

## 2022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** 2022年8月18日(木) 13:00～16:30

**実施方法** Zoomでのオンライン講演形式

**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** 2022年7月15日(金)

### 連絡先

(申込に関する問合せ先)

岐阜県立岐阜高等学校 瀬川 雄一郎

tel: 058-251-1234

e-mail: p40401\_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 萬関 一広

tel: 058-293-2587

e-mail: kmanseki\_at\_gifu-u.ac.jp (\_at\_は@)

### 講座内容

- ①タンパク質ができるまで
- ②分子が集まって繊維状になるとゼリーができる
- ③太陽エネルギーを化学的に捕まえる ―光触媒と人工光合成―