

環境を守る！微生物の メタルバイオテクノロジー

2019年 6月 29日 (土)

14:00 ~ 16:00

場所：岡山大学創立50周年記念館

定員：30名 (中高生・大学生・一般市民)

参加費：500円 (学生300円) 茶菓代として

この講演では、普段あまり耳にしない**鉄を食べる微生物**の能力を利用して、枯渇する金属資源を回収したり、深刻な環境破壊を引き起こす鉱山から出る廃水の処理への利用について、その原理や具体例についてお話します。

ここ岡山県には、柵原鉱山という既に閉山した鉱山がありますが、廃水は今も発生し続けています。この廃水処理に「鉄を食べる微生物」が活躍して、岡山の環境を守っています。小さな微生物が大活躍するお話を聞き、講演に関する微生物の素朴な疑問などについて、コーヒーを飲みつつ談笑しましょう。

講師：石川彰彦氏 岡山大学大学院教育学研究科

挨拶：稲垣賢二氏 岡山大学大学院環境生命科学研究科
日本学術会議連携会員、農芸化学分科会委員

参加申込み／お問合せ 金尾忠芳：tkanao@okayama-u.ac.jp

参加ご希望の方は、上記アドレスまで E-mail でお申込み下さい。
タイトルに「サイエンスカフェ参加希望」と記載の上、**[1]氏名**
[2]年齢 **[3]電話番号** **[4]職業 (学生か否か)** をご明記下さい。
または、右のQRコードからアクセス、必要事項を入力・送信下さい。

