

未来を創る研究者が ここから世界へ羽ばたく

大阪科学賞は、大阪府・大阪市および一般財団法人大阪科学技術センターの三者が、大阪21世紀計画のスタートにあわせ、1983年(昭和58年)に創設したものです。近畿地域において、科学技術の研究・開発に貢献された若手研究者(50歳以下)を対象に、毎年2名の方に本賞を授与しています。受賞者の業績は、その後ノーベル賞を授賞されるなど世界的にも評価されています。

表彰式・記念講演

第41回 大阪科学賞

2023年11月11日(土)
14:30~16:30

参加
無料

場所 大阪科学技術センター 8階大ホール
※オンラインでもご参加いただけます。

受賞記念講演

有機化学反応の
定石に挑む



とび す まもる
鷹巣 守氏
大阪大学
大学院工学研究科 教授

医薬品・プラスチック・液晶など私たちのまわりには有機化合物があふれています。これらの有機化合物を創るためには、望む化学構造を構築するための手段、すなわち化学反応の開発が不可欠です。これまで多くの有機化学反応が発見され、その基盤となる反応理論も体系化されてきました。一方で、それらの古典的な化学反応だけではスマート材料創成、環境調和性、持続可能性といった現代社会の要請に応えるためには不十分であるのも事実です。本講演では、新原理に基づいた新しい有機化学反応の開発を目指す私たちの取り組みについてご紹介します。

高次元代数多様体の
双有理分類を目指して



ふじの おさむ
藤野 修氏
京都大学
大学院理学研究科 教授

代数多様体とは、大雑把に言うと、有限個の多項式の共通零点集合のことです。古くから研究されてきた素朴な幾何学的対象です。高校の教科書に出てくる直線、円、楕円、放物線なども代数多様体です。日本人フィールズ賞受賞者3名の仕事も代数多様体に関するものです。一般の代数多様体の形はとて複雑であり、残念ながら絵に描いたりすることはできません。現在も代数多様体論の究極目標である双有理分類を目指して世界中で様々な研究がなされています。本講演では、高次元代数多様体の研究の雰囲気をご紹介します。

プログラム

14:00 開場
14:30 表彰式
14:50 休憩
15:00 受賞者記念講演
16:30 終了

申込み

ホームページの申込みフォームよりお申込みください。FAXの場合は裏面に必要事項をご記入の上、下記FAX番号宛てにお送りください。
HP▶ <https://osaka-prize.ostec.or.jp> FAX▶ 06-6443-5319
※オンラインはZOOMを利用いたします。※テクニカルなサポートは致しかねますのでご了承ください。
※掲載しました個人情報は、大阪科学賞運営委員会事務局が責任を持って管理し、本賞の運営以外に使用することはありません。
※ご来場希望者が多い場合は受付順とし、制限数に達した場合はオンラインでの参加をお願いする場合がございます。



会場

大阪科学技術センター 8階大ホール
〒550-0004
大阪市西区鞠本町1丁目8番4号



問合せ

大阪科学賞運営委員会事務局
E-Mail▶ o-kagakusyou@ostec.or.jp TEL▶ 06-6443-5320



FAX 06-6443-5319



大阪科学賞運営委員会事務局行

大阪科学賞表彰式・記念講演参加申込書

所属機関名

申込代表者名

TEL

FAX

E-MAIL

ご参加方法

ご希望の方に○をお書きください。

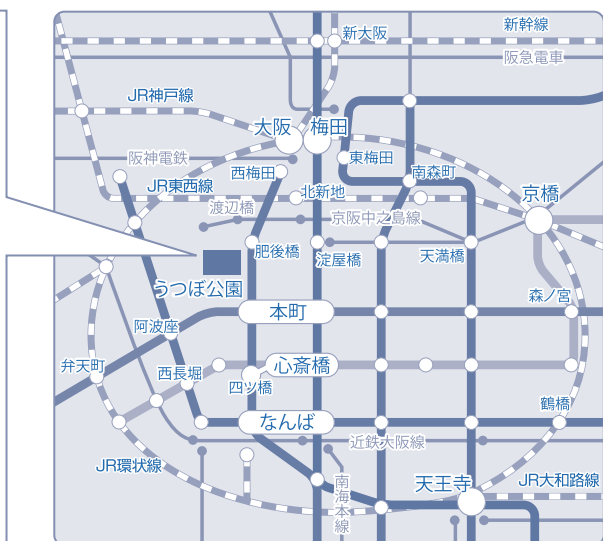
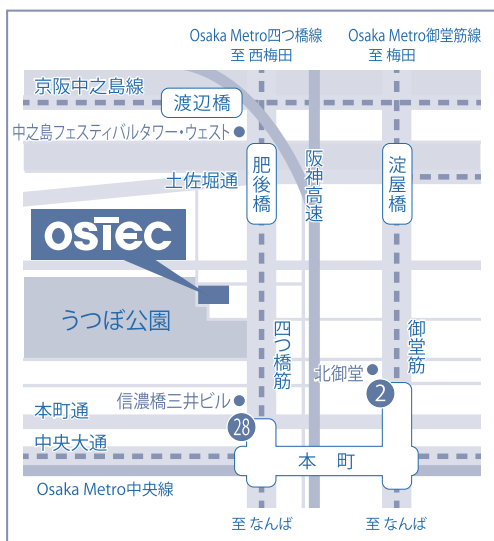
ご来場参加 ・ オンライン参加

氏名	所属・役職	備考

※ご記入頂きました情報は、大阪科学賞の運営以外に使用することはありません。

事前質問欄

大阪科学技術センター (OSTEC) へのご案内



- 大阪方面よりお越しの場合
 - ▶大阪メトロ四つ橋線「本町」駅下車②番出口より北へ徒歩5分
- 新大阪方面よりお越しの場合
 - ▶大阪メトロ御堂筋線「本町」駅下車②番出口より西へ徒歩8分
- なんば方面よりお越しの場合
 - ▶大阪メトロ四つ橋線「本町」駅下車②番出口より北へ徒歩5分
 - ▶大阪メトロ御堂筋線「本町」駅下車②番出口より西へ徒歩8分