

Table with columns for time slots (09-18) and rows for venues (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, 1F, 2F, 3F, 4F, 5F). Includes event titles, speakers, and abstracts.

Table with columns for time slots (09-18) and rows for venues (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, 1F, 2F, 3F, 4F, 5F). Includes event titles, speakers, and abstracts.

*有料/無料に関わらず参加登録が必要です。

9th CSJ Chemistry Festa



日本化学会秋季事業 第9回 CSJ化学フェスタ2019

第9回を迎える今回のCSJ化学フェスタは、前回よりさらに規模・内容とも拡充し、より魅力的な企画、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 温室効果ガス削減への化学の貢献
2 循環型社会への切り札！～バイオプラスチックの今と未来～
3 夢の次世代電池を追い求めて
4 環境に優しい化学合成技術～精密フロー合成は化学プロセスの常識を覆せるか～
5 熱電変換技術は地球を救う
6 膜分離技術の最前線～エネルギーを掛けず地球を守る膜技術～
7 ブラック?ホワイト? ～カーボン・パイ電子系材料の新展開～
8 軽くて柔軟な高分子を自由自在に動かす～ソフトアクチュエータの基礎から実用化まで～
9 インフォーマティクスが担う素材開発の未来
～研究から生産現場まで、そして次世代コンピューティングへの期待～
10 モノづくりを革命を! 人工知能と計算科学が導く次世代の材料開発
11 未利用エネルギーを有効活用しよう! ～柔らかい材料による振動発電と熱電の新展開～
12 駆動している電池をそのまま観測しよう! ～オランダ計測技術の最前線～
13 新時代の表面・界面 ～どう創る? どう見る?～
14 今さら聞けない実用濃厚分散系の分散・凝集と成膜化の考え方
15 液体、半端ないって～機能性液体の設計から応用の最前線～
16 次世代放射光 ～化学における利活用～
17 泡は小粒でもびりりと辛い! ～用途広がるファインパブルの世界～
18 究極の化学がここにある! ～自然に学び自然に迫る触媒デザイン～
19 え?!そこどこまで有機化学?
20 創薬物語 ～こうやってクスリは創られる～
21 今注目のバイオ相分離!
～化粧品からRNAまで産業と研究の最先端から生命の成り立ちと組織化の妙技に迫る～
22 化学の知恵で「清める・守るのま」を究める! ?
～こころや体、身の回りのものまで化学の力でキレイにします～
23 From Japan to World ~ Let's Enjoy Chemistry! / 日本から世界へグローバルに化学を楽しもう!
24 化学のプレゼンに役立つKNOW-HOW (チュートリアル)
25 楽しもう! ドクター生活! 拓ごう自分の人生
26 博士課程学生オーラルセッション

公開企画

無料

公開講座

- 1 化学者を目指す 大学生・高校生のための公開講座
～研究の魅力と楽しさを感じて、未来を思い描いてみよう!～
2 健康長寿のヒケツはこれだ! ?～からだに良い食べものを化学する～

2019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掘、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 NEDO特別企画:
FCV課題共有フォーラム～2030/2040年に向けたチャレンジとアプローチ～
2 Royal Society of Chemistry (RSC)特別企画: 学術コミュニケーション入門
～出版のプロから見た論文執筆・研究発表・キャリア選択～
3 産総研特別企画:
化学の技術で未来へつなぐ～持続可能な社会を目指す物質循環技術～
4 文科省科研費新学術領域研究「分子夾雑の生命化学」特別企画:
細胞の中身を化学する!
5 量研特別企画:
データ科学・インフォーマティクスは「高分子機能性材料研究」に利用できるか?
6 文科省科研費新学術領域研究「ケモテクノロジーが拓くユビキチンニューフロンティア」特別企画:
ユビキチンは令和の新創薬ターゲット!
7 文科省科研費新学術領域研究「反応集積化が導く中分子戦略: 高次生物機能分子の創製」特別企画:
精密化学合成が拓く新しい分子化学

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。 ※現地での混雑を避けるためできる限り事前登録をお願いします。

http://www.csj.jp/festa/2019/

Table with 3 columns: 参加予約期間 (8月1日(木)～9月20日(金)), プログラム公開 (8月1日(木)), 予稿集(web)発行日 (9月26日(木)). Below it is a table for 参加費 (参加区分, 正会員, 非会員, 学生会員, 非会員学生, ポスター審査員).

*1 プログラム集が参加費に含まれます。
*2 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。
*3 ポスター審査を行い、有料企画へ参加される場合の参加登録費。
ポスター審査のみの場合、参加登録は不要です。

Main event schedule table with columns for time slots (09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18) and rows for venues (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, 1F, 2F, 3F, 4F, 5F). Includes various sessions like 'From Japan to World', '健康長寿のヒケツはこれだ!', '産学官R&D紹介企画'.

2019. 10/15(Tue.) - 17(Thu.) 会場 I 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, 経済産業省, 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