

要 覧

— 事業紹介 —



OSAKA SIENCE & TECHNOLOGY CENTER

一般財団法人 大阪科学技術センター

ごあいさつ

Message

大阪科学技術センターは、1960年4月、関西財界をはじめ、大阪府、大阪市、ならびに科学技術庁の支援により財団法人として創設されました。その後、1980年に、科学技術庁と通商産業省の共管団体となり、科学技術の振興ならびに関西産業発展のための諸事業を積極的に推進しています。そして、2012年4月からは、一般財団法人として新たな一歩を踏み出すこととなりました。

科学技術の進歩は、20世紀における社会経済の発展と豊かな生活の原動力でありましたが、一方では地球環境や資源の枯渇等の懸念を生み出してきました。21世紀においては、科学技術は単に我が国の発展を希求するだけでなく、人類への貢献という地球規模の中で推進されるべきであり、科学技術によって得られる知的資産を活用し地球と共生できる道を築き上げることが求められており、その役割は極めて大きくかつ重大であります。

このような新しい時代への変革の中で、大阪科学技術センターにおきましても、関西における科学技術振興の中核機関として、経済活性化に繋がるような事業の拡充、情報発信の強化、新たなイノベーションシステムの創出、さらに次世代の科学技術振興の原点となる人材育成支援など、人と科学のかけはしとして、その役割を果たすべく産学官の英知を結集し、さらなる発展に向けて事業を推進してまいります。

Osaka Science & Technology Center, OSTEC, was established as an incorporated foundation in April 1960 sponsored by financial community of Kansai, Osaka Prefecture, Osaka City and Science and Technology Agency (STA). It came under the joint jurisdiction of STA and Ministry of International Trade and Industry in 1980 and has been actively promoting science and technology and various projects focused on the industrial development of Kansai. In April 2012, the legal status changed to a general incorporated foundation.

In the 20th century, science and technology served as a driving force of socioeconomic growth and bountiful life. Meanwhile, technology has also created concerns about adverse effect on global environment and exhaustion of natural resources. Science and technology in the 21st century has to be promoted not only in the dimension of mere development of our own country, but also in a larger, global scale of mankind's well-being. Ways have to be constructed through which we can live symbiotically with the earth utilizing intellectual assets, which will be gained by way of science and technology. The role played by science and technology is thus momentous and important to us.

Amidst changes in the circumstances surrounding science and technology, OSTEC, as a core agent of promotion of science and technology in Kansai, and as a bridge between human and science, remains committed to promote activities for further development involving industries, academia and government through such activities as support of education of future human resources that will lead science and technology promotion in the next generation, creation of a new innovation system, transmission of information and strengthen of activities that will lead to the activation of the economy.



