

大学で不要になった化学実験用器具・機器類の 中学校・高等学校・高等専門学校での再利用プロジェクト

日本化学会東海支部に所属の大学教員の皆様

日本化学会東海支部化学教育協議会では、大学の研究室で不要になった化学実験用の実験器具・機器類を、東海支部管内の中学校・高等学校・高等専門学校において、化学教育のために有効的に再利用していただくことを企画しています。

大学の研究室で使用予定のない実験器具・機器類がございましたら、是非ともご提供をお願いいたします。

大学からご提供いただいた実験器具・機器類は、愛知教育大学 教育学部 理科教育講座 化学分野が一旦保管し、中学校・高等学校・高等専門学校からのリクエストに応じて、教育現場に供与いたします。なお、供与先となる中学校・高等学校・高等専門学校は、東海支部管内に所在し、日本化学会の教育会員の方が教員として勤務されている学校です。

〈ご提供の手順〉

1. 大学の研究室で使用予定がなく教育現場に提供可能な化学実験用の器具・機器類^{注1}がございましたら、まず、日本化学会東海支部化学教育協議会に、それらの物品のリスト（物品名と個数）を電子メール^{注2}にてお知らせください。様式の指定は、特にございませぬ。電子メールにベタ打ちでも結構です。
2. お送りいただいたリストに基づいて、日本化学会東海支部化学教育協議会にて、教育現場で再利用可能な実験器具・機器類を選定いたします。その後、ご提供をお願いしたい物品について、日本化学会東海支部化学教育協議会より返答いたします。
3. お手数をおかけいたしますが、ご提供をお願いしました物品を梱包・箱詰めしていただき、愛知教育大学 教育学部 理科教育講座 化学分野宛てに、着払いにて発送をお願いいたします。

注1. ご提供いただきたい実験器具・機器類について

教育現場に供与する実験器具・機器類は、教育現場で実施される安全な実験に再利用できるものでなければなりません。そのため、薬品が付着した物品や、有害物質（水銀、PCB、アスベスト、フロンなど）を含む物品は不適切です。また、壊れている器具・機器はお受けできません。試薬類は、搬送の際に危険を伴いますので、これもお受けできません。

ご提供いただく物品としまして、以下のようなものをご検討いただけましたら幸いです。

- ・ガラス器具（試験管、三角フラスコ、ビーカー、メスシリンダー、ナスフラスコ、ビュレット、コニカルビーカー、メスフラスコ、ホールピペット、メスピペット、駒込ピペット、漏斗、分液漏斗、ブフナー漏斗、枝付きフラスコ、リービッヒ冷却器、サンプル瓶、シュレンク管、など）
- ・安全ピペッター
- ・スタンド、クランプ、ムッフ、漏斗台、
- ・未使用のゴムホース
- ・未使用のろ紙
- ・薬さじ、ピンセット、スパーテル
- ・マイクロピペット
- ・ウオーターバス
- ・マグネチックスターラー
- ・ホットプレートスターラー
- ・pHメーター（水銀を含まないもの）
- ・電子天秤
- など

注2. 日本化学会東海支部化学教育協議会の電子メールアドレス
tokai.chem.edu@gmail.com

ご検討のほど、何卒宜しくお願い致します。