

【本紙】

広島大学工学同窓会 大阪支部会員各位

2025年9月1日  
広島大学工学同窓会大阪支部  
高垣 宜和

広島大学工学同窓会 大阪支部 季報（2025年夏号） 送付の件

猛暑・酷暑の夏がまだ続いている中、皆さんいかがお過ごしでしょうか。

私の会社は、8月12日に本社を大阪の阿波座から梅田に移転しました。JR大阪駅に直結したJPタワー大阪19階（旧大阪中央郵便局の跡地）となりました。新しいビルで快適な設備がたくさんあるのですが、ビルのセキュリティが厳しいし、商業施設のKITTE大阪があつて人が多いし、慣れるまで時間がかかりそうです。

移転に伴う引越は大変でした。新社はペーパーレスを推進するという事で書棚等はほとんどありません。したがって、書類や資料を仕分けして廃棄する必要があり、もったいないと整理の悪く、多くの書類等を持っていたので、今回大量に廃棄しました。（定期的な整理整頓が必要ですね）

今年も「秋の会員交流会」を計画しています。詳細は、追って連絡しますので、お待ちください。

長くなりましたが、今回は「広島大学工学同窓会 全国支部長会」の議事録と報告資料（大阪支部活動状況報告）、大阪支部状況報告の資料を送ります。また、6月14日に開催された滋賀県支部の総会に大阪支部の伊藤さんと参加しましたので、その資料も送ります。

<資料>

1. 大阪支部季報（2025年夏号）レジメ . . . . .【本紙】
2. 広島大学工学同窓会 全国支部長会（議事録） . . . . .【別紙1】
3. 広島大学工学同窓会 全国支部長会報告資料 . . . . .【別紙2】
4. 広島大学工学同窓会 全国支部長会での大阪支部状況報告資料・【別紙3】
5. 広島大学工学同窓会 滋賀県支部総会の資料 . . . . .【別紙4】

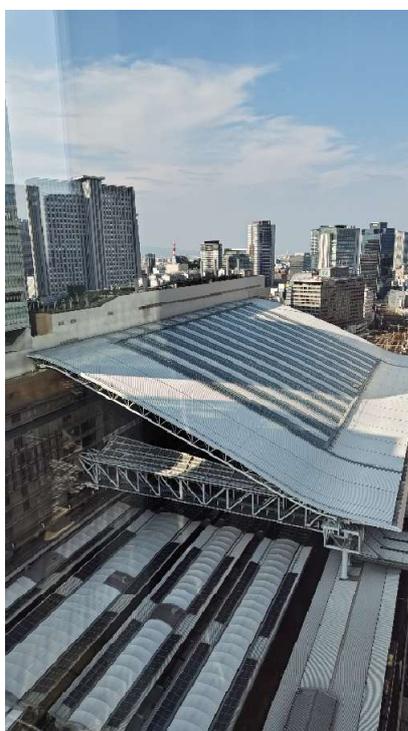
以上

【おまけ】

- J R広島駅の2階に路面電車が乗り入れていました。(8月15日)



- 新本社（JRタワー大阪19階）からの眺め  
高くて足がすくみませんが、鉄道ファンには、いいかもしれませんね。



【別紙1】

2025年9月1日

大阪支部 会員各位

令和7年度 広島大学工学同窓会 全国支部長会・本部総会 報告

広島大学工学同窓会  
大阪支部 高垣宜和

1. 概要

(1) 日時：2025年5月25日（日）10:00～

(2) 場所：ANAクラウンプラザホテル広島

(3) 内容

- 1) 全国支部長会
- 2) 物故会員慰霊式
- 3) 定時社員総会
- 4) 懇親会

2. 全国支部長会

(1) 富田会長挨拶

- ・支部活動がコロナから復活しており、本部もフォローしていきたい
- ・昨年、支部活動についてアンケートを実施し、あたらしい取り組みを進めたい。
- ・本日の支部総会は、8支部から活動報告を中心として、意見交換ができるような形として行う。



(2) 事務局から（出本専務理事）

- ・支部支援内容が変更となり・・・
  - ・支部行事4回まで援助費（1,000円/人）、支部OB・他支部参加者も支給
  - ・支部開催の講演会援助費（～30分：10,000円、30分～60分：20,000円、60分～：30,000円）
- ・支部の事務作業軽減支援、会員DBの活用等、従来からの支援制度もあり
- ・令和6年に工学同窓会のホームページリニューアル、活用ください。

(3) 支部報告

- ・今年度は、8支部（岡山県、東広島、広島市役所、大阪、周南、西川ゴム工業、シンコーデルタ会、中国通信デルタ会）から10分/支部程度の状況報告を実施。
- ・年に1回の支部総会や新入社員歓迎会（企業内支部）を開催。
- ・周南支部は、コンビナート地区の3企業（出光、トクヤマ、東ソー）の持ち回りで支部長会社を2年ごとに交代しており、継続性あり。地域の有名人（J2レファノ山口の社長）の講演を