一般財団法人 大阪科学技術センター

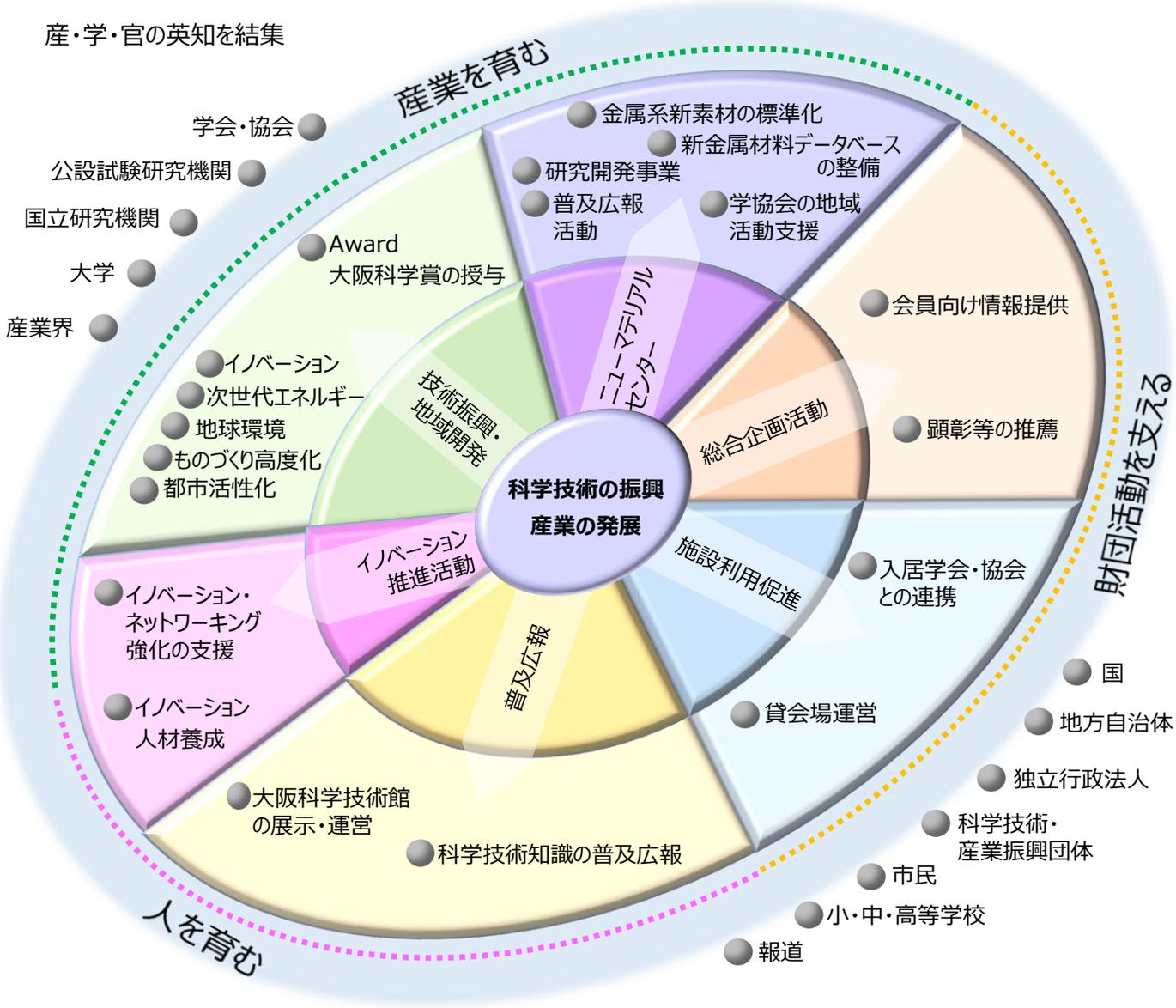
会長 稲田 浩二

KOJI INADA
Chairman
OSAKA SCIENCE &
TECHNOLOGY CENTER

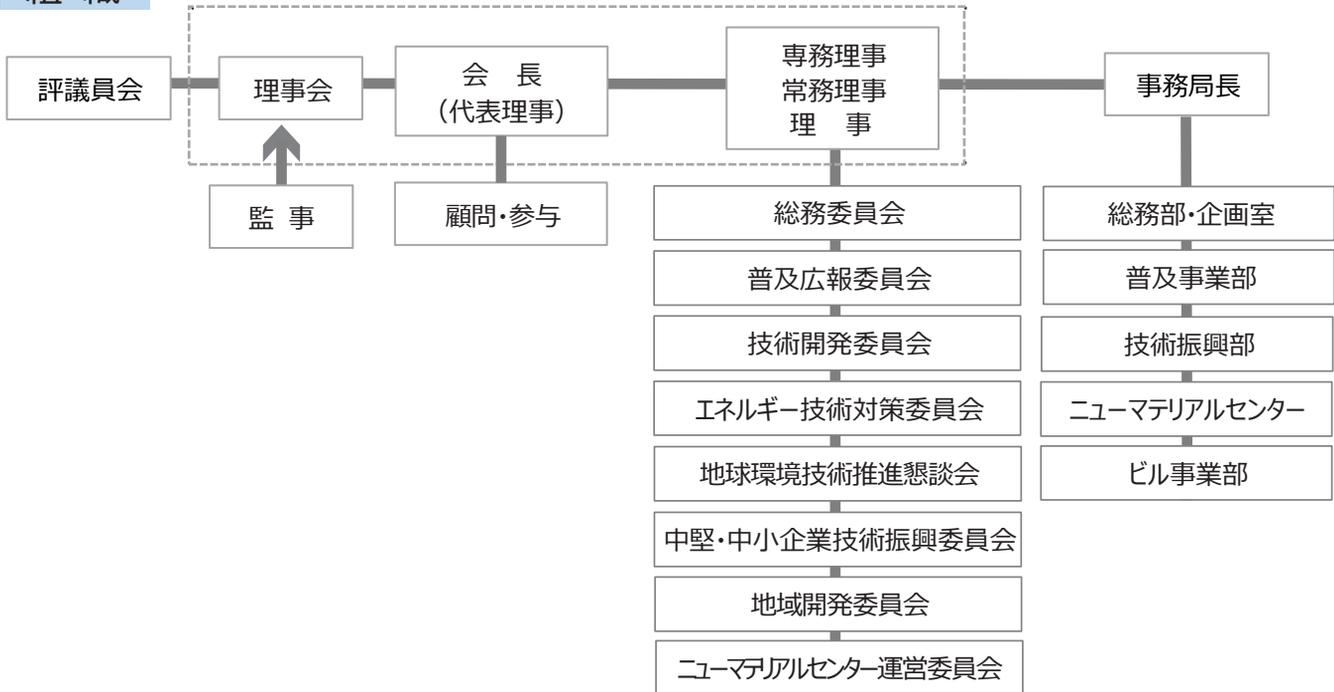
目次

普及広報	2	施設利用促進	10
技術振興・地域開発	4	総合企画活動	12
イノベーション推進活動	8	主な出来事	13
ニューマテリアルセンター	9		

産・学・官の英知を結集



組織



次世代を担う青少年を主な対象に科学技術への理解を増進

Promoting Understanding of Science and Technology mainly for the young people

We are conducting "Display and operation of OSTECH Exhibition Hall" and "Dissemination of Knowledge on Science and Technology" to enable people to realize how science and technology are used in society and daily life.

科学技術が「社会や日々の生活にどのように活かされているか」を実感できる「大阪科学技術館の展示・運営」、「科学技術知識の普及広報」に取り組んでいます。



大阪科学技術館の展示・運営

Display and operation of OSTECH Exhibition Hall

With the support of industrial section and research organizations, OSTECH operates Exhibition Hall.

Things related to both scientific and industrial technology are displayed on the 1st and 2nd floors of the OSTECH Building.

OSTECH accepts visitors such as, elementary, junior high and high school students and the general public from not only neighboring areas but all over Japan.

We also hold events such as experiment classrooms and work classrooms for group visitors, for individual visitors on holidays.

大阪科学技術館は、大阪科学技術センタービル1・2階に設置し、企業・研究機関等の協力を得て、科学技術・産業技術についてわかりやすく展示しています。近隣地域はもとより全国各地より、小・中・高校生等の団体見学をはじめ一般市民の方々にご来館いただく親しみのある科学館です。展示以外にも、団体見学时や休日などには、実験教室や工作教室等のイベントを開催し、多くの方に科学技術の楽しさを体験いただいています。



お話し会 (梶田 隆章 先生)



お話し会(古川 聡JAXA宇宙飛行士)



特別展「教えて! ロボットテクノロジーの世界」



団体見学者向け実験



イベント (実験ショー)



科学技術知識の普及広報

大阪科学技術館内だけでなく、積極的に外部へ出向いて実験教室等の科学広報イベントを行うことで、青少年をはじめ多くの皆さま方に科学技術に触れていただく機会を設けています。

青少年科学クラブ「サイエンス・メイト」を組織し、
工作教室・野外活動・施設見学会・お話しなどの活動を実施



電子工作



野外活動



施設見学会

特別支援学校や病院（院内学級）に出向いて、出前実験教室を実施



聴覚支援学校での出前実験教室



盲学校での出前実験教室



病院での出前実験教室

一般市民の関心の高い科学技術に関する
テーマの講座・講演会等を実施



一般市民対象講演会



LSSサイエンスカフェ



子ども会等での出前実験教室

「環境やエネルギー」に特化した小・中・高等学校等の
児童・生徒や教職員への出前授業等を実施



小学校での出前授業



中学校での出前授業



教職員対象の講座

Dissemination of Knowledge on Science and Technology

OSTEC provides opportunities for young people and many other people to experience science and technology. We hold some events and lectures inside OSTEC Exhibition Hall. But we also go outside and hold them at the place requested.

