

「化学フォーラム」講演会

小さな化学実験



大きな成果

講師： 荻野 博 先生
(放送大学副学長)

日時： 11月14日(金)
15:20~17:00

場所： 理複102室

参加料： 無料 (学生の聴講歓迎!)

日本を除くほとんどの国の化学教育に、マイクロスケールケミストリー(MC)という手法が取り入れられています。MCでは実験道具を小さくして教育に使います。そうすると、試薬やエネルギーの使用量が減り、実験廃液が激減し、安全性が増し、ひいては地球に優しい実験ができるなど、多くのメリットが得られるのです。ですから、MCが日本でも普及してほしいと思っています。小さな実験で化学を楽しみながら学ぶことができ、大きな成果が得られるのです。マイクロスケールケミストリー実験のいくつかを実演します。そしてご参加の皆さんと日本の化学(科学)教育について意見交換ができたらと思います。

主催：日本化学会九州支部、沖縄県理科・化学教育懇談会

共催：琉球大学理学部海洋自然科学科化学系、沖縄県高等学校化学教育研究会