

# はじめに

## ～実験を実施するにあたっての注意事項～

本実験実践年報は本来、中学生を対象として大阪教育大学柏原キャンパスで実施している公開科学実験講座である「中学生のための楽しいかがく教室」で配布して使用された実験書を、一部改編して学校や家庭で使用できるようにしたものです。しかしながら、2020年度より新型コロナウイルス感染症が世界的に猛威を振るい続け、さらには新たな変異株が発見され続けるという厄災に見舞われ、その拡大を防止するために「中学生のための楽しいかがく教室」の開催を2021年度も断念しました。楽しみにしておられた方々、本学にお問い合わせいただいた方々におかれましては、誠に申し訳ございません。今年度も、せめて家の中でできるような科学実験を紹介することができればと思い、家庭でもできる実験を新たに二件紹介しております。オープンアクセスにしておりますので、登録申請をすることなく閲覧することが可能です。理科離れという言葉をよく耳にする昨今で、一人でも多くの生徒が科学に興味を持っていただけましたら幸いです。

本実験集を参考に実験を行う場合は、安全をしっかりと確保したうえで、自己責任のもと行ってください。実験集にある薬品の量を増やしたりしただけでも、危険を伴うようなことがあります。使用する薬品等の量は、守って実験を行ってください。

大阪教育大学わくわくかがく実験グループ

編集責任者 種田 将嗣

©2022 大阪教育大学わくわくかがく実験グループ

本誌掲載内容の無断複製・転載を禁じます。