-Form a science club for younger generation and hold events such as workshop, field work, technical visit and lecture

-Visit special class for handicapped children or hospital school and demonstrate interesting experiments on site

-Hold lectures and seminars for general public on themes related to science and technology that are of great interest to the general public

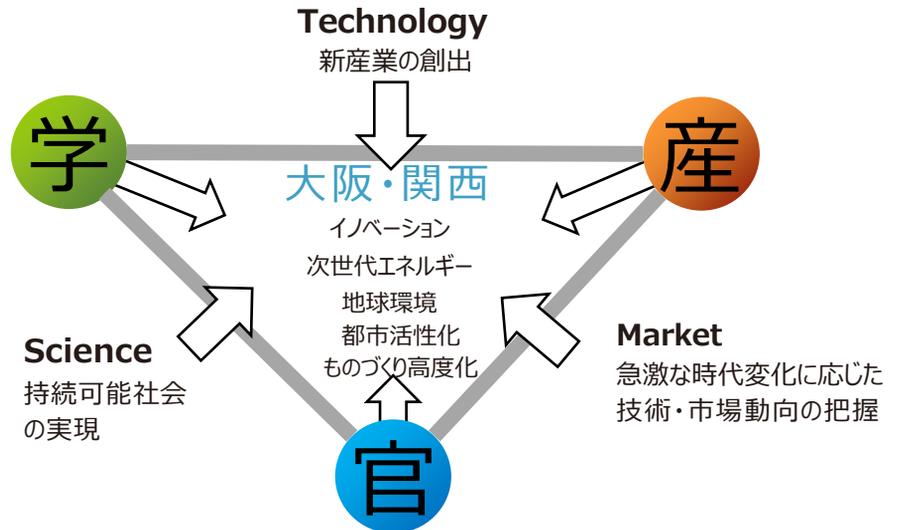
-Hold on-site lectures on environment and energy issues for students or school teachers

産学官のネットワークを活かし社会変化に対応した科学技術振興

Science and technology promotion corresponding to social change using industry-academia-government network

We are working on various projects in collaboration with industry, academia and government to strengthen the Kansai industrial base and improve the level of science and technology.

関西産業基盤の強化、科学技術水準の向上に寄与するため、産業界、学界、行政などが連携した様々な事業に取り組んでいます。



イノベーション

技術開発委員会

技術開発委員会のもと、関西の研究開発ポテンシャルを踏まえた領域を設定し、技術の開発実用化・適用範囲拡大を目指して活動しています。

〈フォトンクス技術フォーラム〉

IoT/AIにおけるセンシングなどにも利用される光技術の研究分野として、特に「画像技術とそれを実現するデバイス、および計測技術」に焦点をあて、先進技術の調査等を行っています。

〈過熱水蒸気新技術研究会〉

高熱伝導率などの特性を活かし幅広い工業応用分野への適用が期待される過熱水蒸気技術について、新たな用途開発や普及に資する活動を行っています。

〈産業界におけるカーボンニュートラル研究会〉

カーボンニュートラルに正しく向き合っていくために真のカーボンニュートラルシステムを実現するための技術について、業界横断で課題を共有、対策を議論する活動を行っています。

〈その他〉

国の「科学技術基本計画」等の科学技術・開発施策の背景・趣旨・今後の動向について調査し要望の取りまとめを行っています。

Innovation

Under the Technology Development Committee, we set up areas based on the research and development potential of Kansai and are working to develop technologies, make them practical, and expand application area.

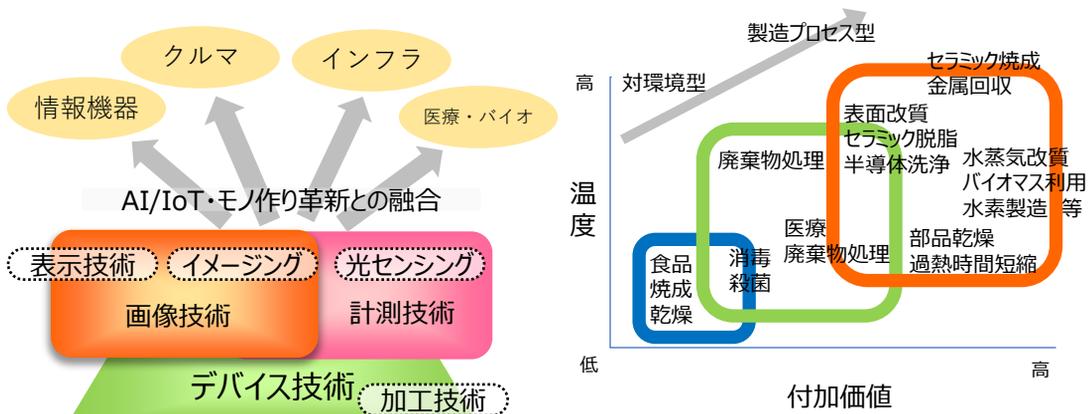
The area we are currently working on is as follows:

-Research on photonics, especially imaging technology, devices to realize it and measurement technology

-Application field development and utilization promotion of superheated steam

- Sharing issues and discussing countermeasures across industries regarding technologies for realizing a true carbon neutral system

- Research on R & D policies of Japanese Government and proposal of requests to those, such as "Science, Technology and Innovation Basic Plan"



フォトンクス技術フォーラムの活動範囲
～画像技術とそれを実現するデバイス、および計測技術～

工業用途へ広がる
過熱水蒸気新技術研究会の活動範囲

次世代エネルギー

エネルギー技術対策委員会

エネルギー技術対策委員会のもと、エネルギー需給両面から、環境共生・持続型社会の形成に寄与する社会システムについて、以下の活動を行っています。

〈スマートエネルギー／スマートコミュニティ研究会〉

スマートエネルギー／スマートコミュニティ分野を対象に、先進事例・技術開発動向等の調査を行うとともに、次世代エネルギー・社会システムのあり方について検討しています。

〈アドバンスト・バッテリー技術研究会〉

各種新型二次電池の技術動向に加え、電力貯蔵デバイスや、安全性・寿命評価などの諸課題にも焦点を当てた調査を行うことにより、広く知見を蓄えるとともに、会員相互の情報交流や連携に取り組んでいます。

