

# 技術支援のご案内

協会は技術のプロフェッショナルな技術士集団です  
技術にかかわる課題についてご相談ください



公益社団法人 大阪技術振興協会  
Osaka Technique-Promotion Engineers Association

# 公益社団法人 大阪技術振興協会を紹介します

## 協会からのメッセージ

私たち協会は、1965年に設立の認可、2012年に内閣府より公益社団法人への移行認定を受けた、全国各地で科学技術に関するさまざまなコンサルティング(技術支援)事業を行っている技術士集団です

我々技術士は、高度な専門知識とその応用能力を持つプロフェッショナルとして、その業務に当っては技術士法による守秘義務の順守と公益優先の責務等が課せられ、同時に顧客と社会に対する責任を負っています

## 協会の基本理念

### ★ 基本理念

科学技術の振興を図り

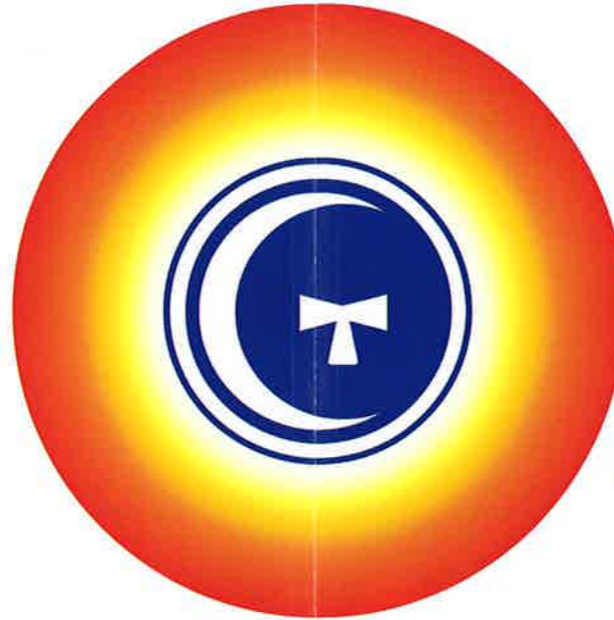
広く社会と産業の発展に寄与するため

安全で安心できる技術を提供し続けます

### ★ 基本方針

科学技術に関するコンサルティング事業を通じて

プロフェッショナルとして顧客満足度の向上を図ります



## 協会の歴史

- 1963年 8月 近畿科学技術コンサルティング振興協会を設立
- 1965年 3月 内閣総理大臣より社団法人の認可
- 1967年 7月 社団法人 大阪技術振興協会に改称
- 2012年 12月 公益社団法人 大阪技術振興協会に移行認定
- 2015年 7月 協会創立50周年記念式典を開催



## 技術士の技術部門

機 械	船舶・海洋	航空・宇宙	電気電子	化 学
織 維	金 属	資源工学	建 設	上下水道
衛生工学	農 業	森 林	水 産	経営工学
情報工学	応用理学	生物工学	環 境	原子力・放射線
総合技術 監 理				

## 協会の事業概要

### ★ 公益目的事業

#### 公1. 科学技術にかかる産業及び地域社会の振興を図る技術支援

1. 公共工事の技術支援
2. 環境保全施設の技術支援
3. 一般市民への科学・技術、環境、防災への普及支援
4. 技術鑑定業務
5. 技術士資質向上のための研鑽支援