企画した。

- ・若手の入会に苦勞している。

◎大阪支部の報告内容は「別紙3」を参照ください

(4) 工学部の現状と今後の課題 (広島大学工学部長 矢吹彰広 先生)

- ・広島大学の現状
  - ・12学部で約10,000人、大学院(4研究科、1研究院)は約4,600人
  - ・外国人留学生: 96か国で約1,800人
  - ・第一類(150名)、第二類(90名)、第三類(115名)、第四類(90名)
  - ・工学部内の実施事業(2023年度より実施中)
    - 工学部施設の安全・保全・美化
    - ネーミングライツ・デジタルサイネージ事業(企業の出資により〇〇の部屋)
    - 理系人材、理系女子の確保
    - 情報発信(工学部HP、キャンパスサポーター)
    - 入試改革(女子枠、総合型選抜)、学生支援
- ・工学同窓会支援活動
  - ・海外インターンシップ
  - ・就職支援事業: 理工系ジョブフェス
  - ・デジタルサイネージ事業

3. 広島大学工学同窓会物故会員慰霊式

令和6年度 新霊 178名

#### 4. 記念講演会

広島大学大学院先端理工学工学研究科 機械システム工学系プログラム 教授  
工学部 第一類 エネルギー変換材料工学研究室  
市川 貴之 先生

##### (1) 市川教授のプロフィール

学位：博士（学術）

専門：材料科学（物理学をベースに無機材料をターゲット）

略歴：

- 1997年 広島大学総合科学部 総合科学科卒業
- 1999年 広島大学大学院 生物圏科学研究科 修士課程修了
- 2002年 広島大学大学院 生物圏科学研究科 博士課程修了
- 2002年 広島大学総合科学部 助手
- 2006年 広島大学先進機能物質研究センター 准教授
- 2017年 広島大学大学院工学研究科 教授
- 2020年 広島大学大学院先進理工系化学研究科 教授（改組による）
- 2022年 広島大学A-E S G科学技術研究センター センター長



##### (2) 講演「カーボンニュートラル実現を支える水素・アンモニア利用とカーボンリサイクル技術」

###### 1) 研究テーマ

- ・エネルギー貯蔵、エネルギー変換（二次電池、水素）
- ・無機系水素貯蔵材料、水素吸蔵合金を用いた昇圧・蓄熱
- ・水素貯蔵・製造に係る経済性評価
- ・アンモニア製造反応、アンモニアからの水素発生、液体アンモニアの蒸気圧制御
- ・カーボンリサイクル、液体水素の物性評価、熱化学水素製造

###### 2) 講演概要

- ①カーボンニュートラルと水素エネルギー
- ②水素とエネルギーキャリア
- ③カーボンリサイクル技術
- ④様々な水素貯蔵材料
  - ・カーボンニュートラル実現には再エネ主力電源化は避けて通れない
  - ・再エネ電源は調整力がないので蓄エネ技術が必要

- 変動平準化には短周期は二次電池、長周期は水素
- 大規模な低コスト水素はエネルギーキャリアとして海外から輸入可能
- アンモニアおよびメタノールは化学品としての価値とエネルギーとしての価値がほぼ等価な物質
- エネルギーキャリアやカーボンリサイクル技術は水素ガスの不便さを補う重要な技術

