

# 神高SSH通信 2023

## SSH 特別講義 第9回 「マイクロスケール実験」

### 【講義概要】

日時	3月7日(木) 14:00-16:00 (個別の質疑への対応も含まれます)
講師	中川徹夫 先生 (神戸女学院大学人間科学部 環境・バイオサイエンス学科教授)
テーマ	① 分子構造模型を用いて、マレイン酸、フマル酸とコハク酸の物性や反応性について検討 ② 手作りウェルプレートを使用したマイクロスケール実験により、マレイン酸、フマル酸とコハク酸の物性や反応性について検討
目的	マイクロスケール実験の有用性を理解、化学分野の実験を通しサイエンスの視野を広げる。
場所	神戸高校 化学第2実験室(科学館3階)
定員	48名
備考	マレイン酸、フマル酸については、資料集 p.212-p.213 参照

### 【申込】

申込方法	下の「参加申込書」に必要事項を記入し、総合理学探究部職員室前の箱に提出
定員	48名
締切	2月28日(水)17:00

### 【事前準備】

- 参加する人は1人につき、以下のものを持ってきてください。  
いずれも洗って持ってきてください。

物品	数	備考
ペットボトルのふた	6	黒が望ましい、青・緑など色の濃いものも可、白・黄色は×
食品トレー	1	お惣菜等で使われるもの

### 昨年度実施の様子



### 「マイクロスケール実験」 参加申込書

締切: 2月28日(水)

総合理学・探究部職員室まで

年 組 番 氏名