

高柳記念未来技術創造基金理科教育支援事業

# 実験で深める中学の理科

第6弾

「水の還元と水素の酸化」  
「化学変化と熱の出入り」

第1回  
水の還元と  
水素の酸化

12 / (金)  
/ 24  
9:00~12:00

第2回  
水の還元と  
水素の酸化

12 / (金)  
/ 24  
14:00~17:00

第3回  
化学変化と  
熱の出入り

12 / (土)  
/ 25  
9:00~12:00

学校の授業の説明をしっかりと聞いても、実験の関係する問題を解けないことがあります。もしかしたら、実際に実験をしながら考えると答えが見つかるかもしれません。そこで、中学の理科で取り上げられる問題を実験しながら考えるイベントを開催します。第6弾では「水の還元と水素の酸化」および「化学変化と熱の出入り」に関する問題を考えます。今回、二つの異なった実験に申し込むことができます。

**会場** 静岡大学工学部 8号館化学第2実験室

**参加費** 無料

**対象** 中学生

**定員** 各回20名

※ 先着順とさせていただきます。

**持ち物** 汚れてもいい服装、中学理科の教科書、ノート、筆記具、手ふきタオル

**申込方法** 右のQRコードを使って申し込みフォームにアクセスしてください。

※ 申し込み締め切り  
12月21日(火)

**お問合せ** ueda.kazumasa@shizuoka.ac.jp (植田)



主催: 浜松理科実験支援隊 後援: 静岡大学工学部共通講座会議化学分野