以上

## 令和 6 年度支部状況表

支部名及び 支部長名（卒科年）	大阪支部 高垣 宜和（Ⅲ類 S63 年卒、工学研究科 H2 年修了）
支部事務所所在地 （郵便・電話番号・メールアドレス）	（勤務先）〒550-0011 大阪市西区阿波座 1 丁目 12 番 18 号 株式会社大阪ソーダ 生産技術本部 CSR 推進部 Tel : 06-6110-1591 FAX : 06-6110-1608 E-mail : <a href="mailto:ytakagak@osaka-soda.co.jp">ytakagak@osaka-soda.co.jp</a>
副支部長氏名（卒科年） 顧問・相談役 幹事・監査 その他役員氏名（卒科年）	（副支部長）柏原 敬憲（Ⅰ類機械 H1） （幹事会計）田中 進一郎（Ⅰ類精密 M H8） （幹事）中村 隆廣（Ⅰ類機械 S56） （幹事）豊高 勝（経工 S47） （幹事）渡辺 仁（Ⅰ類 S59） （幹事）大西 恵則（Ⅳ類建築 H4） （幹事）木下 一達（Ⅱ類知的システム工学 H10） （幹事）伊藤康次郎（Ⅲ類応用化学 M H10） （幹事）日名子亮介（Ⅲ類化学工学 H20） （名誉顧問）飯田 聡（経工 Dr S55）（株）クボタ特別技術顧問
支部の地域範囲 支部総員数	大阪府、京都府、奈良県、一部兵庫県下 約 1,300 名 登録会員数 約 150 名
支部行事	1. 季報発行 4 回/年・・・工学同窓会の HP へも掲載 春号 2024/4/26、夏号 2024/8/20、冬号 2024/12/15、新年号 2025/1/31 2. 新規会員募集・継続会員確認（3 年 1 回実施）・・・2023 年度実施 3. 2024 年度支部役員会（2024 年 10 月 5 日、ホテルグランビア京都） ①役員会：幹事 6 名、会員 3 名、支部総会等を討議 ②会員交流会（ホテルグランビア京都ル・タン）：12 名 4. 2024 年度支部総会（2025 年 3 月 15 日 14:00～、尼崎商工会議所） ①支部総会：30 名（初参加 5 名、滋賀県支部 1 名、関西フェニックス 1 名） ・2024 年度活動報告、会計報告 ・2025 年度活動計画 ②講演会 「天然高分子を用いる機能性化合物の水溶化と応用研究」 広島大学工学部 教授 池田 篤志 様 ③懇親会（鳥光尼崎店） 17:00～19:50 ・近況報告、校歌斉唱など、大変盛り上がりしました。 5. 関西フェニックスの会との連携・・・支部総会・講演会開催の PR 6. 滋賀県支部との連携 滋賀県支部総会（2024 年 6 月 8 日）：大阪支部 1 名参加 大阪支部総会（2025 年 3 月 15 日）：滋賀県支部 1 名参加 7. 広島大学 創立 75 + 75 周年記念事業「広島大学 in 関西」 2024 年 6 月 22 日、グランフロント大阪、大阪支部より 7 名参加
次年度の行事予定	1. 大阪支部季報発行 支部長より配信 4 回/年（春、夏、秋、冬） 2. 広島大学関西フェニックスの会（広大就活支援等）との連携 3. 2025 年 9 月 支部役員会 4. 2026 年 3 月 支部総会
支部の決算・予算 総額	¥1,383,790（2025 年 3 月 31 日）
備 考 〔本部に対する意見 希望事項等 ご記入 下さい。〕	1. 今年度も、新規会員募集、季報の郵送作業を本部で実施していただき、 支部役員への負担軽減となり助かりました。 2. 滋賀県支部や関西地区の各支部、関西フェニックスの会と情報交換を行 い連携して行きたい。



