

11th CSJ Chemistry Festa

参加募集

日本化学会秋季事業 第11回 CSJ化学フェスタ2021

日本化学会秋季事業 第11回CSJ化学フェスタ2021を、オンラインで開催します。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 時代の変革者～デジタルトランスフォーメーション～
- ② 令和の錬金術師から学ぶ都市鉱山、精製・精錬、リサイクルの現状
- ③ 高機能素材にもなる！凡庸ではない汎用高分子
- ④ 社会を支える粒子濃厚分散系と粒子集積系
- ⑤ コロナに負けるな！衛生分野からの挑戦
- ⑥ 人生は自分で切り開くぞ！博士取得後のキャリアプラン
- ⑦ イノベーションを形に！～化学系ベンチャー企業の挑戦～
- ⑧ 人工光合成の最前線～露を食べてエネルギーを産み出す～
- ⑨ クルマの未来を“化(Gar)学”する～化学のチカラでCO₂排出削減・燃費向上～
- ⑩ 電気を流す？流さない？エレクトロニクス材料の最前線
- ⑪ ここまで来た！次世代太陽電池の現状
- ⑫ いま高分子がアツい！～熱に耐え、熱を伝える「熱マネジメント材料」の最前線～
- ⑬ 「映える」界面は機能もスゴい！～次世代材料を創る表面・界面技術～
- ⑭ 次は宇宙(そら)だ！～宇宙も化学も可能性は無限大～
- ⑮ 陸の豊かさを守る～再生可能資源の活用と陸上生態系との共生～
- ⑯ コロナに負けるな！ワクチン・薬分野からの挑戦
- ⑰ 博士課程学生オールセッション
- ⑱ 私たちに任せてください！つくりますよ、有機合成化学。
- ⑲ 電力の脱炭素化はカーボンニュートラル実現の要
- ⑳ その電池健康ですか？～蓄電池の安全性向上および非破壊評価技術の深化～
- ㉑ モーニングティーはバイと一緒！
- ㉒ Let's Enjoy Chemistry in Japan and World!
- ㉓ 環境にやさしいサステナブルな高分子材料の研究と実用化の最前線
- ㉔ 生体高分子を“部材”としたNano建築～のりしろのデザインがいい感じ～
- ㉕ マテリアルインフォマティクス(MI)に使うデータをどうやって作り出す？
～ロボット、シミュレーション、有機でも無機でもやってみよう！～
- ㉖ コロナに負けるな！ウイルス・疾患と戦う化学感覚
- ㉗ 化学のプレゼンに役立つKNOW-HOW
- ㉘ 大型研究施設を用いた化学研究・材料開発
- ㉙ ただでは転びません～失敗に潜むブレークスルーの種～
- ㉚ 3Dプリンターが拓くものづくりの未来

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 ●R&Dセッション(講演) ●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1,000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 あなたの睡眠は大丈夫？～生活リズムの基本・健やかな睡眠を化学する～

2021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)
「高密度共役の科学：電子共役概念の変革と電子物性をつなぐ」特別企画：
高密度共役を可能にする物質創製：新しい電子共役を目指して
- ② 産総研特別企画：
プロセス・インフォマティクス～進化する材料開発の最前線～
- 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)：
材料に調和する水を使う・観る
- ④ 三井化学特別企画：
触媒科学フォーラム～触媒科学最前線～
- 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(2)：
水との調和により創造される材料機能
- ⑥ 文科省科研費学術変革領域研究(B)
「重水素学：重水素が示す特性の理解と活用」特別企画：
「重水素学」の今×学術変革(B)「革新ラマン」「高分子精密分解」「シナジー創薬学」座談会

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/2021/>

早期申込期間：8月2日(月)～9月15日(水) 正午
通常申込期間：9月16日(木)～会期当日
プログラム公開：8月2日(月)
予稿集(web)発行日：9月24日(金)

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)
早期	15,000円(税込)	27,000円(税込)	4,000円(税込)	5,000円(税込)	11,000円(税込)	2,000円(税込)
通常 ³⁾	18,000円(税込)	30,000円(税込)	5,000円(税込)	6,000円(税込)	11,000円(税込)	—

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は、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。

2021. 10/19(Tue.)-21(Thu.) 会場 | オンライン開催

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

*有料・無料に関わらず参加登録が必要です。

Table with columns for time slots (09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17) and rows for sessions (A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, P). Each cell contains session details, including titles, speakers, and affiliations. Special callouts for '2021 Nobel Prize' and '令和の錬金術師' are also present.

※有料・無料に関わらず参加登録が必要です。

Table with columns for time slots (09-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19) and rows for sessions (A-P). Each cell contains session details, including titles, speakers, and institutions. Special callouts for 'フェスタ企画' and '公開企画' are included.

18:00-19:30 交流会

※有料・無料に関わらず参加登録が必要です。

Table with columns for time slots (09-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17) and rows for sessions (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, P). Each cell contains session details, titles, and speakers.