宇都宮大学　研究推進機構

機器分析センター

Center for Instrumental Analysis, Utsunomiya University

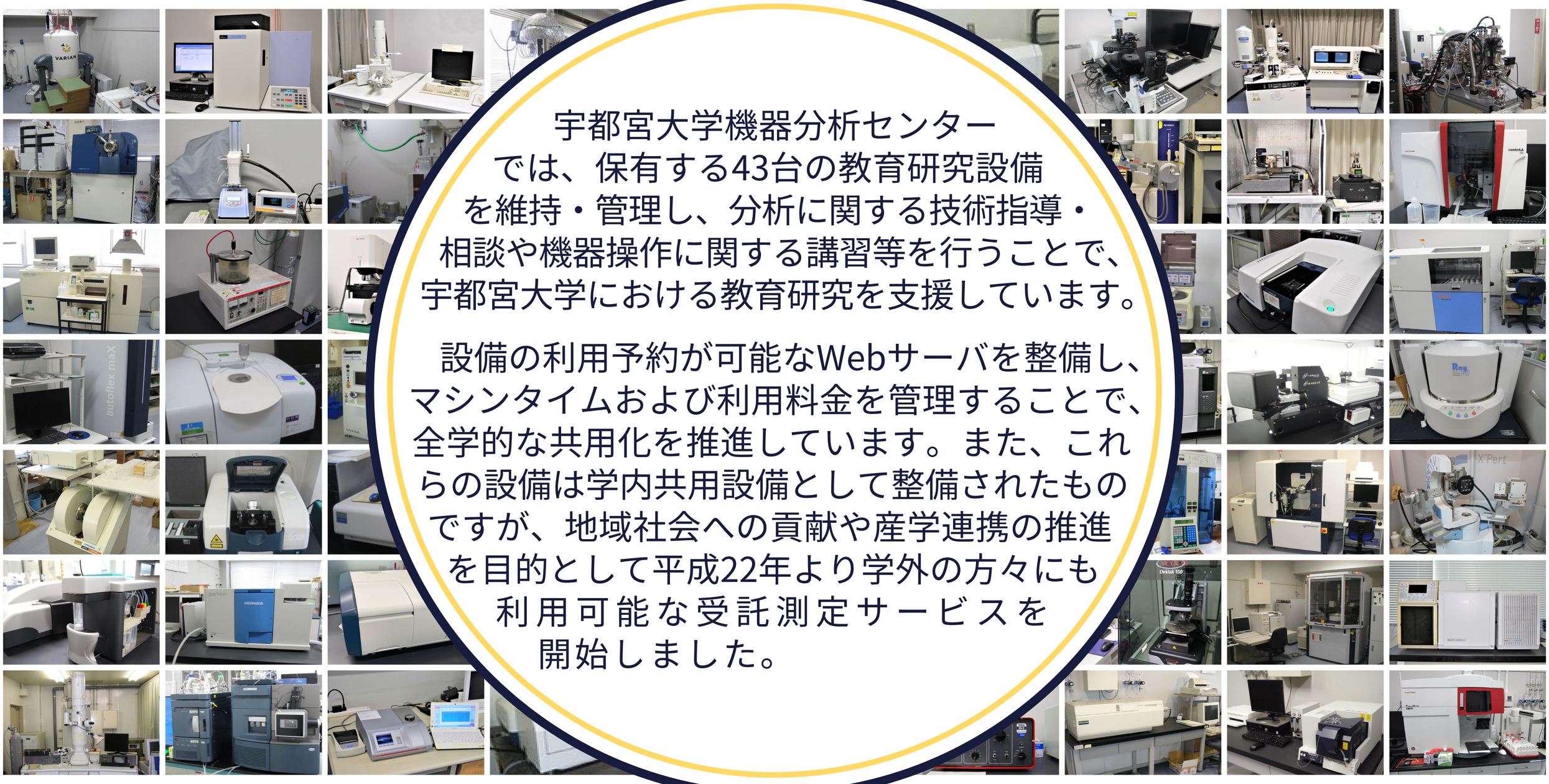
分析機器を活用する教育研究支援

- 測定に関する技術指導および操作講習の実施。
- 依頼測定への対応。
- 授業等における設備利用の支援。
- 機器分析に関わるイベントやセミナーの企画立案および実施。

学内設備マネージメント

- 共用化の推進と集中管理による効率的な運用。
- Web予約システムによるマシンタイムおよび利用料金の管理。
- 設備を健全に維持するための保守管理。
- 機能強化、復活再生、更新のための設備整備計画の策定。

先端研究基盤共用促進事業
（新たな共用システム導入支援プログラム）採択校



宇都宮大学機器分析センターでは、保有する43台の教育研究設備を維持・管理し、分析に関する技術指導・相談や機器操作に関する講習等を行うことで、宇都宮大学における教育研究を支援しています。

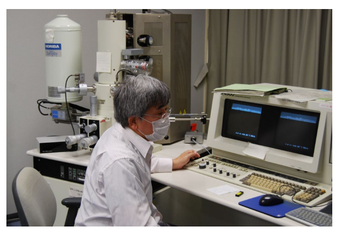
設備の利用予約が可能なWebサーバを整備し、マシンタイムおよび利用料金を管理することで、全学的な共用化を推進しています。また、これらの設備は学内共用設備として整備されたものですが、地域社会への貢献や産学連携の推進を目的として平成22年より学外の方々にも利用可能な受託測定サービスを開始しました。

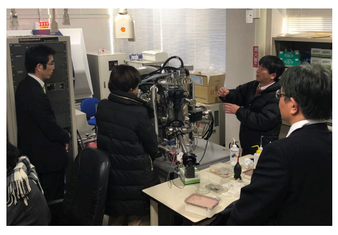
地域イノベーション創出

- 外部機関ならびに一般企業向けの分析技術相談および受託測定業務。

…… 学外者向け受託測定サービス ……

共同研究契約等を結ぶことなく、他研究機関や一般企業の方々に、宇都宮大学が保有する分析機器を活用した「受託測定サービス」を提供しています。分析手法の選択や試料の調製に不安がある場合も専門スタッフのサポートを受けることが可能であり、低廉に設定された利用料金も魅力です。





学外機関との相互利用

- 地域の研究機関との連携、協力関係を推進。
- 大学間協定等による設備の相互利用に関する業務。
- 全国で展開されている設備共用化事業への参画。

栃木県産業技術センター
Industrial Technology Center of Tochigi Prefecture

機器の相互利用や人材の交流を図り連携していくことで、より一層地域産業の課題解決や発展に寄与することを目指しています。

四大学機器相互利用

埼玉大学、茨城大学、群馬大学および宇都宮大学が各々所有する設備を学内料金で相互に利用できます。

EQ-NET
EQUIPMENTS NETWORK FOR RESEARCH

大学連携研究設備ネットワーク

全国各地の参画大学が所有する設備の相互利用を推進。

お問い合わせ

宇都宮大学　陽東キャンパス　10号館3F
機器分析センター　管理室
TEL/FAX: 028-689-6301　E-mail: k-bun01@cia.utsunomiya-u.ac.jp
ホームページURL:https://www.cia.utsunomiya-u.ac.jp/