# 大阪支部の活動 (全国支部長会)

2025年5月25日

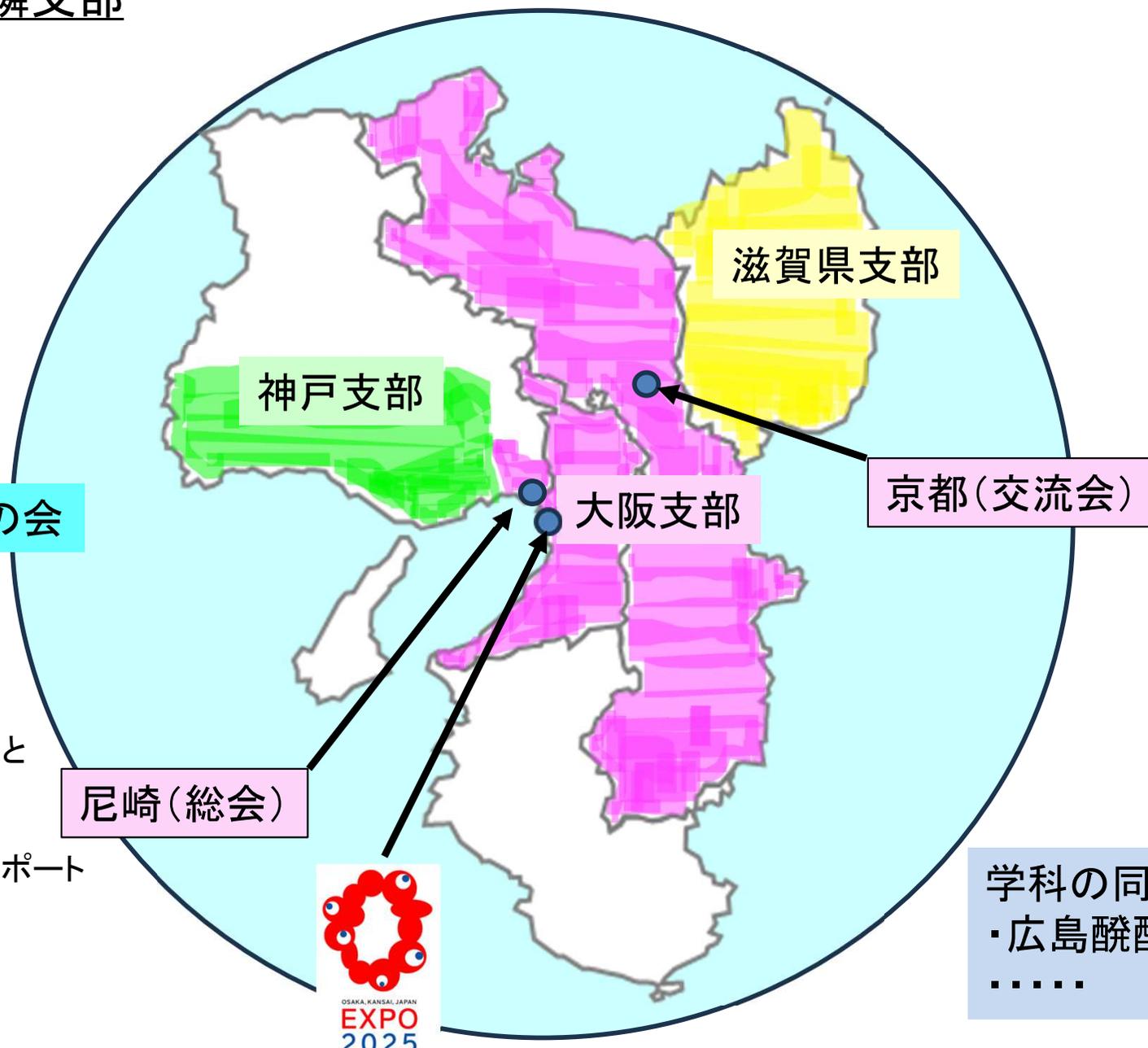
広島大学工学同窓会  
大阪支部 高垣宜和

1. 大阪支部
2. 2024年度の活動
3. 大阪支部の活動
  - (1) 主な活動
  - (2) 支部会員増への取組み
  - (3) 実績
  - (4) その他

# 広島大学工学同窓会 大阪支部

支部名及び 支部長名(卒科年)	大阪支部 高垣 宜和(Ⅲ類S63年卒、工学研究科H2年修了)
支部事務所所在地	(勤務先)〒550-0011 大阪市西区阿波座1丁目12番18号 株式会社大阪ソーダ 生産技術本部 CSR推進部
副支部長氏名(卒科年) 顧問・相談役 幹事・監査 その他役員氏名(卒科年)	(副支部長)柏原 敬憲 (Ⅰ類機械 H1) (幹事会計)田中 進一郎(Ⅰ類精密M H8) (幹事) 中村 隆廣 (Ⅰ類機械 S56) (幹事) 豊高 勝 (経工S47) (幹事) 渡辺 仁 (Ⅰ類 S59) (幹事) 大西 恵則(Ⅳ類建築 H4) (幹事) 木下 一達(Ⅱ類知的システム工学 H10) (幹事) 伊藤康次郎(Ⅲ類応用化学M H10) (幹事) 日名子亮介(Ⅲ類化学工学 H20) (名誉顧問)飯田 聡 (経工Dr S55)(株)クボタ特別技術顧問
支部の地域範囲 支部総員数	大阪府、京都府、奈良県、一部兵庫県下 約1,300名 登録会員数 約150名