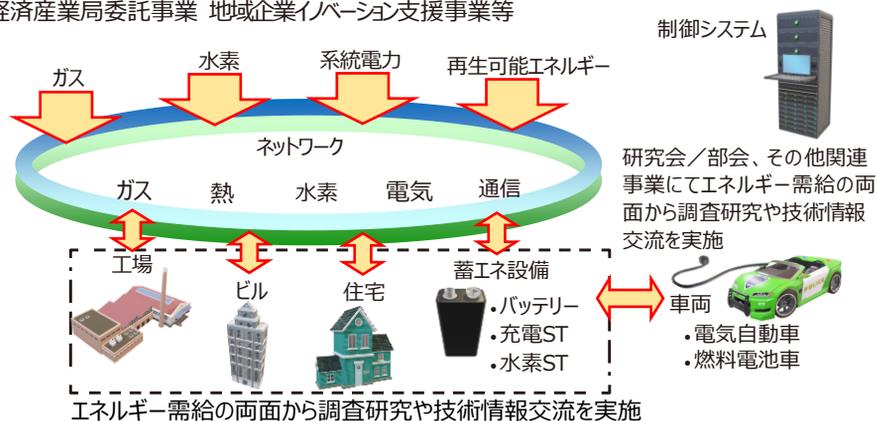
〈燃料電池・FCH部会〉

全国最大級の燃料電池コミュニティで、水素・燃料電池分野を対象に、技術開発動向の調査等により当該分野関係者のコンセンサスを醸成し、会員相互の情報交流を行っています。

〈その他〉

国等の委託事業を行っています。

最近の実績：資源エネルギー庁委託事業 新エネルギー等設備導入促進事業（燃料電池セミナー運営事業）、近畿経済産業局委託事業 地域企業イノベーション支援事業等



Energy for the Next Generation

Under the Energy Technology Committee, we conduct activities on social systems that contribute to the environmentally friendly and sustainable society, both energy supply and demand side. The area we are currently working on is as follows:

- Smart grid/Smart community

- Advanced Rechargeable Batteries

- Fuel cell, Hydrogen

地球環境

地球環境技術推進懇談会

地球環境技術推進懇談会のもと、地球環境に関する国際的な動向を念頭に、革新的環境技術や社会システムの方向性を探求する活動を行っています。

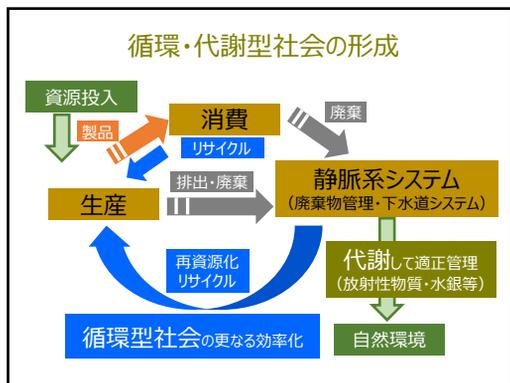
また、廃棄物の資源循環や水資源の利用に関して、以下の活動を行っています。

〈循環・代謝型社会システム研究会〉

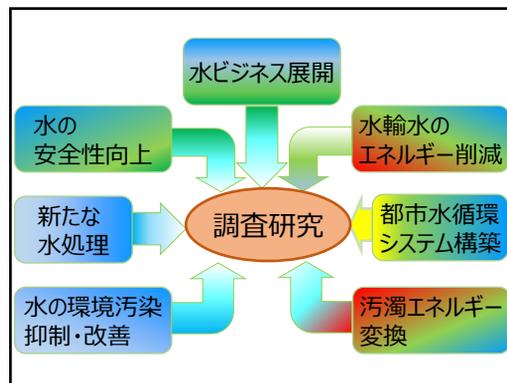
SDG'sなどの動向を踏まえ、廃棄物の資源循環やエネルギー回収技術を対象とした調査研究を行っています。

〈水再生・バイオソリッド研究会〉

下水の再生利用や汚泥（バイオソリッド）からの資源・エネルギー回収技術を対象とした調査研究に取り組んでいます。



循環代謝型社会システム研究会の活動範囲
～SDGsをふまえて～



水再生バイオソリッド研究会の活動範囲
～水資源の広域・効率的な利用～

Global Environment

Under the Global Environment Technology Research Forum, we conduct activities on innovative environmental technologies such as waste resource recycling and effective use of water resource. The area we are currently working on is as follows:

- Research on waste resource recycling and energy recovery technology

- Research on recycling of sewage, resource recovery from sewage sludge (biosolids) and its utilization as an energy source

Supporting
Manufacturers in Kansai

Under the SME Technology Promotion Committee, we are conducting business such as exchange among different industries, technical consultations and distributing information on government subsidy to support small and medium-sized enterprises in Kansai region.

Regarding exchange among different industries, we launched a society in 1970 ahead of the whole country and facilitate information exchange about management strategy, technology development, market development, etc.

OSTEC established Advanced Technology Activation Center (ATAC) as our 30th anniversary event. The members of ATAC are made up of technical retirees from the company, and support the resolution of technical and management issues for small and mediumsized companies through consulting. As a management organization, OSTEC provides support for receiving subsidies from the government for advanced technology development of SMEs.

中堅・中小企業技術振興委員会

中堅・中小企業技術振興委員会のもと、関西の中堅・中小企業の振興策について検討するとともに、異業種交流、コンサルティング活動などによる技術相談・公募情報提供等の事業を行っています。

〈異業種技術交流（MATE研究会）〉

1970年（昭和45年）、全国に先駆けて中堅・中小企業の異業種交流会を発足させ、マーケット&テクノロジー研究会（MATE研究会）の名称で、関西を中心に業種を代表するオンリーワン企業・大学及び研究機関・行政機関等がface to faceを中心とした、経営戦略や技術・市場開発等の交流を行っています。

マーケット&テクノロジー（MATE）研究会のモットー
知り合い 使い合い つくり合う



異業種・異業態企業がもつ技術、経営に関する活発な情報交換

〈技術コンサルティング（ATAC）〉

ATAC（Advanced Technologist Activation Center）は、OSTEC30周年記念行事として発足した事業で、企業の技術系OBにより構成されたメンバーが、コンサルティングを通じて中堅・中小企業が抱える技術や経営課題の解決を支援しています。

* 現在、技術コンサルタントとして、会員約20名が在籍、ATACの25年間の中小企業支援は220社、800件の実績があります。

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| □ 経営相談 | □ ISO9001,ISO14001の取得支援 |
| □ 生産工程の効率化、省力化、工程改善 | □ JIS Q 9100の取得支援 |
| □ IT推進支援、小規模生産管理システム構築 | □ 公的資金の導入支援、産学連携の支援 |
| □ コスト削減、在庫削減、不良率削減 | □ シーズの橋渡し、ニーズ調査 |
| □ 品質管理の教育 | □ 商品開発の支援 |
| | □ 環境問題の有効解決 |



