

12th CSJ Chemistry Festa

参加募集

日本化学会秋季事業 第12回 CSJ化学フェスタ2022

日本化学会秋季事業 第12回 CSJ化学フェスタ2022を、10月18日(火)～20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。

- ①「水素」×「触媒」で目指せ、カーボンニュートラル!
- ②プラスチックのマテリアル・ケミカルリサイクル
- ③バイオマスは貴重な資源です。有効に活用しましょう!
- ④お部屋の空気を読んで、診て、キレイに!
～空気質の可視化と浄化の最新研究開発状況～
- ⑤電池はそのまま高性能化を続けられるのか?
～カーボンニュートラルの実現に向けたレアメタルフリー化とリサイクル～
- ⑥マテリアルデータの共有化の試みはどこまで進んでいるのか
～環境問題解決に向けた新素材開発を展望して～
- ⑦カーボンニュートラルに貢献する、すごい無機材料
- ⑧地球を救えるか? 分解して元に戻る高分子
- ⑨カーボンの物性が大変身!! ～異種元素ちよい足しレシピ～
- ⑩ワッ! 環状分子が創り出す驚きの材料科学
- ⑪私の推しメン(面)は、みんなの未来をHappyにする!
- ⑫材料化学の最先端を歩み続ける濃厚分散系
- ⑬常識と限界を超え、新しい時代を拓くバイオのチカラ
～限界を超える分析・観察技術～
- ⑭常識と限界を超え、新しい時代を拓くバイオのチカラ
～食品製造の概念を変える人工食材とおいしさの化学～
- ⑮常識と限界を超え、新しい時代を拓くバイオのチカラ
～創業の常識を超えるクソリの作り方～
- ⑯いまさら聞けない光触媒
- 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化学のプレゼンに役立つKNOWHOW
- ⑲博士課程学生オーラルセッション
- ⑳分離技術の最前線
～分けましておめでとうございます! SDGsもよろしくお願いします～
- ㉑森林と化学の最前線～さらに活躍する自然の恵み～
- ㉒小さいけどすごいんです! ～マイクロ流路がつくる化学工場や分析実験室～
- ㉓テクノロジーベンチャーが未来を創る! ～化学系ベンチャー企業の挑戦2022～
- ㉔豊かな超高齢社会をつくる～ヒトの命を支える化学～
- ㉕10年後の有機合成化学を予測せよ!
- ㉖Let'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 ●ランチャタイムセッション(講演)

学生ポスター発表

3日間で約900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「きれい」をつくる化学を知ろう! 明日をもっときれいに!

2022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文科省科研費学術変革領域研究(A)
「デジタル化による高度精密有機合成の新展開」特別企画:
破壊的イノベーションを起こすデジタル有機合成の基盤構築を目指して
- ③横浜国立大学先進化学エネルギー研究センター特別企画:
クリーンな化学エネルギーを考える
- ④文科省科研費学術変革領域研究(B)
「高分子材料と高分子鎖の精密分解科学」特別企画:
高分子の分解を多方面・他分野から考える
- ⑤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):
水の科学と材料科学の融合
- ⑥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):
水の理解による材料機能の創製
- ⑦産総研特別企画:
エース級若手研究者が開拓する資源循環技術
～サーキュラーエコノミーの実現に向けて～

参加登録のご案内

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。

<https://www.csj.jp/festa/2022/>

早期申込期間 8月2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2日	Web予稿集公開 9月27日

フェスタ企画参加費

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(税込)	30,000円(税込)	6,000円(税込)	8,000円(税込)	14,000円(税込)	2,000円(税込)
通常 ³⁾	21,000円(税込)	33,000円(税込)	8,000円(税込)	9,000円(税込)	14,000円(税込)	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。

2022. 10/18(Tue.)-20(Thu.) 会場 | タワーホール船堀 (東京都江戸川区)

主催 ■ 公益社団法人 日本化学会

後援 ■ 文部科学省, 国立科学博物館, 科学技術振興機構, 日本化学工業協会, 新化学技術推進協会, 産業技術総合研究所, 理化学研究所, 量子科学技術研究開発機構, 物質・材料研究機構, 江戸川区