# 大阪支部と近隣支部

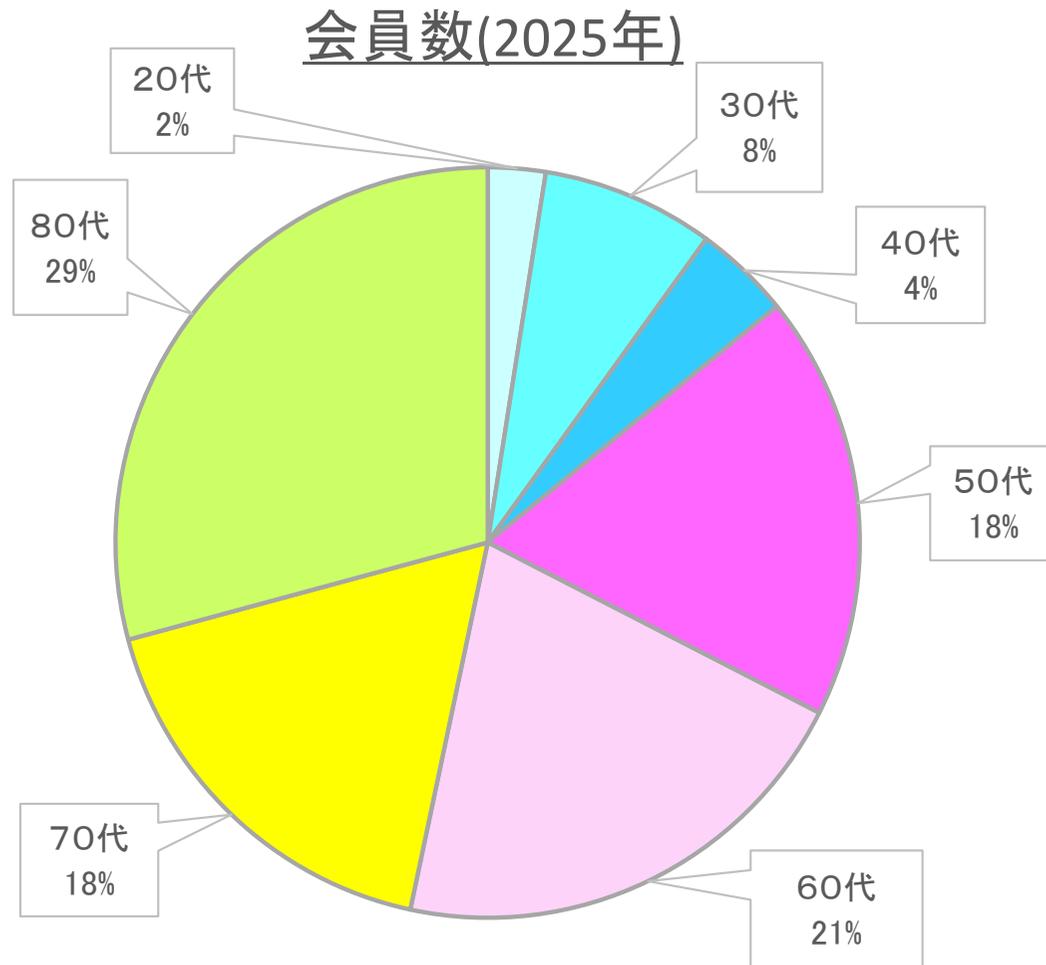


関西フェニックスの会

- ※関西フェニックスの会
- ・関西在住の広大卒業生と大学の連携を強化する
- ・異業種交流の場
- ・学生の関西への就活サポート
- ・地域別校友会の1つ

学科の同窓会  
・広島醗酵会関西支部  
.....

# 大阪支部の登録会員



- 2025年3月時点で157名の登録
- 現役世代(～65歳)が約45%
- 20・30歳代は少ない(10%程度)

# 2024年度の活動

- 1. 季報発行** 4回/年・・・工学同窓会のHPへも掲載  
春号2024/4/26、夏号2024/8/20、冬号 2024/12/15、新年号 2025/1/31
- 2. 新規会員募集・継続会員確認**(3年1回実施)・・・2023年度実施
- 3. 2024年度支部役員会**(2024年10月5日、ホテルグランビア京都)
  - ①役員会: 幹事6名、会員3名、支部総会等を討議
  - ②会員交流会(ホテルグランビア京都ル・タン): 12名
- 4. 2024年度支部総会**(2025年3月15日14:00～、尼崎商工会議所)
  - ①支部総会: 30名(初参加5名、滋賀県支部1名、関西フェニックス1名)
    - ・2024年度活動報告、会計報告
    - ・2025年度活動計画
  - ②講演会  
「天然高分子を用いる機能性化合物の水溶化と応用研究」  
広島大学情報科学部 教授 池田 篤志 様
  - ③懇親会(鳥光尼崎店) 17:00～19:50
    - ・近況報告、校歌斉唱など、大変盛り上がりました。
    - 2024年6月22日、グランフロント大阪、大阪支部より7名参加

# 2024年度の活動

5. 関西フェニックスの会との連携・・・支部総会・講演会開催のPR
6. 滋賀県支部との連携  
滋賀県支部総会(2024年6月8日):大阪支部1名参加  
大阪支部総会(2025年3月15日):滋賀県支部1名参加
7. 広島大学 創立75+75周年記念事業「広島大学 in 関西」  
2024年6月22日、グランフロント大阪、大阪支部より7名参加

# 大阪支部の活動（主な取り組み）

## 1. 季報発行 4回/年・・・工学同窓会のHPへも掲載

- ・支部総会、支部役員会、全国支部長会、本部や関西フェニックスの情報を発信

◎支部会員と大阪支部とをつないでおく、興味を持ち続けてもらう

◎毎回、小ネタを入れる

【本紙】

広島大学工学同窓会 大阪支部会員各位

2025年5月7日  
広島大学工学同窓会大阪支部  
高垣 宜和

広島大学工学同窓会 大阪支部 季報（2025年春号）送付の件

2025年大阪・関西万博が始まりましたね。すでに行ったよという方もおられるのではないのでしょうか？

私はまだですが、4月に1970年大阪万博のシンボル「太陽の塔」を見てきました。

前回の大阪万博の時、私は4歳で広島から見に来たのですが、太陽の塔と月の石、動く歩道を見たことは鮮明に覚えています。

今回、久しぶりに「太陽の塔」を見ると、あの時代のエネルギーを感じるとともに、あれから55年後の現在が当時想像していた未来（世界）になったのか・・・と色々考えさせられました。それにしても、今も色褪せない「太陽の塔」と作った岡本太郎は本当に素晴らしいです。

