

眠れる資源を呼び覚ませ！ ゴミから価値ある金属を取り出そう！

秋田大学を会場に、中学生・高校生のみなさんを対象にした講座を開催します。
中学校・高校で学ぶ知識を使って、砂や液体から金属を取り出す実験に挑戦しよう！

- ✓ 砂の中からレアメタルを取り出そう！
- ✓ 溶液から金属を取り出そう！
- ✓ プラスチックも選別できる？
- ✓ リサイクル関連実験装置の見学

8月6日(水) 13:00-16:00

会場：秋田大学 教育文化学部3号館 基礎化学実験室
(秋田市手形学園町1番1号)

※当日の集合場所などは参加者に個別にご案内します。

講師：大学院国際資源学研究科 准教授 芳賀 一寿



参加申込締切：7月31日(木) 参加費：無料

■ 申込方法：以下のいずれかの方法で申し込んでください。 **申込み受付中！**

① 右の二次元コードリンク先のフォームから申し込む →



② 「氏名、フリガナ、学校名、学年、住所、メールアドレス、
講座当日に連絡のつく電話番号」を記載したメールを、下記問い合わせ先に送信する

▲ 先着20名（申込者全員に、後日結果をお知らせします。）

■ 問い合わせ先：

asc@gipc.akita-u.ac.jp / 018-889-2680 (平日9:00~17:00)

■ 主催：秋田県（あきたサイエンスクラブ事務局）

■ 主管：秋田大学

★秋田県では、大学・高専・県教育委員会と連携して、将来の産業・テクノロジーを担う人材を育成するため、バーチャル科学部「あきたサイエンスクラブ」を設置しています。あきたサイエンスクラブの取組は、右の二次元コードをチェック！

