

大阪科学賞 第39回

表彰式・記念講演

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。

2021年11月27日(土)

14:30-16:30

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。

高校生
歓迎!

オンライン参加も
受付中

受賞記念講演



大阪大学 産業科学研究所
教授(荣誉教授)

千葉 大地氏

物質材料の性能を
後から自在に操るためのナノの世界の技

磁石は周囲に磁界を出しています。なぜでしょう?磁石を構成する原子一つ一つを周回する電子や、原子と原子の間隔が関係していそうですね。電子、あるいは原子の間隔などを操ると、例えば磁石を磁石ではない状態にする!?など、後天的にその固体の性質を操ることができま。講演では、このような“ナノの世界の技”=ナノテクノロジーについて、私たちが発見してきたことを交えてお話しします。



理化学研究所
生命機能科学研究センター
チームリーダー/
京都大学 教授

谷口 雄一氏

生命の設計図「ゲノム」の形を探る

生命が生まれ、育ち、外敵から身を守ることができるのは、ゲノムと呼ばれる長いDNA分子のおかげです。これまでゲノムの「配列」を探る研究が盛んに行われてきましたが、私たちはゲノムの分子レベルでの「形」を明らかにする技術を初めて開発しました。ゲノムの「形」が分かることで、生命反応の分子レベルでの仕組みが明らかになると共に、薬剤の開発・デザインや細胞分化のコントロールがより効率的にできるようになると期待できます。今回は、私たちのこうした生命を理解するための新しい取り組みについてご紹介します。

プログラム

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

●会場

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



マップは
こちらから

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。※頂戴しました個人情報、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。※新型コロナ感染拡大防止のため、会場の入場者数を制限させていただきます。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。※感染状況によってはオンラインのみとなる可能性もあります。



お申し込みは
こちらから

●問合せ

大阪科学賞運営委員会事務局 東・米田

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。

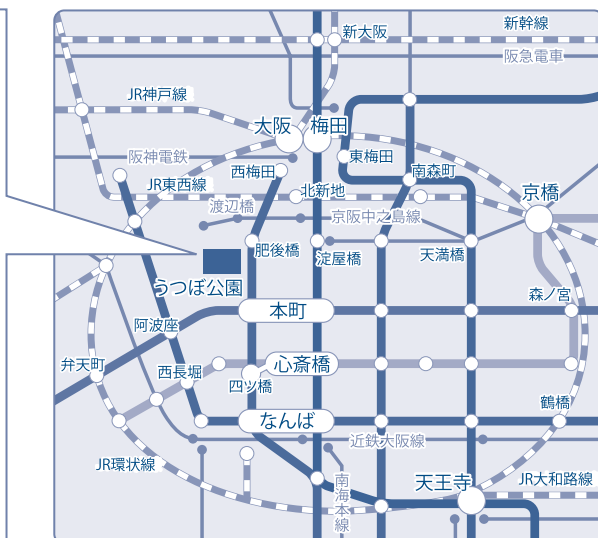
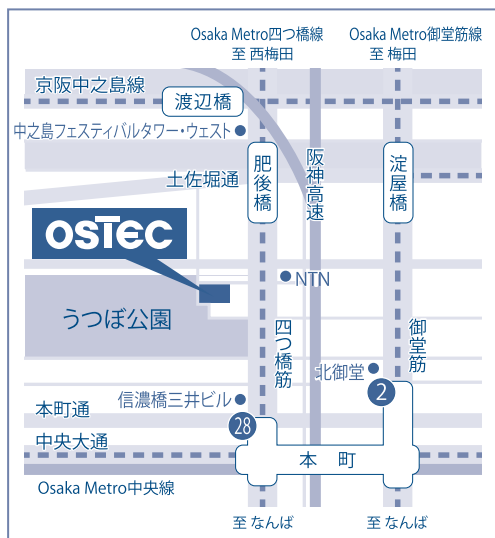
ご来場参加 ・ オンライン参加

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