#### 公2. 省エネルギー、廃棄物削減等環境配慮活動への支援

6. 省エネルギー等に関する補助金交付申請支援

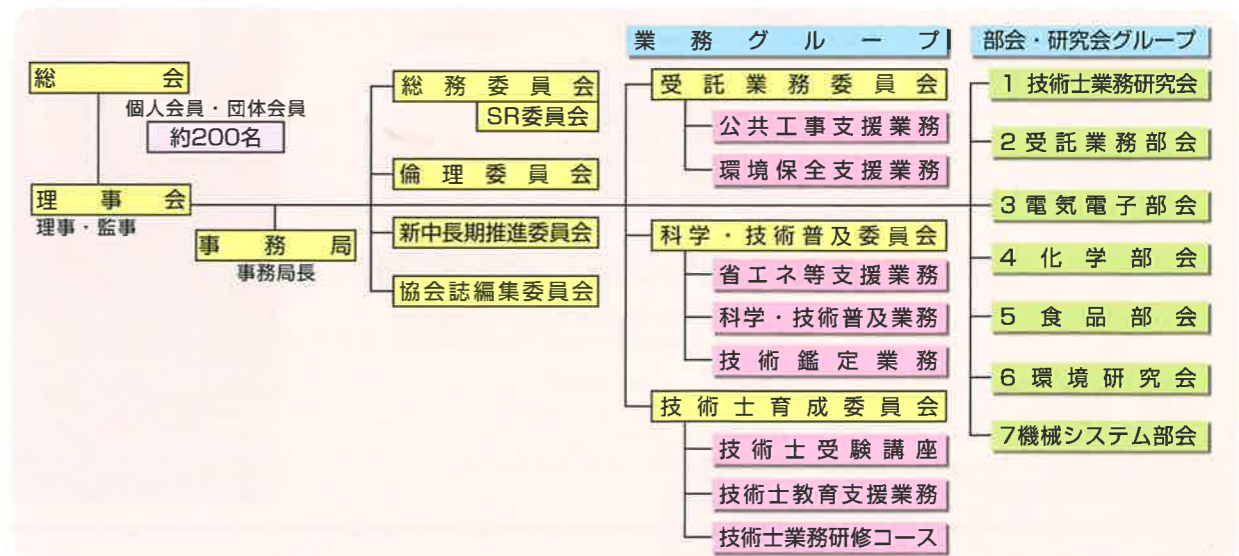
### ★ 収益事業

#### 収1. 技術士受験講座や技術者教育支援を行う技術士等の育成

7. 技術士育成事業(技術士受験講座)
8. 技術者教育及び技術士業務研修の支援

## 協会の技術支援の特色

- ★ 50年の歴史ある頭脳集団
- ★ 高い倫理観と使命感
- ★ 経歴多様な人材





JR大阪駅



明石海峡大橋



大阪ビジネスパーク (OBP) と大阪城

## 1. 公共工事の技術支援

地方自治体の公共工事に対し、社会から品質の確保・コスト縮減および維持管理などの適正な執行が強く求められています。そのため専門的技術に関わる高度な識見や経験、さらに高い倫理観や公平性を要するために、地方自治法に基づいて「工事監査、工事検査の技術調査業務」が外部に委託されています。当協会は、昭和43年より地方自治体の技術調査支援業務を行っており、高度な技術力と高い信頼性のある公益社団法人として評価されています。



那覇市庁舎

### 1. 工事監査

工事監査は、地方自治法第199条第2項に基づき監査委員により行われます。

地方自治体の公共工事については、計画・設計・積算・施工などの各段階において、技術面から工事が適正に行われているか、品質確保・経済性・効率性・有効性の観点に留意して評価されます。

当協会は、県・地方自治体から要請を受けて、主に土木、建築、設備、環境施設などの工事が適正に執行されているかを書類審査、現地実査の技術調査を実施し、適切な指摘・指導・助言を行います。