さて、今回は、3月15日に開催した「大阪支部総会の議事録」がメインとなります。今回の支部総会は、広島大学工学部の池田教授をお迎えし、滋賀県支部から塚本様の参加もいただき、計30名の参加者となりました。昨年に引き続き多くの方に参加いただき、ありがとうございます。

<太陽の塔（サクラでライトアップ）>



< JR大阪駅前の大阪マルビル >

(元の姿)

(解体中)

(解体中)



(現在：万博会場シャトルバス乗り場)



# 大阪支部の活動（主な取り組み）

## 2. 役員会

2023年度より毎年9～10月に開催

支部総会の日時、内容を決める

同時に会員交流会として、支部会員の懇親会を開催（2024年度より）

◎対面で交流できる場を多く提供したい。（総会以外で気楽に）

◎会員の勤める企業の特典を活用して、お得に懇親会を開催

2024年度：ホテルグランビア京都 ル・タン（社員価格で）

<2024年度役員会>



<2024年度会員交流会>



# 大阪支部の活動（主な取り組み）

## 3. 支部総会

毎年3月の土曜日（14時から）に開催

当年度の活動報告、会計報告、次年度の活動計画

- ◎毎回、**広島大学の先生に講演**をお願いする
- ◎支部会員の会社紹介、講演等を実施
- ◎交通の便が良く、リーズナブルな場所で開催（尼崎）
- ◎**会員の近況報告や情報交換ができる時間**を設定
- ◎滋賀県支部、関西フェニックスの会などで案内（**広卒であれば参加OK**）

<2024年度支部総会>



<2024年度懇親会>



# 大阪支部の活動（主な取り組み）

## 3. 支部総会（講演会）

- ・大学の先生には、「**専門外の人でもわかるような一般的な内容**」  
「**研究テーマ等専門分野の最新話題**」「**広島大学工学部の近況**」を依頼
- ・会員の方には、会社の紹介・最新技術、**ご自身の経験**などを依頼

	広島大学		会員	
2018年度	久保教授 立命館大学	土壌の持続力を呼び戻すための新しい農業技術(SOFIX)	飯田氏 クボタ技術顧問	クボタのスマート農業実現化への取り組み
2023年度	近堂教授 広島大学情報科学部	IoT・AI時代を支えるネットワーク・クラウド技術と運用管理	豊高氏 元松下電工 元関西フェニックスの会 会長	私が体験し学んだ松下経営と退職後の活動について
2024年度	池田教授 広島大学工学部 (応用化学)	天然高分子を用いる機能性化合物の水溶化と応用研究	なし	