講演：『強みを活かす～違いを超えた人財育成～』
（講師：白光株式会社 代表取締役社長 吉村加代子氏）

講演：『世界を照らすLED』
（講師：2014年ノーベル物理学賞受賞者名古屋大学教授 天野浩氏）

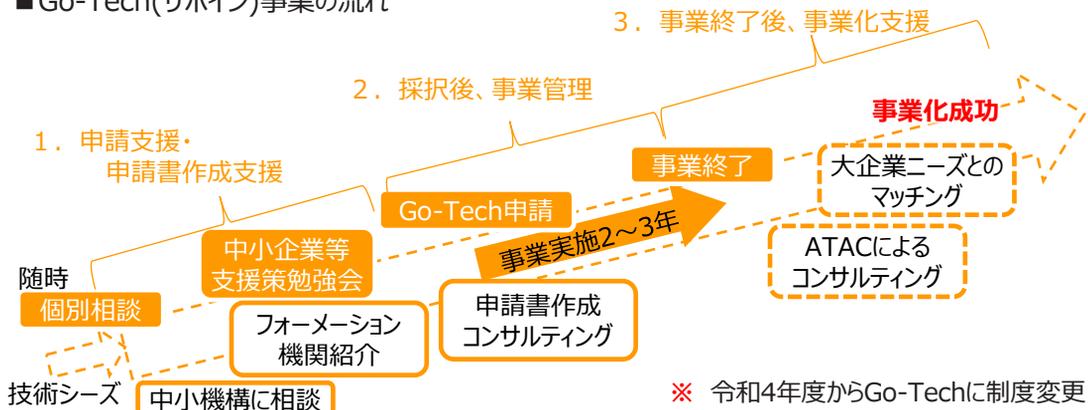
コンサルティング例

設立25周年記念講演会の様子（2016年9月29日）

〈Go-Tech(サポイン)事業等公的資金の活用支援〉

中小企業の関心が高い支援制度の勉強会等を開催するとともに、ものづくり基盤技術の高度化に向けて中小企業が大学・公設試等の研究機関や川下企業等と協力して行う成長型中小企業等研究開発支援事業（Go-Tech）の事業管理機関として事業運営に取り組んでいます。

■Go-Tech(サポイン)事業の流れ



※ 令和4年度からGo-Techに制度変更

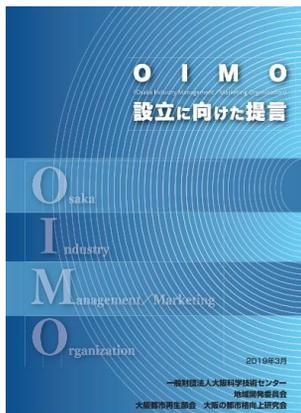
地域開発委員会

地域開発委員会では、国、および地方自治体の地域開発計画や産業界ニーズに機動的に対応しながら、関西地域を中心とする地域開発整備や都市再生のあり方についての調査・検討を行っています。

〈大阪都市再生部会〉

大阪の都市力の創造・強化に貢献すべく民間のノウハウと意欲により、大阪及び関西圏における開発整備や都市再生のあり方を調査研究・提言することで関西の活性化に寄与しています。

OIMO (Osaka Industry Management/Marketing Organization) 設立に向けた提言
(2019年4月発表)



本提言では、都市の産業戦略の方策として、大阪・関西の産業の強みを活かした海外展開のための「攻め」の戦略策定を行い、着実に実施するための司令塔的役割の新たな民間主体の組織「OIMO」の意義や機能と、「守り」の環境づくりの考え方をまとめました。

2019年度からは、北陸新幹線・リニア新幹線・なにわ筋線の開業、御堂筋線の完全歩道化等が想定される、2040年頃のありたい次の大阪の姿を検討し、パブリックキャストイングにより都市ビジョンに関する提言等を」取りまとめていきます。

Urban development and revitalization

Our Regional Development Committee is conducting research and examination on regional development and urban regeneration in Kansai region in collaboration with governmental plan and the needs of local industries.

Recently, Osaka Urban Revitalization Subcommittee issued a proposal on development and urban regeneration of Osaka and Kansai area. The proposal was titled as 'Proposal for establishment of OIMO(Osaka Industry Management/Marketing Organization)' and in this proposal, an "aggressive" strategy on overseas expansion that helps stimulating local industries and a commanding role on private sector OIMO organization were shown.

Award 大阪科学賞の授与



2022年11月5日 第40回大阪科学賞 表彰式

創造的科学技术の振興を図り、21世紀の新たな発展と明日の人類社会に貢献することを目的に、1983年（昭和58年）に大阪府・大阪市とともに創設しました。

将来有望な若手研究者（50歳以下）で、大阪を中心とした近畿圏で顕著な研究成果をあげられた若手研究者2名の方に毎年授与しています。

- 【主催】 大阪府、大阪市
（一財）大阪科学技術センター
- 【共催】（公財）千里ライフサイエンス振興財団

Award the Osaka Science Prize

With the aim of promoting science and technology and contributing to the new development of the 21st century, the Osaka Science Prize was founded in 1983 with local government, Osaka Prefecture and Osaka City.

This award is given annually to two young researchers (under the age of 50) who have achieved remarkable research results in the Kinki area.

令和4年度(2022年度)の受賞者

- ・大阪大学大学院医学系研究科 教授
岡田 随象氏（前列中央左）
業績「遺伝統計学を活用した疾患病態解明・ゲノム創薬・個別化医療に関する研究」
- ・大阪大学大学院情報科学研究科 教授
松下 康之氏（前列中央右）
業績「実世界の三次元デジタル化に関する先駆的研究」

※所属・役職は当時



第25回（2007年度）表彰式・記念講演
（「iPS細胞研究」で有名な山中伸弥教授も受賞）

技術とビジネスの変化に対応し、自社の成長を牽引するリーダー人材、 専門人材を養成

イノベーション人材養成

デジタル変革(DX)に関する最新技術、イノベーションと事業開発といった、企業のニーズが高いテーマを題材に、次のリーダー人材を育てる「ネクストリーダー育成ワークショップ」の実施に加え、特定分野における人材を育成するための「専門集中講座」の実施を通じて、これからの産業界や社会の牽引に必要な人材の養成に取り組んでいます。

Supporting Human Resource Development to drive company growth and corporate innovation network construction

Development of innovation human resources

We will develop the next leaders who will respond to changes in technology and the times and take on the challenge of creating new value.