### 2. 工事検査

工事検査は、地方自治法第234条の2第1項に基づき行われます。

当協会は、請負契約の履行状況を第三者的な立場で書類検査、現地検査等の技術調査を行い、工事監査と同様に多くの地方自治体からの要請を受け検査業務を実施しています。

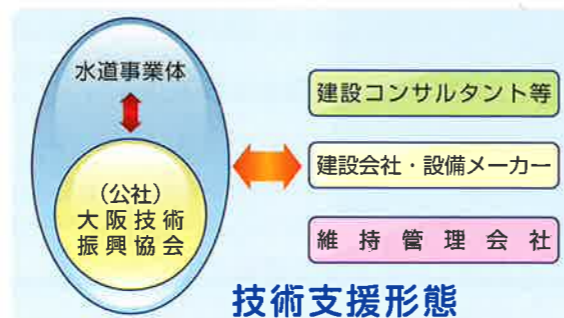
### 3. 発注者支援業務

技術提案型評価方式による審査・評価業務等の指導支援、及び工事発注前の設計図書に対する審査・検証、住民監査請求案件の技術調査等の技術的な支援業務を行います。

## 1-2. 水道事業への技術支援

水道事業者が主体的に行っている水道事業業務への助言や指導を行います。

また、調査・設計・工事及び維持管理業務に対しても、水道事業者が必要とされる時期に、専門技術を有する技術士が、効率的で効果的な技術支援を行います。



## 1-3. 技術者教育・研修による支援

地方自治体の技術職員の技術レベルの向上のために積極的な協力を行います。数々の教育研修テーマを整備しており、テーマに応じた最適な専門家により、技術者への教育・研修を支援します。



## 2. 環境保全施設の技術支援

地方自治体は一般廃棄物処理の法的責務があり、ごみ焼却施設、資源化施設、し尿処理施設、火葬炉などの環境保全施設や斎場の運営について技術支援を行います。地方自治体は、環境保全施設の定期点検・補修工事・更新工事などを実施していますが、それらの補修工事などに掛かる費用は、施設の老朽化に伴い年々増加する傾向にあります。当協会は、過去30年にわたって施設の運営管理者からの要請を受けて、補修工事の見積審査や工事中の検査などの技術支援を行っており、高い評価を得ています。また、施設の長寿命化に伴う技術の指導・評価・提言を行い、運営管理者の立場で審査や検査にあたります。



高砂市広域ごみ処理施設完成図

## 3. 一般市民への科学技術・環境・防災への普及支援

一般市民への科学・技術の普及を積極的に展開しています。次世代を担う小中高等学校の児童、生徒達に科学と技術の面白さを伝えるために、子供向け理科実験・工作教室や講話会など「科学何でも相談」を科学技術週間や春休み、夏休みなどに開催しています。また、環境月間や防災週間などには、市民の関心が高い環境や防災・減災をテーマにしたシンポジウムも開催しています。



## 4. 技術鑑定業務

裁判所、損害保険会社、弁護士などからもたらされる係争事案に関する技術的な問題について、経験豊富な技術士が、火災・電気・機械・地盤沈下事故などに係る鑑定を行い、多数の問題解決に貢献しています。

## 5. 技術士資質向上のための研鑽支援(CPD)

技術士は、資質向上のためのCPD(継続研鑽)を責務とし、プロフェッショナルとして常に最先端の技術・ノウハウを取得すべく7つの部会・研究会活動に参加しています。



大阪役所と大阪中央公会堂



大阪府庁舎

## 7. 技術士育成事業(技術士受験講座)

技術者にとって最高の国家資格である「技術士」の資格取得のための受験指導を、長年にわたって継続し、多数の合格者を輩出してきました。

合格への的確な指導と実績を誇る当協会の「技術士受験セミナー」を受講され、早期に「技術士試験」合格の栄冠を勝ち取って、「技術立国日本」の中核を担う技術士として国内はもちろん、広く国際的なAPECエンジニア、IPEAエンジニアとして活躍されることをお勧めします。

### 1. 受験セミナーの特色

次の様な特色があり受講生の好評を博しています。

- (1) 50年の実績と信頼を誇る合格への的確な指導
- (2) 特徴あるカリキュラムによる徹底した指導
- (3) 200名の技術士の中から厳選された講師陣による指導
- (4) 全国平均を上回る合格率、合格実績
- (5) 企業/団体の要望に応じた出張セミナー/講師派遣指導
- (6) 受講料の還付(教育訓練給付制度の活用)



