

令和 8 年 10 月 7 日 (水)
香川県立観音寺第一高等学校
担当 教頭 安岐
TEL 0875-25-4155
FAX 0875-25-4145

四国初！一般財団法人国際有機化学財団(IOCFF)による 有機化学高校生講座 2026 を開催します！

本校は文部科学省より「スーパーサイエンスハイスクール (SSH)」の指定を受け、様々な取組を行っています。その一環として、第一線で活躍する科学者や研究者を招いた講演会や講座を開催しています。

今回は一般財団法人国際有機化学財団による有機化学高校生講座 2026 を開催します。毎年全国各地で開催されている講座ですが、四国では初めての開催となります。四国地区の高校生に参加を呼びかけ、当日は大学教授による講演や高校生によるポスター発表が行われます。

また、本講座は観音寺市名誉市民であり本校 OB の玉尾 皓平先生のご協力により実現しました。

記

- 日 時 令和 8 年 11 月 7 日 (土曜日) 10:00 ～ 16:00
- 会 場 観音寺第一高等学校体育館 (観音寺市茂木町 4 丁目 2 番 38 号)
- 主 催 一般財団法人国際有機化学財団 (IOCFF)
- 後 援 香川県教育委員会、香川県高等学校教育研究会理化部会
香川県高等学校文化連盟自然科学部門
- 講 師 京都大学工学研究科 教授 すぎのめみちのり 杉野目道紀 先生
北海道大学薬学研究院 教授 さとうよしひろ 佐藤美洋 先生
名古屋大学理学研究科 教授 やまぐちしげひろ 山口茂弘 先生
京都大学名誉教授 たまおこうへい 玉尾皓平 先生
- 備 考 一般財団法人国際有機化学財団について
International Organic Chemistry Foundation (IOCFF)
一般財団法人国際有機化学財団は国際的有機化学分野の学術的発展に寄与することを
目的として平成 24 年 8 月 23 日に設立されました。

有機化学 高校生講座

2026

No 有機化学

No LIFE

2026. 11.7 SAT
土 10:00 ▶ 16:00

会場：香川県立観音寺第一高等学校 体育館

お申し込みは
＼コチラ！／



1. 講演



有機化学入門：
分子の形と鏡像異性

杉野目 道紀先生

京都大学工学研究科 教授

2. 講演



薬学を支える
「ものづくり」の化学
-有機合成と新しい反応の開発-

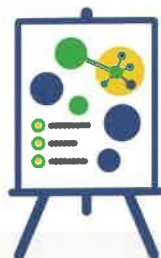
佐藤 美洋先生

北海道大学薬学研究院 教授

3. 発表

高校生の
ポスター発表

POSTER SESSION



4. 講演



光る分子を創る
サイエンス

山口 茂弘先生

名古屋大学理学研究科 教授

5. 講演



「一家に1枚周期表」にみる
我が国の科学技術の底力

玉尾 皓平先生

京都大学 名誉教授
(観一高第12回卒業生)



主催：一般財団法人国際有機化学財団 (IOCF)

後援：香川県教育委員会 香川県高等学校教育研究会理化部会 香川県高等学校文化連盟自然科学部門

主管：香川県立観音寺第一高等学校