

# 『理科大好き』になろう！



“わくわく、ドキドキ”を  
技術士が支援します



# 技術士は

## 『理科大好き』を支援しています

公益社団法人日本技術士会では科学技術振興支援委員会が、全国の会員を通して理科支援教室、科学技術系イベント活動等（以下、「理科教育活動」という。）を支援しています。

理科教育活動に参加いただいた皆さんは科学技術を身近なものとし、“わくわく、どきどき”を体験できます。

今後とも日本技術士会を挙げて、理科教育活動をより一層盛り上げていきます。



写真1 理科実験を交えた授業



写真2 屋外設置プールで船を走らせる



写真3 川での屋外学習

### 理科教育活動の目的

- 主に次代を担う小、中、高等学校の生徒及び地域の理工科系大学・高専などと連携し、若い人々を対象に国家資格者である技術士が理科教育活動を行うことにより、我が国の科学技術普及促進に貢献しています。

### 理科教育活動の内容

- 理科実験や実演を行います。
  - ①理科教室、又はサイエンスカフェの実施
  - ②科学技術系イベントにおける活動
  - ③その他、理科教育・科学技術普及・促進を目的とした活動
- 活動事例
  - ・小学校における理科実験を交えた授業を行いました（写真1）。
  - ・屋外設置プールで、製作した船を走らせる実験を行いました（写真2）。
  - ・川での屋外学習を行いました（写真3）。

### 日本技術士会の役割

- 全国の会員（技術士）が行う理科教育活動を円滑に進められるよう、経済面での支援を行っております。
- 全国的な理科教育活動の普及・振興に努めています。

## 日本技術士会 科学技術振興委員会は

### ●サイエンスアゴラに参加しています

「サイエンスアゴラ」は、独立行政法人科学技術振興機構(JST)が主催するマルチイベントです。アゴラとは古代ギリシャ語の「ひろば」のことで、サイエンスを通してみんながつながる「ひろば」をめざしています。本委員会以外にも有志団体としてサイエンスアゴラに参加している技術士が大勢います。

### ●サイエンス・インカレに参加しています

「サイエンス・インカレ」は、全国の大学学部生・高等専門学校生が自主研究の成果を競い合う場として文部科学省の主催により毎年開催されています。本会は、論文を審査し、発想が斬新で、社会性・公益性が高く、地道な研究を積み重ねている研究に日本技術士会会長賞を授与する他、奨励賞の選考に参加しています。さらに展示ブースで若い技術者との交流の機会を持っています。

### ●サイエンスカフェ活動を実施しています

「サイエンスカフェ」は、講演会等と異なり、カフェのような雰囲気の中で、科学者・技術者などの専門家と一般の方々が気軽に科学技術について語り合う新しい、コミュニケーションの場のことです。本会は、文部科学省が進める科学技術週間におけるサイエンスカフェ活動等に参加しています。

# 技術士（国家資格）は経験豊かな技術者です

## 技術士・日本技術士会とは

技術士とは、文部科学省が実施した試験に合格し、登録された、科学技術の高度な専門応用能力を必要とする業務を遂行、またはこれらに関する指導を行う国家資格者をいいます（技術士法）。

公益社団法人日本技術士会は、技術士法に基づく唯一の公益法人です。

## 幅広い領域をカバー

宇宙からバイオ、環境まで科学技術の全領域をほぼ網羅し、次の19の専門部会が活動しています。機械、船舶・海洋／航空・宇宙、電気電子、化学、繊維、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

## こんな仕事をしています

●各専門分野において高度な専門応用能力を必要とする事項に関する調査・研究・計画・設計・分析・試験・評価等の業務、およびこれらの業務の指導、相談

●製品の品質や製造工程の効率改善

●プロジェクト計画の策定や管理、事故の原因調査や損害査定など

## 全国で活動しています

日本技術士会の会員は、正会員・準会員合わせて約1万8千人が全国8つの地域本部と関東甲信地域は8県支部にて活動しています。

北海道／東北／北陸／中部／近畿／中国／四国／九州／関東甲信地域（千葉、茨城、神奈川、埼玉、栃木、群馬、山梨、長野）



理科教育活動に関するお問い合わせは下記までお寄せ下さい  
適任な専門家やグループをご紹介します

## 公益社団法人 日本技術士会

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 2 階

TEL : 03-3459-1331 FAX : 03-3459-1338



詳しくはホームページをご覧ください。

技術士 科学技術支援委員会

検索

又は下記地域本部又は県支部までご連絡ください

北海道本部	〒004-8585 札幌市厚別区厚別中央1条5丁目4-IDOCON 新札幌ビル1階 Tel. (011)801-1617 <a href="http://www.ipej-hokkaido.jp/">http://www.ipej-hokkaido.jp/</a>
東北本部	〒980-0012 仙台市青葉区錦町1-6-25 宮酪ビル2階 Tel. (022)723-3755 <a href="http://tohoku.gijutusi.net/">http://tohoku.gijutusi.net/</a>
北陸本部	〒950-0965 新潟市中央区新光町10番地3 技術士センタービルⅡ7階 Tel. (025)281-2009 <a href="http://gijyutsu.whitesnow.jp/">http://gijyutsu.whitesnow.jp/</a>
中部本部	〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-4-14 花車ビル北館6階 Tel. (052)571-7801 <a href="http://chubu-ipej.sakura.ne.jp/">http://chubu-ipej.sakura.ne.jp/</a>
近畿本部	〒550-0004 大阪市西区鞠本町1-9-15 近畿富山会館ビル2階 Tel. (06)6444-3722 <a href="http://www.ipej-knk.jp/">http://www.ipej-knk.jp/</a>
中国本部	〒730-0017 広島市中区鉄砲町1-20 第3ウエノヤビル6階 Tel. (082)511-0305 <a href="http://www.ipej-chugoku.jp/">http://www.ipej-chugoku.jp/</a>
四国本部	〒761-0121 高松市牟礼町牟礼1007-3 (株)四電技術コンサルタント内 Tel. (087)887-5557 <a href="http://ipej-shikoku.org/">http://ipej-shikoku.org/</a>
九州本部	〒812-0012 福岡市博多区博多駅前中央街7-1 シック博多駅前ビル2階 Tel. (092)432-4441 <a href="http://www.pekyushu.com/">http://www.pekyushu.com/</a>
関東甲信地域の 県支部	千葉県支部 〒260-0013 千葉市中央区中央2-7-10 シャンポール千葉中央2階206号 茨城県支部 〒312-0005 ひたちなか市新光町38 (株)ひたちなかテクノセンター内 神奈川県支部 〒231-0023 横浜市中区山下町1番地シルクセンター M209号 埼玉県支部 〒333-0844 川口市上青木3-12-18 スキップシティ A1-706B 栃木県支部 〒321-0954 宇都宮市元今泉5丁目9-7 宇都宮まちづくりセンター内 群馬県支部 〒379-1617 群馬県利根郡みなかみ町湯原803 山梨県支部 〒400-0055 甲府市大里町979番地5A-MEC(株)内 長野県支部 〒390-0851 松本市島内3481番地1(株)アンドー内