ネクストリーダー育成ワークショップ

知識習得と他流試合を通じて、参加者の意識変革と行動変容を促します。幅広い視野で物事を捉える力、合意形成する力を身に付け、時代や技術の変化に対応して新たな価値づくりに挑戦し、自社の成長を牽引するリーダーを育成します。

ポイント

- 質の高い講師陣による講義
- 多様な企業の参加者との議論
- 新技術の活用や新たなビジネスのアイデア創出
- 参加者間のネットワーキング



講義風景



グループワーク

実施テーマ

- イノベーションと事業開発
- デジタル変革 (DX) 時代のものづくり・ことづくり 等



グループ発表



交流会

専門集中講座

AI・IoTによるスマート工場化、プラント運転のデジタル化、サイバーセキュリティの防衛など、分野特化型の専門性の高い講座です。知識習得と演習を通じて、理論だけではなく自社で実践できる専門人材を養成します。

Training of professional human resources

We train practical professionals through knowledge acquisition and exercises in specialized technical fields.

ポイント

- 質の高い講師陣による講義
- 業務に役立つ実務的な内容
- 講義だけではなく演習やデモの実施による効果の高いプログラム
- 参加者間のネットワーキング



実施テーマ

- AI・IoTによるスマート工場
- プラント運転・保安等で求められるデジタル技術
- サイバーセキュリティ防衛
- オープンイノベーション 等



標準化の成果（2023年8月）

JIS	98規格	
形状記憶合金		7
水素吸蔵合金		6
耐熱金属材料		13
金属基複合材料		9
金属の熱物性		1
超塑性材料		6
極低温材料		3
金属触媒材料・超微粒子		7
生物忌避材料		1
硬さ試験方法		2
金属間化合物		2
輸送機器用軽量化板材 (高強度アルミニウム合金・高張力鋼)		3
マグネシウム		1
アモルファス金属		4
金属系超電導材料		5
原子力用材料 (放射性廃棄物貯蔵材料)		2
クラッド材料		1
制振材料		2
ガスタービン用遮熱コーティング ／傾斜機能材料		6
表面化学分析		11
ポーラス金属		4
磁性材料		1
規格様式		1

ISO/IEC	43規格	
超塑性材料		1
輸送機器用軽量化板材 (高強度アルミニウム合金・高張力鋼)		2
金属系超電導材料		9
表面化学分析		21
ポーラス金属		2
ガスタービン用遮熱コーティング		7
磁性材料		1



NMC30周年記念行事での佐川博士（ネオジム磁石の発明者）の講演



NMCが事務局となり2011年にOSTECで開催したISO/TC107（金属及び無機皮質）国際会議



NMCが事務局となり2022年にOSTECで開催したIEC/TC68（磁性合金及び磁性鋼）国際会議

金属系新素材の標準化と実用化を促進

Promoting Standardization and Practical Application of the Metallic New Materials

The New Materials Center (NMC) was established for standardization of test and evaluation methods of metallic new materials.

金属系新素材の評価試験方法の標準化のために、ナショナルセンターとしてOSTEC 附属機関のニューマテリアルセンター（NMC）を1986年（昭和61年）9月に設立しました。産・学・官連携の下に標準化のための調査研究及び実用化に向けた研究開発等の事業を展開しています。また、日本鉄鋼協会及び日本金属学会関西支部の事務局を務めています。

金属系新素材の標準化

-Standardization of the Metallic New Materials

《標準化テーマの例》

- タービン遮熱コーティングの特性評価試験方法の国際標準化（熱伝導率・耐はく離性等）
- 金属板材の二軸引張試験方法の国際標準化事業
- ポーラス金属の圧縮試験方法の国際標準化事業
- 高磁界での磁気特性測定方法の国際標準化事業
- JIS原案の作成

研究開発事業

-Research and Development Activities

金属系新素材の開発・利用を促進するうえで不可欠な、素材の試験・評価方法を確立するため、調査および研究開発を行っています。

- 合金系水素貯蔵材料の開発
- 超高純度金属材料分野ナノメタル技術開発

地域中小企業の技術開発支援のため、国の支援事業であるGo-Tech（サポイン）事業を行っています。

新金属材料データベースの整備

-Construction of Database on the Metallic New Materials

新金属材料特性のデータベースを企業、大学、研究機関等の技術者、研究者に提供しています。

- 水素吸蔵合金データベースの提供

普及広報活動

-Publication and Dissemination Activities

会員企業を中心とした産・学・官の研究者に、金属系新素材に関する事業活動を通じて得られた最新情報や研究成果等を迅速に発信、提供しています。

- NMCニュースレターの発行

学協会の地域活動支援

-Support for Activities of Scientific Society

関連学協会の講演会、見学会、セミナー等の運営を行い、国際会議やものづくり教育（学生工場見学）等を支援しています。

- 日本鉄鋼協会及び日本金属学会関西支部

ビル資産を活かし得られた収益を財団活動に活かす

貸会場運営

Asset utilization

OSTEC has 19 rental conference rooms in organization's own building.

The revenue is used for organization's activities.

大阪科学技術センタービルに19室の集会室を設け、産業界・学校・団体等、各方面にご利用いただいています。
(全室Free Wi-Fi完備※レストラン除く)

	部屋名	収容人数 (人)	広さ(m ²)
8F	大ホール	294	360
	中ホール	135	154
	小ホール	81	102
7F	700	76	146
	701	90	102
	702	63	102
	703	27	51
6F	600	60	88
	601	27	51
	602	27	51
	603	27	51
	605	60	88
4F	401	135	154
	402	28	51
	403	60	88
	404	90	102
	405	88	102
B1F	B101	81	102
	B102	60	88

■ 大ホール (8F) 294人収容/360m²

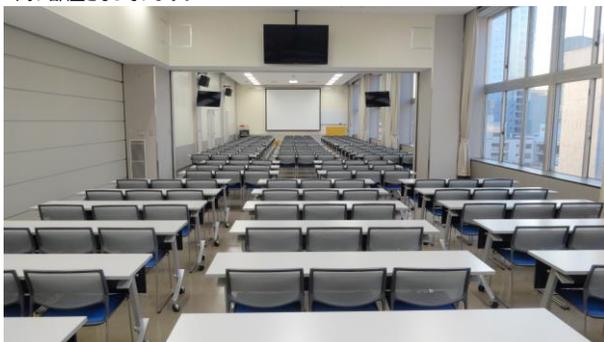
講演会・式典はもとより各種シンポジウムや発表会・株主総会等も開催でき、最新の映像・音響システムを完備しています。



