

溶ける? 溶けない?

を調べる

化学実験講座

平成30年度 高知県立大学高校生のための公開講座

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

金・銀・銅を溶かす

難易度：易

2019/1/5 [Sat]

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。

会場 高知県立大学永国寺キャンパス
地域連携棟1階 B103産学協同実験室2
※駐車場はありません

時間 各回 13:30~16:30
※実験の進行状況により終了時間は前後する場合があります。

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人以内)

参加費 無料

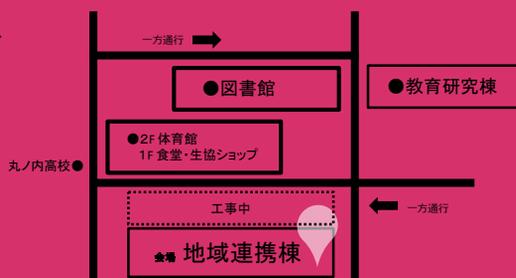
申込方法 参加申込書にご記入のうえ、
メールまたはファックスでお申し込みください。
※2回連続講座ですので、お申し込みは原則2回とも参加できる方に限らせていただきます。

申込締切 平成30年12月12日(水)

申込先 高知県立大学地域教育研究センター地域連携課
担当：谷、宗石
問い合わせ先 電話：088-821-7125 FAX：088-821-7126
E-mail：aeru@cc.u-kochi.ac.jp

その他 本学の広報、資料等に使用するため、当日の様子の
写真を撮影しますので、ご意見のある方は当日ご連絡ください。

永国寺キャンパス
地図



金属を溶かしたり
沈殿させて分離する

難易度：易~並

2019/1/12 [Sat]

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。

参加申込書

締切：12/12(水)

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



高等学校名等記入欄

| | |
|------------|----------|
| 高等学校名 | |
| 担当者職 氏名 | 引率：□有 □無 |
| 担当者連絡先 | E-mail： |
| | TEL： |



参加生徒記入欄

※申込多数の場合は、抽選となります。
※当日の傷害・賠償保険加入用に個人情報の記載をお願いしております。(費用大学負担)
※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)

| 学年 | フリガナ 氏名 | 性別 | 生年月日 | | | 住所 | |
|----|------------|-----|------|---|---|----|--|
| | | 男・女 | 平成 | 年 | 月 | 日生 | |
| | | 男・女 | 平成 | 年 | 月 | 日生 | |
| | | 男・女 | 平成 | 年 | 月 | 日生 | |
| | | 男・女 | 平成 | 年 | 月 | 日生 | |
| | | 男・女 | 平成 | 年 | 月 | 日生 | |
| | | 男・女 | 平成 | 年 | 月 | 日生 | |
| | | 男・女 | 平成 | 年 | 月 | 日生 | |
| | | 男・女 | 平成 | 年 | 月 | 日生 | |
| | | 男・女 | 平成 | 年 | 月 | 日生 | |