



佐賀大学 SAGA UNIVERSITY

総合分析実験センター

Analytical Research Center for Experimental Sciences

佐賀大学総合分析実験センターは教育研究支援を目的として設立された全学共同利用施設で、生物資源開発部門、機器分析部門、放射性同位元素利用部門、環境安全部門の4部門からなり、本庄・鍋島キャンパスに各部門が設置されています。

当センターでは、①大型高性能分析装置を用いた機器分析、②生命現象解明のための生体分子の構造・機能解析、③遺伝子組換え実験、④動物福祉に基づいた動物実験、⑤放射線および放射性同位元素を利用した実験、⑥環境分析と作業環境管理、という6テーマに対する教育・研究支援をミッションに、学内だけでなく、学外への貢献を視野にいれ活動しています。

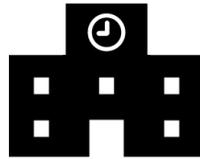


学外利用者



企業
近隣大学
教育機関

学内利用者



医学部・附属病院
理工学部・農学部
教育学部

共同研究したい！
こんなことを調べてほしい！
研究のこと教えてくれる？
セミナー開催させてくれませんか？

こんな測定・分析できるかな？
共同利用機器を使いたい！
大型機器を購入したい！
最新機種・技術を知りたい！みたい！

総合分析実験センター

生物資源開発部門

機器分析部門

放射性同位元素利用部門

環境安全部門

センター長(兼任)
副センター長(兼任)
専任教員 5名
プロジェクト教員 1名
技術職員 8名
教務員 2名
技能補佐員 4名
事務補佐員 1名



やりたい！どうしよう？に応えます



実験の技術サポート
利用者講習・トレーニング
センターセミナーの開催
他大学との共同利用ネットワーク
機器・設備管理
受託サービス
オンライン予約管理

本庄キャンパス 〒840-8502 佐賀県佐賀市本庄1

鍋島キャンパス 〒849-8501 佐賀県佐賀市鍋島5-1-1

<https://www.iac.saga-u.ac.jp>



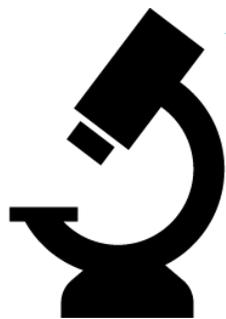


佐賀大学 総合分析実験センター 鍋島キャンパス

機器分析部門

The Division of Instrumental Analysis

機器分析部門は、共同利用施設として、教育研究に必要な設備・機器の整備と、適切な管理運営により、先端的な研究の推進と実験実習の充実を図るとともに、各種機器取扱者への教育訓練により、機器の動作原理の理解と、その安全な取扱操作に関する知識と技術の普及をはかることを目的とした部門です。



こんな研究できる？

DNAシーケンサー、リアルタイムPCR、フローサイトメーター、顕微鏡など、生命科学を中心とした幅広い実験に利用できる機器を整備しています。全ての機器は、佐賀大学の教職員・学生であれば誰でも利用可能です。

こんな研究したいけど、研究機器はあるかな？

と悩んだときは、まずは当部門に相談してみませんか。多くの研究機器から、最適なものが見つかるかもしれません。

佐賀大学の教職員じゃないけど、研究機器を使える？

当部門では、研究機器・実験室を学外利用者へ開放しています。研究目的に適した手法・機器を選定し、機器利用のお手伝いをします。いつでも気軽にお声掛けください。

この研究機器を使いたいけど、使い方がわからない！

初めて使う機器については、担当者から使用方法の説明を行います。実験計画に合わせて、早めにお問い合わせください。



最先端技術を知りたい！

月に1～2回センターセミナーを開催しています。みなさまの研究のヒントになるような内容盛りだくさんです！

あの研究機器について説明が聞きたい！ デモ機を使ってみたいけど場所がない！

学会や仲間内でそんな話が出たときは、ぜひお声掛けください。メーカー担当者と連絡を取り、セミナー開催・デモ機設置のお手伝いをします。



共焦点レーザースキャン顕微鏡
(カールツァイス製)



セルソーター
(ソニー製)



リアルタイムPCR
(サーモフィッシャー製)



ピペッティングロボット
(AndrewAlliance製)

お問い合わせ

☎ 0952-34-2404 (部門管理室)

📠 0952-34-2015

✉ kiki-staff@ml.cc.saga-u.ac.jp

<https://www.kiki.med.saga-u.ac.jp>

