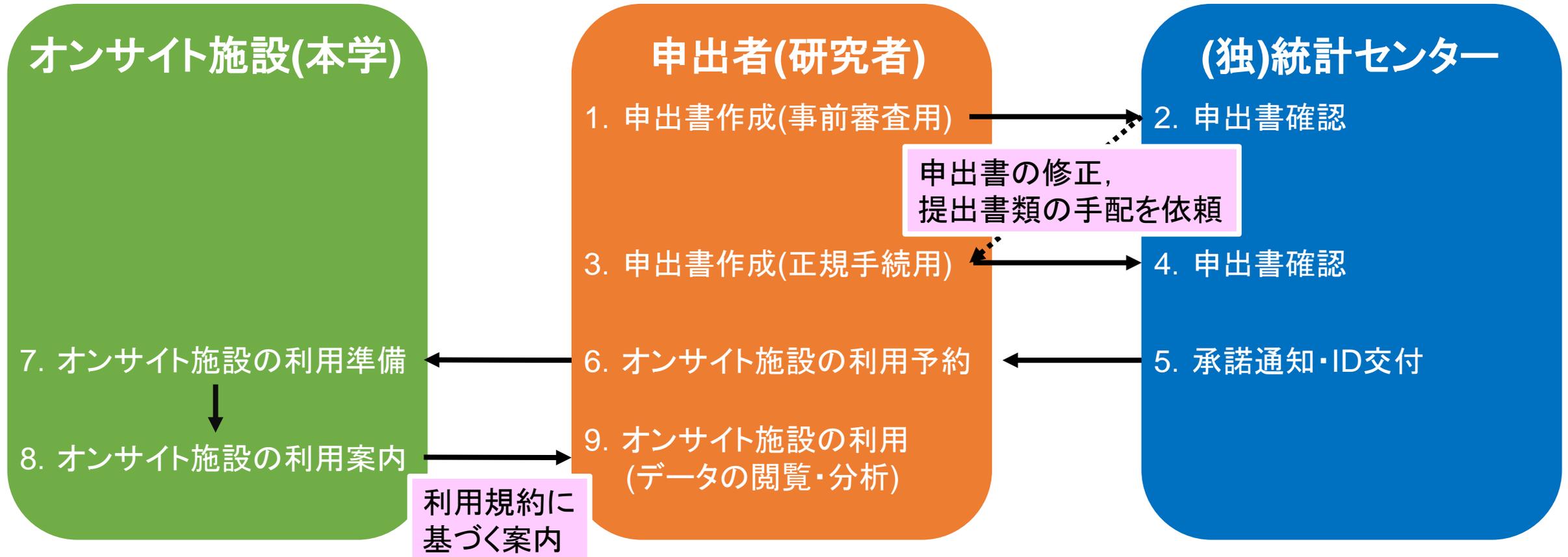
分析結果の持出し

- ◆分析結果は、統計センターによる秘匿性の確保等を審査した上、持出し可
- ◆プログラムソースコードの持出し可

施設の経費負担

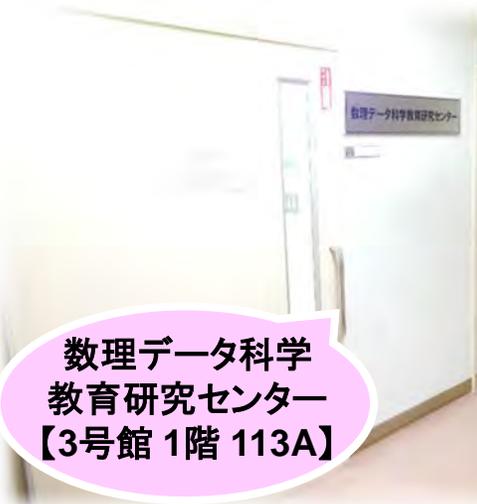
- ◆施設の設備経費
- ◆SINETの回線料
- ◆仮想PCカスタム経費(ソフト持込み)

