

# 溶ける？溶けない？を調べる化学実験講座



実験のおもしろさはその結果の意外性にあることが多いが、実験結果が何を語っているのかを考えることもまたおもしろさのひとつである。

講師 高知県立大学  
地域教育研究センター  
教授 一色 健司

## 第1回 8月31日(土)

金、銀、銅を溶かす  
(難易度：易)

水素イオンよりもイオン化傾向が小さい金、銀、銅を溶かし、どのような反応が起こっているのかを考察します。

## 第2回 9月1日(日)

金属を溶かしたり  
沈殿させて分離する  
(難易度：易～並)

金属イオンの沈殿生成や溶解反応を実習し、その結果を用いて金属イオンを分離する方法を組み立てます。

会場：高知県立大学永国寺キャンパス  
地域連携棟1階産学協同実験室2

対象：高知県内の高校1、2年生

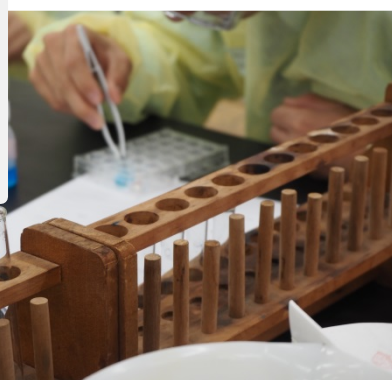
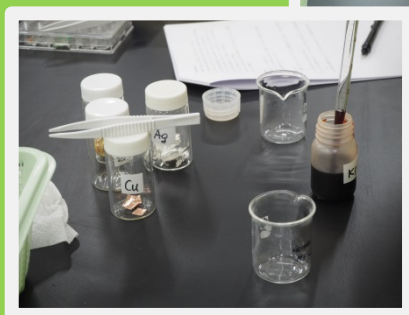
定員：10名

※申込み者が多いときは、抽選により決定します。

※引率の教職員の方は見学することができます。(各校1名以内)

参加費：無料

申込締切：7月17日(水) 15時



### 📎 申込方法

参加申込書にご記入のうえ、メールまたはファックスでお申し込みください。  
※2回連続講座ですので、お申し込みは原則全回参加できる方に限らせていただきます。

締切：7/17(水)15時

FAX：088-821-7126

E-mail：aeru@cc.u-kochi.ac.jp

個人での参加申込も可能ですが、各校でお取りまとめいただきますと幸いです

令和元年度  
高知県立大学高校生のための公開講座  
「溶ける？溶けない？を調べる化学実験講座」

## 参加申込書

### 高等学校名等記入欄

高等学校名	
担当者職 氏名	引率： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
担当者連絡先	E-mail： TEL：

### 参加生徒記入欄

学年	氏名	学年	氏名

※申込多数の場合は、抽選となります。

※引率教職員の方は見学することができます。（各校1名、申込多数の場合は抽選）

📞 問い合わせ

高知県立大学 地域教育研究センター 地域連携課(担当：宗石)

TEL：088-821-7125 FAX：088-821-7126 E-mail：aeru@cc.u-kochi.ac.jp