

サイエンスカフェの概要について(事後報告)

1. 開催日時:2019年6月29日(土) 14時00分~16時00分
2. 開催場所:岡山大学創立50周年記念館2F会議室
(〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中1丁目1-1)
3. 関係団体等:日本学術会議農芸化学分科会
公益社団法人 日本農芸化学会
国立大学法人 岡山大学
4. 役割
司会・進行:金尾 忠芳(岡山大学大学院環境生命科学研究科)
挨拶:稲垣 賢二(岡山大学, 日本学術会議連携会員)
講師:石川 彰彦(岡山大学大学院教育学研究科)

5. 開催概要:

冒頭, 日本学術会議連携会員稲垣が日本学術会議とその活動の紹介を兼ねて共催の挨拶を10分程度行った。

次に世話人の金尾がサイエンスカフェの趣旨(一般的な講演会とは異なり, 市民が科学について語り合えるような場)を説明した後に, メタルバイオテクノロジーの基本的な原理や用語を解説した。この際にも会場からも質問がなされ, 気楽な雰囲気では進行した。

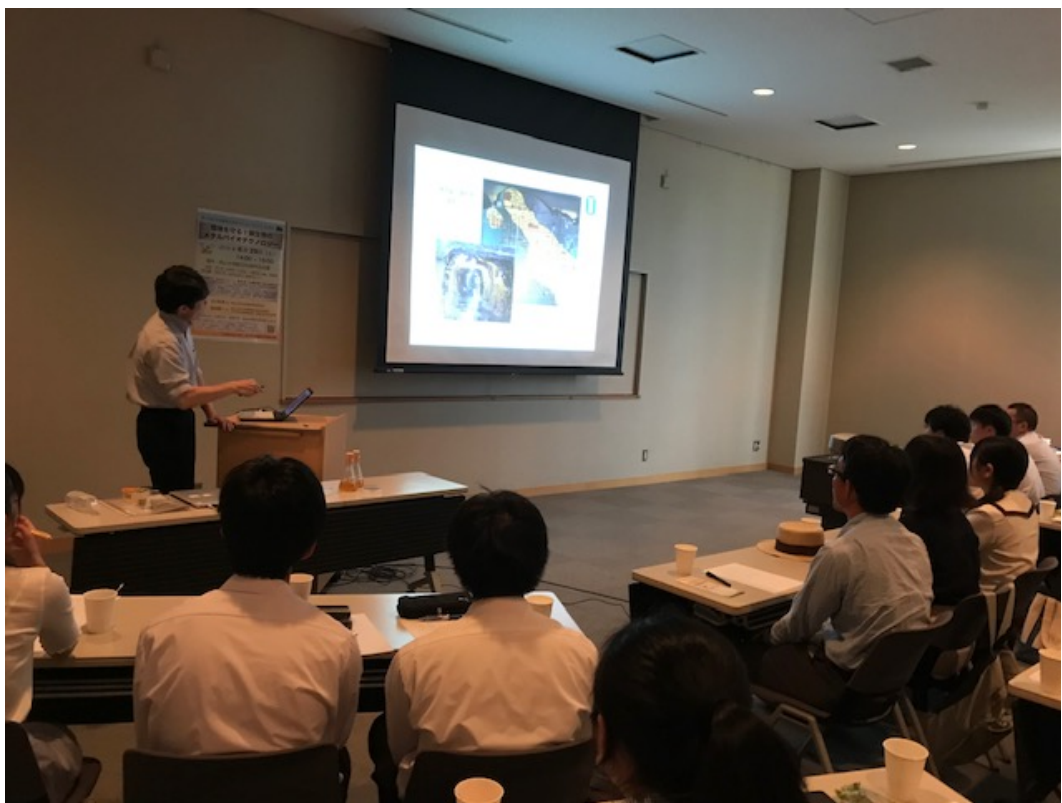
石川氏の講演では, 鉄酸化細菌を利用した金属回収技術や, そのまま流出すると深刻な環境破壊を招く酸性鉱山廃水の浄化処理への鉄酸化細菌の応用例について解説がなされた。講演の際にも, 時間を超過しそうな程, 活発な意見交換がなされた。

6. 参加人数:

有料来場者:29名(高校生, 中学生, 高校教員, 会社員 etc.)
講演者, 司会, 挨拶等:3名

7. 特記事項:

なし



・石川氏の講演の様子。講演中もその都度、自由に質疑応答が行われた。



・10分間の休憩時に世話人が持参した鉄酸化細菌の培養液やシャーレに現れたコロニーを観察する参加者と説明する世話人。