◇オンサイト施設・調査票情報利用の流れ

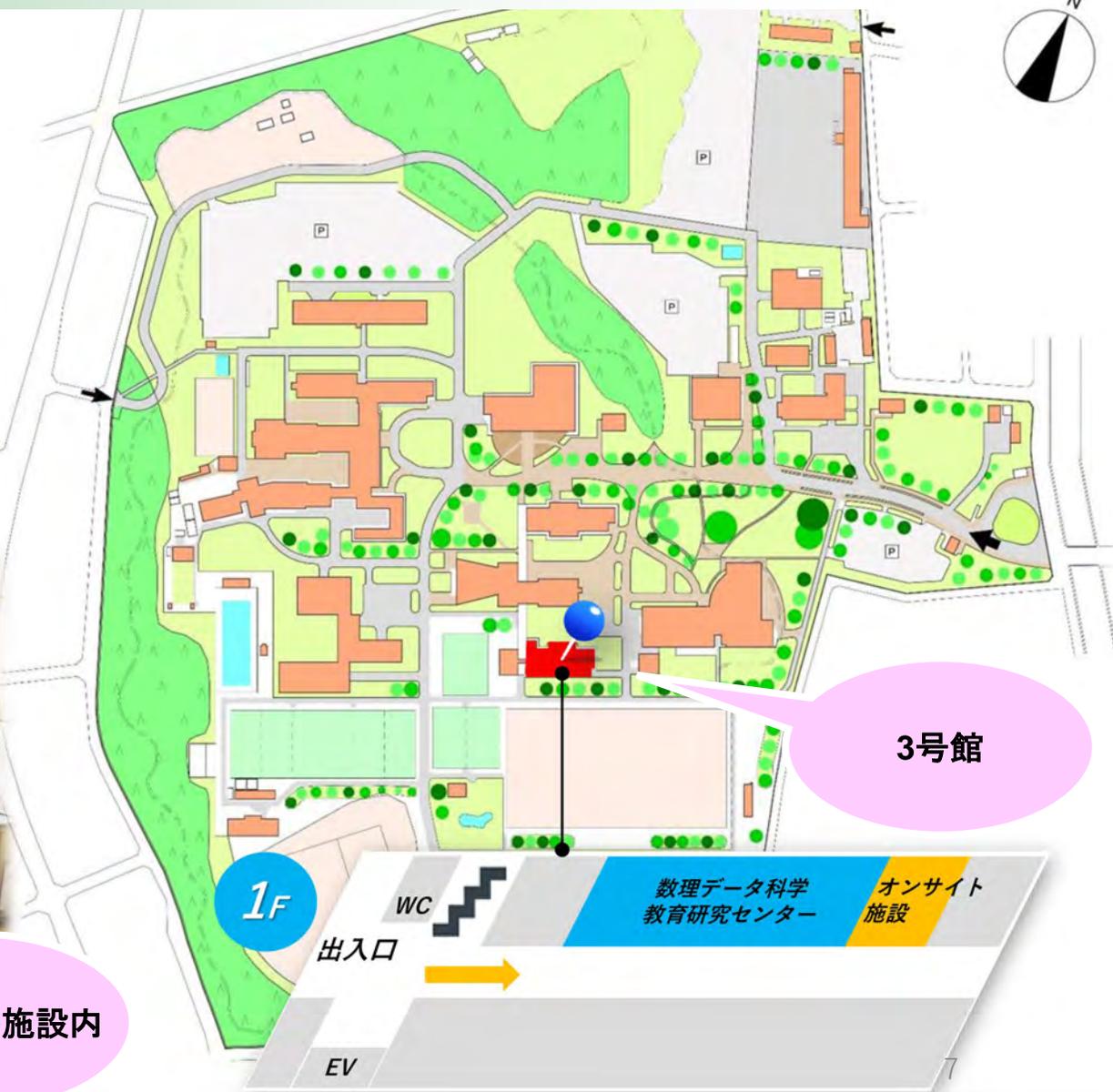


- ・利用手続きに関する詳細は、マイクロデータ利用ポータルサイト【miripo】をご覧ください (<https://www.e-stat.go.jp/microdata/data-use/on-site>)
- ・申出書作成に関する質問は、オンサイト窓口(onsite@nstac.go.jp)までお願いします

◇群馬大学オンサイト施設の場所



オンサイト施設
【3号館 1階 114】



オンサイト施設内