機器分析センター利用上の注意

2025 年 5 月 13 日

利用手順・マナーの基本

- 機器分析センターの機器を利用するためには、各機器に対して個人の利用資格が必要です。また原則として、利用者本人が予約をしてご利用ください。
- 利用推奨時間は、平日午前 9 時から午後 5 時までです。それ以外の時間帯も機器により利用できますが、教職員によるトラブル対応などができないので、できるだけ避けてください。
- 新館、旧館共に、玄関の開錠時間は平日午前 8 時 30 分から午後 5 時 15 分までです。
  これ以外の時間（夜間や休日）に利用を予定している場合は、事前に装置室の鍵と、自動ドアの鍵（カードキー）を借りてください。その際、それぞれの管理簿に必要事項を記入してください。
  なお、鍵やカードキーは、装置を利用後に速やかに返却してください。
- 装置室の鍵とカードキーの貸出しは、機器分析センター事務室において、平日午前 9 時から午後 4 時まで行っています。
- 機器分析センターは、土足厳禁です。室内環境の保全のため、必ず上履き（スリッパ）に履き替えて下さい。ただし、液体窒素の汲み出しを行う部屋は土足のままで構いません。
- 機器分析センターは、学内同様すべて禁煙です。また、各装置室内は飲食禁止です。
- 機器の利用後は、装置室内を元の状態に戻し、利用前よりきれいに清掃してください。
- 実験途中でも退室時には部屋を消灯し、施錠してください。利用者不在時に解錠されている場合は、掛け忘れと判断して施錠することがあります。
- ウイルスの持ち込みや拡散を防ぐため、データの抽出は原則として、CD－R または DVD－R で行ってください。
- その他、機器分析センター内の張り紙など掲示による指示にしたがってください。
- 機器などの最新情報については、機器分析センターHP のお知らせ、および設備 NW の設備ニュースをお読みください。
- 機器分析センターは、甲府キャンパスの夏季、冬季一斉休業期間(お盆と年末年始)及び甲府キャンパスでの入試そのほか大学の行事等で入構制限がされる場合には入館、利用はできません。これまでは設備 NW での予約制限をかけておりましたが、今年度からはその作業を行いませんので、各自で CNS、当センターの掲示、学年暦、大学や当センターから送られるメールは必ず確認してください。また、下記の機器分析センターのサイトにて案内も致します。

◎機器分析センターお知らせ
https://clab.yamanashi.ac.jp/

廃棄物の取扱い

- 使い捨て手袋、アルミホイルを使用する装置室には、それぞれ専用のごみ箱（袋）を用意しています。可燃ごみのゴミ箱には入れず、必ず分別してください。
- 装置室内には、実験で使用した可燃ごみのゴミ箱を用意しています。その他の日常ごみは、休憩場所（ラウンジなど）のゴミ箱に捨てるか、持ち帰ってください。
- ラウンジには、可燃ごみ、缶、瓶、ペットボトルの４種類を分別廃棄できるゴミ箱を設置しています。トイレ手洗い場などで容器の中身を洗った後に、正しく分別してください。
- ゴミ箱には、有価物（コピー用紙などの記録用紙、段ボールなど）を捨ててはいけません。研究室に持ち帰ってください。
- 装置室や試料調製室から出た排水や廃液は、トイレや洗面台には絶対に捨ててはいけません。
- ICP 発光分光分析装置を使用する際は、適切な廃液タンクを用意し、廃液は研究室に持ち帰ってください。

省エネルギー・省資源

- 装置室の空調は、コントローラ付近に設定温度を表示しています。設定温度の原則として変更はしないでください。実験の都合上、変更する必要のある場合は技術相談員に連絡してください。
- 機器分析センター内のすべての水道の蛇口には、節水コマを取り付けています。閉める時は、確実に締め切るようにお願いします。

安全のために

- 機器分析センターでは薬品を保管できません。持ち込んだ薬品や試料などは測定終了後に必ず持ち帰ってください。
- 一部の部屋及び、事務室には液体薬品の吸収シートを備え付けています。緊急時にはこれらを使用して、薬品などの汚染を防いでください。
- ガスボンベの取扱いは、研究室で経験がある方のみが行うようにしてください。
- ガスボンベを持ち込む場合は、一時的であっても、事前に技術相談員に連絡し、必ずボンベスタンドを持参して適切に固定してください。
- 液体窒素の汲み出しの際は、換気や凍傷などに注意し、マニュアルを順守して作業してください。酸素濃度センサーの警告音が聞こえた場合は、速やかに退室し、機器分析センター教職員に報告してください。

以上

◎この「機器分析センター利用上の注意」はホームページにも掲載しています。
https://clab.yamanashi.ac.jp/guide/