

早稲田大学 科学実験教室 in 大阪

早稲田大学が茨木市と箕面市の小学5，6年生を対象に、科学実験教室を開催します！
早稲田大学教育学部の技術職員が講師を務め、早稲田摂陵高等学校の理科教員や生徒が実験をサポートします。この機会に、科学のおもしろさを体験してみてください。

場 所 : 早稲田摂陵高等学校 理科室 (大阪府茨木市宿久庄7丁目20-1)

※自家用車による来校はご遠慮ください。

日 時 : 2024年7月27日(土)

午前の部 9:30受付 10:00~12:00

午後の部 13:00受付 13:30~15:30

定 員 : 午前・午後ともに 各24名

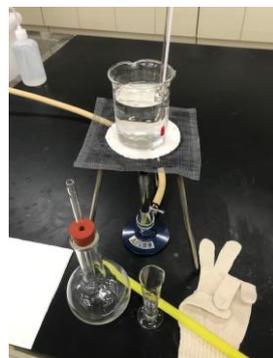
対 象 : 茨木市・箕面市内の小学5・6年生

参加費 : 無料

応募方法 : 詳しくは裏面をご覧ください。

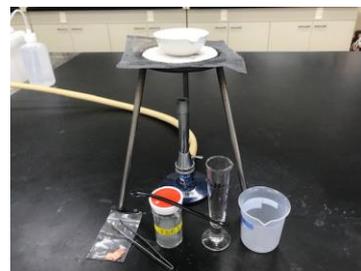
実験① 「ボイルシャルルの法則」

“水の三態について学び、“ボイルシャルルの法則”を理解します。フラスコにとじこめた水蒸気には、いったい、どれほどの力があるのでしょうか？



実験② 「無電解めっきと合金」

金属のイオン化傾向の差を利用して、電気力を借りずに銅板(Cu)に亜鉛(Zn)を“めっき”します。これをガスバーナーで加熱し、銅と亜鉛の“合金(真ちゅう)”をつくります。銅が銀に？銀が金に？



共催：早稲田大学・早稲田摂陵高等学校

後援：茨木市教育委員会・箕面市教育委員会

【応募方法】

下記 QR コードから申込フォームよりご応募ください。



【応募受付期間】

開始：2024年6月10日（月）

締切：2024年6月30日（日）

【当選通知】

2024年7月10日（水）までにご登録いただいたメールアドレスに当落結果を送付します。

【その他】

- ・応募者多数の場合は、安全上の配慮から、抽選とさせていただきます。
- ・保護者の方（1名まで）も、同じ教室内で実験の様子をご覧いただけます。
- ・応募にあたってご提出いただいた個人情報は適切に管理し、実験教室運営に必要な事務処理に利用させていただきます。

【お問合せ先】

早稲田大学 教務部 高大接続推進課

TEL: 03-3204-4627

e-mail: koudai@list.waseda.jp