### 2. 受験セミナーの内容

受験セミナーの内容は、模擬試験を多用するなど、実力と受験テクニックの両面の力を身に付けていただくことを主眼に徹底指導を行っています。

- (1) 技術士試験の傾向と対策などの説明
- (2) 第一次試験受験者のための講座
- (3) 第二次試験(20部門)受験者のための講座
- (4) 総合技術監理部門(第二次試験)受験者のための講座
- (5) 口頭試験(第二次試験)受験のための講座
- (6) 国土交通白書の解説



## 8. 技術士業務研修の支援

技術士業務研修は、研修を通じて技術士同士の交流を深め、技術士としての人格形成に寄与することを目的としています。

技術士合格者や独立して技術士事務所開設を目指す技術士を対象にプロフェッショナルとして独立するために必要な基礎知識を習得する研修内容です。

経験豊富な技術士が、技術士のあり方や社会に対する役割、技術士業務の実践上のノウハウ、海外業務成功事例、税務処理などの必要知識、人脈の基礎づくりなどを指導します。



うつほ公園の春・夏・秋



江戸時代の肥後橋付近

## 6. 省エネルギー等に関する補助金交付申請支援

国及び地方自治体が行う省エネルギーや脱CO<sub>2</sub>エネルギー等に関する補助金を交付申請する中小事業者等に対し、申請に必要な専門技術について相談、技術指導・支援などを行います。

相談については無償で行い、技術指導・支援については指導支援内容により有償となり、省エネルギー効果計算や省エネルギー設備の計画立案・検討・選定、三者見積書の徴取・審査などを支援いたします。技術指導・支援は、エネルギー管理士のほか省エネルギー分野の技術的経験豊富な当協会会員の30数名の技術士が行います。



- (1) 補助金交付申請にあたり、企業・団体様を訪問し、省エネルギー設備や省エネルギー効果計算の方法などについて、詳しくヒアリングいたします。
- (2) 最も重要な省エネルギー効果計算を適切かつ効率良く行えるように、十分な時間を掛けて支援いたします。
- (3) 補助金の交付申請期間は1ヶ月程度の短い期間です。補助金交付申請書類の完成、提出まで、懇切丁寧に支援いたします。



東大阪市内の街並み

## 協会が取り組む SS&SR活動とSDGs

「SDGs」(持続可能な開発目標)は、2015年9月の国連サミットにおいて採択された国際目標です。取り残される開発途上国の貧民問題を、世界の経済・社会・環境の三極面と併せて不可分なものとして調和させる取組みを理念とする行動計画「2030アジェンダ」です。

私たち協会は、SDGs目標に取り組むことが持続可能な社会の実現と協会の事業の活性化を図る上で重要なことと認識し、ESD(持続可能な開発のための教育)や今後ESG(Environmental Social Governance)に配慮した取組を推進することにより、公益法人として社会的責任(SR)を果たし、且つSDGsの目標達成に貢献できることを願って、協会のSS&SR活動の取組みを進めています。

(SS&SR:Sustainable Society & Social Responsibility: 持続可能な社会と社会的責任)

### 協会活動が貢献できる主なSDGs

- 4: 質の高い教育をみんなに
- 6: 安全な水とトイレを世界中に
- 7: エネルギーをみんなに、そしてクリーンに
- 9: 産業と技術革新の基盤をつくろう
- 11: 住み続けられるまちづくりを





<https://www.otpea.or.jp>



### 大阪技術振興協会へのアクセス



交通のご案内  
—地下鉄—

四つ橋線肥後橋駅下車7番出口・南へ徒歩7分  
四つ橋線本町駅下車28番出口・北へ徒歩5分  
御堂筋線本町駅下車2番出口・西へ徒歩8分  
靱(うつほ)公園内四つ橋筋側

## 公益社団法人 大阪技術振興協会

〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8番4号  
大阪科学技術センタービル504号室

TEL 06-6444-4798

FAX 06-6444-4818

E-mail : 504@otpea.or.jp

URL <https://www.otpea.or.jp>

