

サイパル理科研修会

～めんどろなように簡単な教材あれこれ～

「実験器具の使い方に不安がある・教科書どおりに実験しているのに失敗する」など理科の授業を進める上で困った経験はありませんか？

理科が専門でない or 理科授業に苦手意識をもつ小学校の先生向けに、サイパルが研修会を実施します。

サイパル理科研修会では、面倒に見えても簡単に準備でき、実際に授業で使える教材や試薬、準備の仕方などを紹介します。

●内容

- 「磁石」（3年生）… 発展教材「キタムク（方位磁針）」
- 「水のすがた」（4年生）…教科書教材「空気中の水蒸気」
- 「電磁石」（5年生）…発展教材「クリップモーター」
- 「体の働き」（6年生）…教科書教材「だ液のはたらき」
- 「電気の利用」（6年生）…教科書教材「モーターから電気を生む」

●日時 令和4年1月12日（水）10:00～11:30

●場所 旭川市科学館（旭川市宮前1条3丁目3-32） 2階 理科実験室

●料金 500円

●対象・定員 小学校教員10人

●講師 旭川市科学館 理科実験指導員 小西 信輝

●申込 ～12/27（月）にWEBで受付け（抽選）

抽選結果は12/29（水）までにメールで通知

アドレス <https://www.harp.lg.jp/wcrbrWjS>



（問合せ先）

旭川市科学館 藤原

電話：31-3186