■ 多目的ホール (8F)

● 中ホール 135人収容/154m²● 小ホール 81人収容/102m²

中・小ホールは講演会から展示会・パーティと幅広くご利用いただける多目的ホール。間仕切りシャッターを開放し、中・小ホール通しで最大216名まで収容可能です。中ホールに大型スクリーン、小ホールには50インチ液晶モニターが常設されている人気の高い部屋となっています。



■ 一般会場 (7・6・4・B1F)

16人/51m²～135人/154m²収容の会議室があります。

講演会、研修会、健康診断など幅広くご利用いただいております。



401号室 (4F)



601～603号室 (6F)



700号室 (7F)



B101号室 (B1F)



701号室 (7F)



大阪科学技術センターレストラン (7F)

入居学会協会との連携

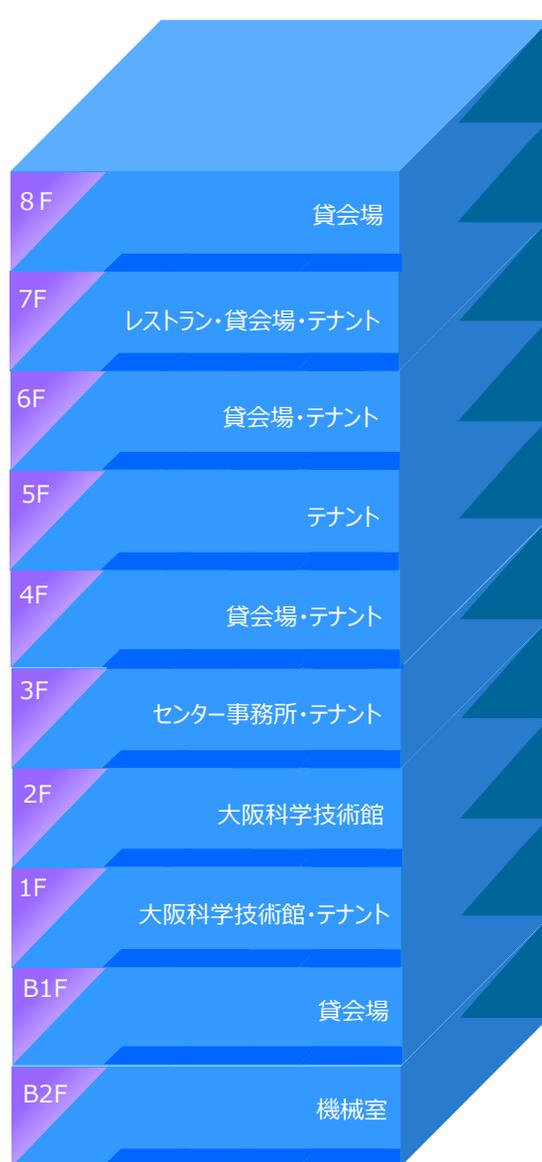
大阪科学技術センターには、各専門分野の学・協会に入居いただき「科学技術の殿堂」として、ご利用いただいています。

Collaboration with scientific associations

OSTEC has many scientific associations and academic organizations as tenants and is supporting their activities.

入居団体 (2023年4月時点)

- 7F**
- (一社) 日本熱電学会
- 6F**
- (一社) 日本機械学会関西支部
 - (公財) 関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団
 - (一社) 近畿化学協会
 - (公社) 日本化学会近畿支部
 - (公社) 化学工学会関西支部
 - (公社) 日本分析化学会近畿支部
 - (公社) 有機合成化学協会関西支部
 - 関電工事協力会
 - (一社) 日本繊維機械学会
- 5F**
- (一社) 日本経営協会関西本部
 - 関西電子情報産業協同組合
 - 関西原子力懇談会
 - (一社) 日本建築学会近畿支部
 - (公社) 大阪技術振興協会
- 4F**
- (公財) レーザー技術総合研究所
 - INPIT大阪府知財総合支援窓口
- 3F**
- 西部金属熱処理工業協同組合
 - (公財) 原子力安全技術センター西日本事務所
 - 関西運動記者クラブ
 - (一社) 日本金型工業会西部支部
 - 大阪国際サイエンスクラブ
 - 日本ライセンス協会関西本部
 - (一社) 日本鉄鋼協会関西支部
 - (公社) 日本金属学会関西支部
- 1F**
- 科学技術学園高等学校大阪分室



- 7F**
- Thermoelectrics Society of Japan
- 6F**
- The Japan Society of Mechanical Engineers Kansai Branch
 - Kansai Research Foundation for Technorogy Promotion
 - The Kinki Chemical Society, Japan
 - Kinki Branch, The Chemical Society of Japan
 - Kansai Branch, The Society of Chemical Engineers, Japan
 - Kinki Branch, The Japan Society for Analytical Chemistry
 - Kansai Branch, The Society of Synthetic Organic Chemistry, Japan
 - Kansai Electric Power Construction Cooperation Association
 - The Textile Machinery Society of Japan
- 5F**
- Nippon Omni-Management Association Kansai Regional Headquarter
 - Kansai Electronics Information Industry Society
 - The Kansai Atomic Conference
 - Architectural Institute of Japan Kinki Branch
 - Osaka Technique-Promoting Engineers Association
- 4F**
- Institute for Laser Technology
 - INPIT IP Comprehensive Helpdesks in OSAKA
- 3F**
- Seibu Metal Heat Treatment Association
 - West Japan branch, Nuclear Safety Technology Center
 - KANSAI SPORTS WRITERS CLUB
 - Japan Die & Mold Industry Association, Kansai Branch
 - International Science Club of Osaka
 - The Licensing Executives Society Japan, Kansai HQ
 - The Iron and Steel Institute of Japan, Kansai Branch
 - The Japan Institute of Metals, Kansai Branch
- 1F**
- Kagaku Gijutsu Gakuen High School Osaka Office

1963年竣工
敷地面積：1,551.53m²
建築面積：1,288.33m²
延床面積：12,485.93m²

産業界からご協賛（賛助会費）いただけるよう財団活動をPR

会員向け情報提供

Public Relations Activities

Communication service for members and public OSTEC holds social tours and lecture meetings regularly and issues information magazine 'the OSTEC' four times a year and 'New Material Center newsletter' monthly.