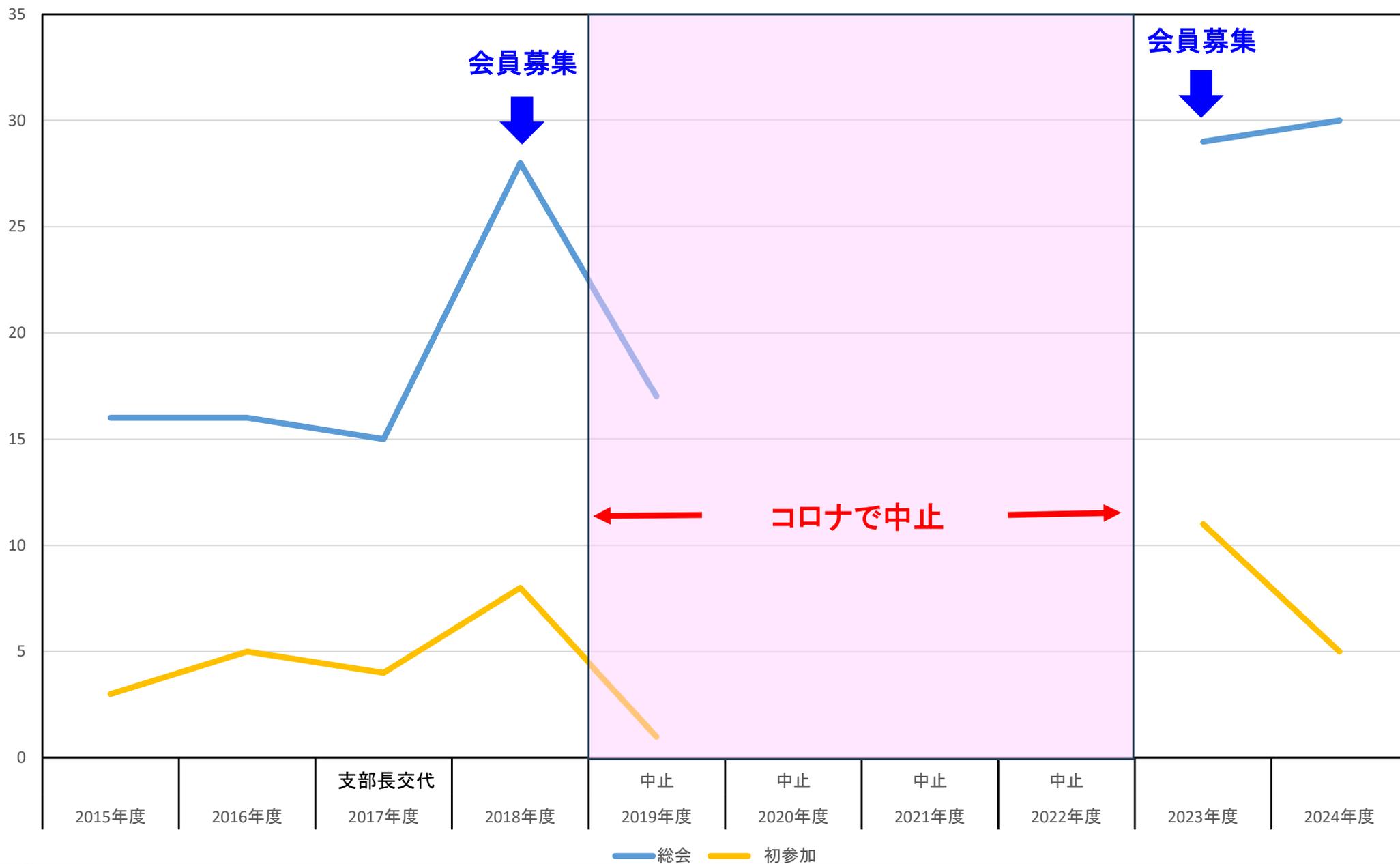


# 大阪支部の活動(その他)

- 工学同窓会以外のつながりでPR  
(関西フェニックスの会、広島醗酵会関西支部・・・)
- 同じ会社の先輩・後輩の勧誘
- 講師の先生の教え子、学生(関西地区勤務予定)の紹介
- 新規会員や総会初参加者の同期、知り合い等の紹介
- 工学部以外の卒業生もOK(貴重な広大先生の講演会なので)
- 大阪支部会費の無料化(当面)
- 支部総会、会員交流会の参加費の一部負担
- 本部の協力(講師の交通費負担、季報等の郵送作業、HP掲載)
- 支部役員の若手の増員(6⇒10名)
- リアクションのあった会員に対して個人宛のメール返信
- 若手等のスピンアウト会の開催

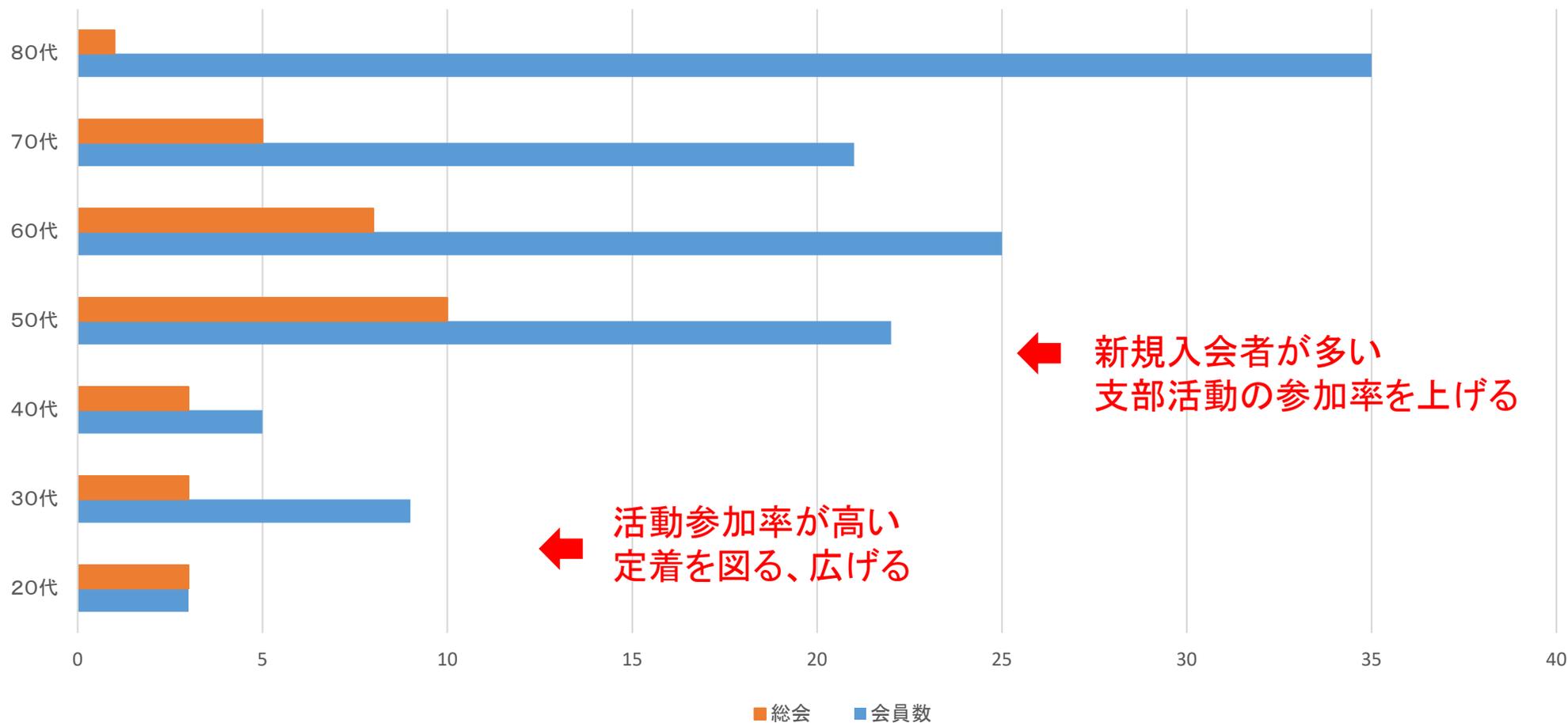
# 大阪支部の活動(実績)

