

# 14<sup>th</sup> CSJ Chemistry Festa

## 参加募集

### 日本化学会秋季事業 第14回 CSJ化学フェスタ2024

日本化学会秋季事業 第14回 CSJ化学フェスタ2024を、10月22日(火)~24日(木)の日程でタワーホール船堀にて開催します。今回も驚きの企画、参加してよかったと思っただけの企画が目白押しです。皆様お誘いあわせのうえ、奮ってご参加下さい。

#### フェスタ企画

有料

##### テーマ企画

化学は様々な分野で科学技術の発展を牽引し、未来社会に向けたイノベーションの主力を担っています。テーマ企画では、多様な分野で新たな価値を生み出している化学技術や化学素材など化学に関わる研究開発の最前線から、化学の将来を担う学生に向けたチュートリアルまで、多岐にわたる多くの魅力的なテーマを企画しています。

- AI×化学~進化したAIとのChemistryで環境・エネルギー・資源問題に挑む~
- 新時代に向けたエネルギー、バッテリー開発&評価の世界は今!
- プラスチックの持続可能なグレートジャーニー~分解触媒とリサイクルの最前線~
- 水から水素を!カーボンニュートラルの救世主
- 巧みにくっつけてキレイに回収!魔法の材料で環境問題に貢献
- カーボンニュートラルにいい燃料?e-fuel(合成燃料)の可能性と展望
- ディスプレイが創出する材料イノベーション
- ムキにならずにユウキをもって無機と有機を融合してみよう!
- 「視線」を変えて界面の別の顔を見る!
- 化学のチカラでCO<sub>2</sub>を整理整頓~集めて、分けて、変える~
- カーボン系素材の不思議な変身ショー~異なる次元性素材の可能性~
- 量子時代のバイオ
- 香りのチカラで健康・幸せになる
- 常識と限界を超え新しい化学を拓く~最先端分析・観測のチカラ~
- 細胞外小胞の新しい世界~細胞からのメッセージとその活用~
- 化学のプレゼンに役立つKNOW-HOW
- 人生は自分で切り開くぞ!博士取得後のキャリアプラン
- 博士課程学生オールセッション
- ゴミではありません、資源です~廃棄物の回収と有効利用の最前線~
- 光を操る最先端技術!~外部刺激に応答する高機能発光体~
- 農業を化学する!~素材が支えるアグリの世界~
- 化学の魔法が紡ぐ半導体の未来~次世代半導体への挑戦~
- 異分野と交わる未来の有機合成化学
- AI×化学~固定概念を覆す次世代研究!~
- Let's Enjoy Chemistry! ~ From Japan to the World ~  
/ 日本と世界で化学を楽しもう!

##### 産学官R&D紹介企画

産学官の諸機関の研究開発アクティビティを紹介します。参加機関の様々なアピールを見て、聴いて、お楽しみ下さい。

- R&D展示ブース
- ランチタイムセッション(講演)

##### 学生ポスター発表

3日間で約1100件のポスター発表が行われます。いずれのポスターでも産学官の研究者と学生の熱いディスカッションが繰り広げられ、今回も優秀な発表に対してポスター発表賞が授与されます。

#### 公開企画

無料

##### 公開講座

- 化学と発酵

##### 2024ノーベル賞解説講演

今年のノーベル賞の内容を分かり易く解説します。

##### コラボレーション企画

各機関からの情報発信により産学官の交流深耕、連携促進の一助とすることを目的として、コラボレーション企画を実施します。どの企画も参加者にとって興味深く有益な情報が得られる場ですので、積極的にご参加下さい。

##### 1 三井化学特別企画:

触媒科学フォーラム~触媒科学最前線~

##### 2 産総研特別企画:

産総研の社会実装に向けた研究開発の取り組み

##### 3 文科省科研費学術変革領域研究(B)

「反応駆動学」特別企画:

活性点・反応場・輸送場のダイナミクス

##### 4 文科省科研費新学術領域研究

「水圏機能材料:環境に調和・応答するマテリアル構築学の創成」特別企画:

水と材料の学理:5年間で見えた水圏の未来

##### 5 文科省科研費学術変革領域研究(A)

「炭素資源変換を革新するグリーン触媒科学」特別企画:

分子の構造に左右されない有機合成化学の確立を目指して

#### 参加登録のご案内 <https://festa.csj.jp/2024/>

CSJ化学フェスタで実施する企画へ参加される方には**有料・無料に関わらず参加登録**をお願いしています。ウェブサイトよりお申込み下さい。

早期申込期間	8月1日~9月12日	通常申込期間	10月1日~会期当日
プログラム公開	8月1日	Web予稿集公開	9月26日

##### フェスタ企画参加費 ※参加費はすべて税込価格です。

参加区分	正会員 <sup>1)</sup>	非会員	学生会員	非会員学生	ポスター審査員 <sup>2)</sup>	プログラム集(冊子版)
早期	18,000円	30,000円	6,000円	8,000円	14,000円	2,500円
通常 <sup>3)</sup>	21,000円	33,000円	8,000円	9,000円	14,000円	購入不可

<sup>1)</sup>個人正会員・教育会員・シニア会員・法人正会員企業に所属する方が対象です。  
<sup>2)</sup>ポスター審査員の方について、審査日に限定して当日開催される企画に無料でご参加いただけます。審査日以外の日程に参加される場合、参加登録をお願い致します。  
<sup>3)</sup>通常申込期間のお支払い方法はクレジットカードのみとなります。  
<sup>4)</sup>参加費の課税区分は全て課税です。

## 2024/10/22(Tue.)-24(Thu.) 会場 | タワーホール船堀 (東京都江戸川区船堀4-1-1)

主催 | 公益社団法人日本化学会

後援 | 文部科学省 / 独立行政法人国立科学博物館 / 国立研究開発法人科学技術振興機構 / 一般社団法人日本化学工業協会 / 公益社団法人新化学技術推進協会 / 国立研究開発法人産業技術総合研究所 / 国立研究開発法人理化学研究所 / 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 / 国立研究開発法人物質・材料研究機構 / 江戸川区

※有料・無料に関わらず参加登録が必要です。

Main event schedule table with columns for venue (A, B, C, D, E, F, G, R&D, Poster) and time slots (09-17). Includes details for '2024 Nobel Lecture', 'AIx Chemistry', and 'Organic Synthesis'.

Event schedule for 5F and 4F venues, listing speakers and topics like 'Water Functional Materials' and 'AIx Chemistry'.

Event schedule for 3F venue, listing speakers and topics like 'Next-Gen Semiconductor' and 'AIx Chemistry'.

Event schedule for 2F venue, listing speakers and topics like 'AIx Chemistry' and 'Organic Synthesis'.

Event schedule for 1F venue, listing speakers and topics like 'AIx Chemistry' and 'Organic Synthesis'.

Event schedule for R&D and Poster sessions, listing topics like 'Organic Synthesis' and 'AIx Chemistry'.

Event schedule for R&D and Poster sessions, listing topics like 'Organic Synthesis' and 'AIx Chemistry'.

Event schedule for R&D and Poster sessions, listing topics like 'Organic Synthesis' and 'AIx Chemistry'.

※有料・無料に関わらず参加登録が必要です。

Main event schedule table with columns for time (09-18) and rows for venues (A, B, C, D, E, F, G) and poster sessions. Includes detailed descriptions for various scientific and industrial topics.

Secondary event schedule table with columns for time (09-18) and rows for various sessions. Includes details for open house events, seminars, and presentations.

※有料・無料に関わらず参加登録が必要です。

Main event schedule table with columns for time (09-17) and rows for venues (A, B, C, D, E, F, G, 産学官R&D, ポスター会場).

Secondary event schedule table with columns for time (09-17) and rows for various sessions and talks.