

13th CSJ Chemistry Festa

日本化学会秋季事業 第13回 CSJ化学フェスタ2023

参加募集

日本化学会秋季事業 第13回 CSJ化学フェスタ2023を、10月17日(火)～19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役を担っています。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。

- ① 化学産業は本気！デジタル技術で進化する成長戦略
- ② シビれる技術！有機電解合成の世界
- ③ 真のサステナブルとは？～電池の長寿命化に向けた挑戦～
- ④ バイオミミクリー～光合成に学び新しい機能を！～
- ⑤ 「熱」を制する者はカーボンニュートラルを制する！
- ⑥ 水素社会をムキムキひっぱる無機材料と水素循環技術
- ⑦ 未来を担う材料：粒子の濃厚分散・安定化を化学の視点で斬る
- ⑧ 小さけれど、パワフル！～ナノ空間の不思議を見る、知る、活かす～
- ⑨ キラル分子が導くオプトエレクトロニクスの新展開
～有機分子のキラリティで電子と光を操る～
- ⑩ ものづくりのダイバーシティを支える表面・界面
～さまざまな個性の理解が未来を拓く～
- ⑪ 大乱闘！自発分極ブラザーズ
～結晶・液晶・液体・アモルファス膜が織り成す巨大自発分極の最前線～
- ⑫ コロナで変わった・進んだバイオと化学～ニオイで健康・病気を知らう～
- ⑬ コロナで変わった・進んだバイオと化学～知っているようで知らない血液のこと～
- ⑭ コロナで変わった・進んだバイオと化学～生体分子の集合体と相分離が拓く新しい化学～
- ⑮ コロナで変わった・進んだバイオと化学～コロナがもたらした新しい化粧と美容～
- ⑯ 化学のプレゼンに役立つKNOW-HOW
- ⑰ 人生は自分で切り開くぞ！博士取得後のキャリアプラン
- ⑱ 博士課程学生オールセッション
- ⑲ 素材が変わる、化学が支えるアグリの世界
- ⑳ 技術の優位性を起点に未来を創る！～化学系ベンチャー企業の挑戦2023～
- ㉑ メカノケミストリーの最前線～叩け！揺らせ！ちぎれ！～
- ㉒ ポリマー、応答せよ！！～スマートポリマーが導く日本の未来～
- ㉓ 21世紀は“光”の時代～令和の光波長変換技術はここまできている！～
- ㉔ 新しい有機合成化学！え、そんなところでそんなものを使って「つくる」の！？
- ㉕ Let's Enjoy Chemistry！～ From Japan to 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1000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

- ① “おいしい”をつくる化学！～明日をもっとおいしくするために～

2023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 文科省科研費学術変革領域研究(A)
「マテリアル・シンバイオシスのための生命物理化学」特別企画：
生体と共生できるマテリアルとは？
- ② 文科省科研費学術変革領域研究(B)
「精密高分子による次世代医薬開拓」特別企画：
合成高分子を医薬品に進化させる高分子工学
- ③ 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(1)：
水と材料の切れない関係
- 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(2)：
水の科学に基づいた材料機能の創製・発現
- ⑤ 産総研特別企画：
従来の限界性能を打破する「突破材料」
～次世代の革新的材料開発に貢献する産総研の取り組み～
- ⑥ 文科省科研費学術変革領域研究(B)
「多元応答ゲム」[アプタマー生物学][革新ラマン]特別企画：
細胞内の生命分子の機能を知り、探り、視る技術を開発する
- ⑦ 文科省科研費学術変革領域研究(B)
「細胞から環境水へと繋ぐスケール横断分析」特別企画：
網羅的的化学情報の取得を可能とするセンサの実現

参加登録のご案内 <https://festa.csj.jp/2023/>

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14日	通常申込期間	10月4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 ¹⁾	非会員	学生会員	非会員学生	ポスター審査員 ²⁾	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	2,000円
通常 ³⁾	21,000円	33,000円	8,000円	9,000円	14,000円	購入不可

- 1…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。
- 2…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。
- 3…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。
- 4…参加費の課税区分は全て課税です。

2023/10/17(Tue.)-19(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