大阪支部総会の参加人数(推移)

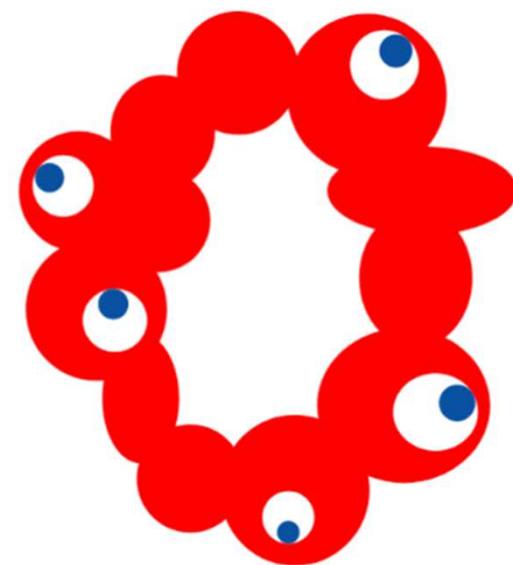


# 大阪支部の活動(実績)

会員数と総会参加人数



以上



OSAKA, KANSAI, JAPAN

EXPO

2025

【別紙 4】

提出日 令和 7 年 6 月 1 4 日

## 支部企画事業実施報告書

支部名 滋賀県支部

申請者名 塚原 弘昭

企画名	令和 7 年度（第 3 7 回） 広島大学工学同窓会滋賀県支部総会
実施日	令和 7 年 6 月 1 4 日（土）実施済
参加会員数	滋賀県支部会員 1 2 名、大阪支部会員 2 名、計 1 4 名
企画の実施概要 （資料添付でも可）	<p>本年度も大津市にあるピアザ淡海県民交流センターで開催し、午前中は支部総会、午後は懐石弁当をいただきながら懇親会を行いました。</p> <p><b>【支部総会議事&amp;決議事項】</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・役員改選、新任 2 名（三木様、山本様）承認任期 2 年、廣實支部長挨拶、物故者追悼（故岡本様、化 41）</li><li>・三木様より全国支部長会議出席報告あり</li></ul> <p>工学部状況報告、大阪支部含め 8 支部から約 15 分間のプレゼンあり、各支部からも要望されている卒業生のメールアドレスの共有については、個人情報観点から今年度も検討が続けられるとのこと。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・昨年度活動および会計報告&amp;監査</li><li>・（来賓&amp;講演）大阪支部高垣支部長様（Ⅲ発酵 H2M 株式会社大阪ソーダ生産技術本部 CSR 推進部長）より大阪支部活動状況とご講演：「ノンテクニカルスキル（教育）」についてのお話と診断テストを実施いただきました。</li><li>・決議事項</li></ul> <p><u>参加者増勧誘再々度検討、本部を通じて案内発信、Eメール、FAXで回答依頼する。</u></p> <p><b>【懇親会】</b></p> <p>同会議室で、懐石弁当&amp;ビールで昼食、食後には各自の近況報告を皆で聞き、有意義な時間を過ごしました。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・高橋様からは福山市の紹介を。</li><li>・廣實様からは明治初頭の広島壬生の廣實家史実紹介。</li></ul>

- ・大阪支部からのご来賓宝製菓株式会社伊藤社長からは自己紹介と社業についてのお話、自社のお菓子も全員いただきました。
  - ・三木様からは琵琶湖周辺の近江100山制覇中の登山のお話。
- その他皆さんからの近況等たっぷりと懇談できました。



令和7年度 滋賀県支部総会出席者 (令和7年6月14日)

於 ピアザ淡海滋賀県立県民交流センター

- 伊藤さんの会社「宝製菓株式会社」の銘菓