最新の技術、ユニークな取り組み、技術開発の動向などをテーマとした講演会や施設見学会を定期的開催しています。
また、機関紙「the OSTEC」を年4回、ニューマテリアルセンター(NMC)ニュースレターを毎月発行し、事業の成果、先端研究の紹介、イベントの案内等の情報発信に努めています。



OSTEC見学会 コニカミルタ 高槻サイト (Innovation Garden OSAKA Center)にて



機関誌「the OSTEC」

顕彰等の推薦

Award recommendation
OSTEC is designated as a candidate recommendation organization of science and technology national awards.

Membership
In order to strengthen our business base, OSTEC introduced a supporting member system in 1968.

[Benefits for members]

- Free admission to OSTEC lectures and tours
- Priority participation in various OSTEC activities
- Reduced fees for participation activities and conference room rental
- Distribution of information magazine 'the OSTEC'
- Free participation in New Year greeting exchange meeting, hundreds of executives from industry, academia, and government gather
- Awardees recommendation on science and technology awards

叙勲、国家褒章、文部科学大臣表彰等における科学技術分野の表彰に際して、候補者の推薦団体として活動しています。

賛助会員制度のご案内

本会員制度は、大阪科学技術センターの運営に広く産業界からご協力いただくことにより事業の一層の充実強化を図ることを目的としたものです。ご賛同いただく法人で、地域、規模、業種を問わずあらゆる分野からご入会いただいています。多くの企業様からのご入会お待ちしております。

なお、ご入会いただくと、以下のようなメリットがございます。

- OSTEC講演会・見学会に無料でご参加いただけます。
- 各事業へ優先的に参画でき、割引で参加できる研究会・講演会などもございます。
- 当センター貸ホール、貸会場のご利用料金が通常より割引価格でご利用できます。
- 各種イベント等の情報配信（メールマガジン「OSTEC通信」の配信）をお届けします。
- 機関誌「the OSTEC」をご提供（年4回発行）いたします。
- 新年交歓会（新春に開催）に無料でご参加いただけます。
（産学官関係者が集い、人的ネットワークを広げることができます。）
- 顕彰（叙勲、国家褒章、文部科学大臣表彰等）における科学技術分野の表彰に際して、候補者の推薦団体として、顕彰者の推薦を行います。
- 近畿経済産業局「関西ものづくり新撰」の推薦を行います。（中小企業限定）
- Go-Tech事業（旧サポイン）の活用を支援いたします。

賛助会員制度についてのお問い合わせ等ございましたら、以下までよろしく申し上げます。

住所：〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8番4号

一般財団法人 大阪科学技術センター 総務部 賛助会員担当

電話：06-6443-5316 FAX：06-6443-5319 E-mail：member@ostec.or.jp

2017年 (平成29年)

- うめきた2期みどりとイノベーションの融合拠点形成推進協議会事務局業務開始

2016年 (平成28年)

- ニューマテリアルセンター設立30周年記念講演会
- ATAC設立25周年記念事業

2015年 (平成27年)

- 「第5期科学技術基本計画策定」要望書提出
- センタービル大規模改修工事開始

2013年 (平成25年)

- 大阪科学技術館50周年

2012年 (平成24年)

- 一般財団法人へ移行
- ネイチャー・インダストリー・アワード開始

2010年 (平成22年)

- 大阪科学技術館来館者数1,000万人達成 (8月)
- 創立50周年記念式典・記念イベント (11月)

1997年 (平成9年)

- サイエンス・サテライト開設

1995年 (平成7年)

- 「科学技術基本計画」策定要望書提出

1993年 (平成5年)

- 共同研究等促進事業開始

1991年 (平成3年)

- ATAC高度技術者集団設置



関西国際空港全体構想図



大阪科学技術センター設立

1960

1968年 (昭和43年)

- 科学技術振興積立金制度の設置
- 賛助会員制度の制定

1967年 (昭和42年)

- (財)大阪科学技術センターとして再発足 (8月30日)
- 関西で初めてのコンピューター共同利用施設を設置

1964年 (昭和39年)

- 科学技術政策提案の場「関西科学技術振興会議」開催

1963年 (昭和38年)

- ビルの竣工・開館 (7月)
- 大阪科学技術館の誕生 (8月)

1962年 (昭和37年)

- 試験研究法人等の特例の適用を受ける

1961年 (昭和36年)

- センタービルの建設開始、大阪商工会議所初代会頭 五代友厚公屋敷跡に建設

1960年 (昭和35年)

- (財)日本科学技術振興財団関西地方本部大阪科学技術センターとして発足 (4月22日)

2023年 (令和5年)

- 大阪科学技術館60周年

2020年 (令和2年)

- 大阪科学技術センター創立60周年

2020



創立50周年記念イベント

2008年 (平成20年)

- 戦略的基盤技術高度化支援事業 (サポイン) の受託開始

2007年 (平成19年)

- 関西安全・安心を支える科学技術推進会議設置

2001年 (平成13年)

- 「きつづ光科学館ふおとん」の運營業務開始

2010
2000

1989年 (平成元年)

- 科学技術振興・情報基盤整備基金の設置

1986年 (昭和61年)

- ニューマテリアルセンター設立

1984年 (昭和59年)

- センタービル火災

1983年 (昭和58年)

- 「大阪科学賞」を創設

1980年 (昭和55年)

- 科学技術庁、通商産業省の共管となる



大阪科学賞の授賞式

1990

1980

1979年 (昭和54年)

- 関西学術研究都市調査開始

1974年 (昭和49年)

- 関西国際空港対策に着手

1970年 (昭和45年)

- 異業種技術交流をベースとした研究会スタート

1970



大阪商工会議所 初代会頭
五代友厚公屋敷跡にビル建設開始





OSTEC

OSAKA SCIENCE & TECHNOLOGY CENTER



- 御堂筋線
- 谷町線
- 四つ橋線
- 中央線
- 千日前線
- 堺筋線
- 長堀鶴見緑地線
- J R 線
- 私鉄線

交通のご案内(主要ターミナルより)

- 大阪方面・なんば方面より…… Osaka Metro四つ橋線本町駅下車 **(28)** 号出口 北へ徒歩5分
- 新大阪方面より…… Osaka Metro御堂筋線本町駅下車 **(2)** 号出口 西へ徒歩8分

一般財団法人 大阪科学技術センター

〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8番4号

総務部	TEL (06) 6443-5316
ビル事業部 (貸会場受付)	TEL (06) 6443-5324
普及事業部	TEL (06) 6443-5318
大阪科学技術館 (直通)	TEL (06) 6441-0915
技術振興部	TEL (06) 6443-5322
ニューマテリアルセンター	TEL (06) 6443-5326