

2023年度 夢・化学-2 1・化学への招待・高校生のための化学講座

- 主催：日本化学会東海支部 岐阜大学工学部化学・生命工学科
- 日時：2023年8月7日（月） 13:00～17:00
- 会場：岐阜大学工学部化学・生命工学科 工学部講義棟1階102教室
(〒501-1193 岐阜市柳戸1-1)

- 対象：高校生
- 参加費：無料
- 申し込み方法

岐阜県下の高校生についてはなるべく各高校で取りまとめの上、申し込みに関する連絡先まで申し込みをしてください。岐阜県以外の高校生については内容に関する問い合わせ先まで照会してください。

- 申し込み締切日 2023年7月10日（月）
※締切以降も参加人数に余裕があれば参加できる可能性があります。
岐阜大学の芝原までご相談下さい。

- 申込に関する問合せ先

岐阜県立岐山高等学校 藤村 優
tel: 058-231-2905
e-mail: p54683_at_gifu-net.ed.jp (_at_は@)

- 内容に関する問合せ先

岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 芝原 文利
tel: 058-293-2616
e-mail: shibahara.fumitoshi.j_at_f.gifu-u.ac.jp (_at_は@)

- 講座内容

- 1) 生薬の成分を分析してみよう
- 2) 光触媒をつかったフォトリソグラフィでガラスに絵を描こう
- 3) 小さな孔に秘められた大きな力
- 4) 塗って作製できる次世代太陽電池
- 5) 水中で集まる分子でゼリー状物質をつくる
- 6) カラフルに色が変わる化学反応
- 7) 流体になる固体 ～流動化を体験しよう～
- 8) 香りのある分子を作ろう！