

好評開催中！

—化学業界のオンライン展示会開催—

ケミカル マテリアル Japan 2023



—ONLINE—

第6回 先端化学材料・素材総合展

第9回 化学物質管理ミーティング

第2回 プロセス産業DX展

第8回 産業安全フォーラム

化学の日/化学週間 記念ケミカルフォーラム2023

24時間開催

2023. 10.23 Mon 10:00 ▶ 11.27 Mon 10:00



<https://www.chemmate.jp/>

主催：株式会社 化学工業日報社

※資料の提供はございません。 ※敬称略 ※講演テーマ、登壇者等が変更となる場合がございます。予めご了承ください。 ※英語の講演は日本語字幕が表示されます。

オンライン展示会 <先端化学材料・素材総合展>

ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター (UMI) ブースにて、投資先各社資料を掲出してあります。ご来場お待ちしております。入場無料・来場登録制。

先端化学材料・素材総合展

A1 社会課題の解決に向けた経営戦略 三井化学株式会社 代表取締役社長執行役員 橋本 修		A2 DICが描く、化学の未来 -長期経営計画DIC Vision 2030の目指す姿- DIC株式会社 代表取締役 社長執行役員 猪野 薫	
A3 サステナブルな未来に向けた東海カーボンの取り組み 東海カーボン株式会社 代表取締役社長 長坂 一		A4 価値共創で未来に挑む企業へ ~日産化学の中長期経営計画 「Vista2027」「Atelier2050」~ 日産化学株式会社 代表取締役 取締役社長 八木 晋介	
A5 化学産業の国際競争力強化とGXの実現に向けた政策動向 経済産業省 製造産業局 素材産業課長 土屋 博史		B1 化学産業のカーボンフットプリントへの取り組みと今後の展開 一般財団法人 日本化学工業協会 常務理事 半田 繁	
B2 化学・素材業界のサステナビリティ戦略 アーサー・ディ・リトル・ジャパン プリンシパル 角 広行		B3 海洋生態系が隔離・貯留するブルーカーボンへの期待と課題 公益財団法人 笹川平和財団 海洋政策研究所 上席研究員 (ジャパンブルーエコノミー技術研究組合・理事) 渡邊 敦	
B4 プラ資源循環に向けたケミカルリサイクル技術と回収基盤の確立 株式会社アールプラスジャパン 代表取締役社長 横井 恒彦		B5 日米欧3極で展開、AGCの戦略事業「ライフサイエンス事業」の取り組み AGC株式会社 常務執行役員 ライフサイエンスカンパニープレジデント 小室 則之	
B6 半導体戦略 経済産業省 商務情報政策局 情報産業課長/高度情報通信技術産業戦略室長 金指 壽		B7 半導体電池の実用化に向けてLiイオン二次電池の高性能化への挑戦 株式会社大阪ソーダ 事業開発本部 イノベーションセンター 電池材料グループ 担当主席 松尾 孝 山形大学 研究専任教授 森下 正典	
B8 激動の国際エネルギー情勢をどう見るか 一般財団法人 日本エネルギー経済研究所 専務理事・首席研究員 小山 堅		B9 物流の2024年問題の影響について NRS株式会社 取締役執行役員 バルク物流事業部長 安室 浩一	
B10 特別インタビュー 世界が注目する17歳の科学者、ギタンジャリ・ラオさんに聞く 世界が注目する17歳の科学者 ギタンジャリ・ラオ			

化学物質管理ミーティング

C1 化審法制定50年を振り返る

一般財団法人 化学研究評価機構 専務理事 照井 恵光



C3 環境省の化学物質管理政策について

環境省 大臣官房 環境保健部 環境安全課長 吉川 圭子



C2 経済産業省の化学物質管理政策について

経済産業省 製造産業局 化学物質管理課長 水野 良彦



C4 労働安全衛生法に基づく新たな化学物質規制の概要

厚生労働省 労働基準局安全衛生部 化学物質対策課長 安井 省侍郎



産業安全フォーラム

D1 保安力強化の要諦とデジタル技術活用による課題

特定非営利活動法人保安力向上センター 会長 松尾 英喜



D2 スマート保安を展開するために 教育的な視点から必要なこと

横浜国立大学 大学院環境情報研究院 教授 三宅 淳巳



D3 保安力強化を目的としたデジタル技術の活用事例

出光興産株式会社 上席執行役員 製造技術管掌 製造技術部長 山本 順三



D4 高度な保安技術の役割と活用により 実現できること

横河電機株式会社 デジタルソリューション本部 ソリューションCoEセンター長 遠藤 尚久



D5 パネルディスカッション(前編)

D6 パネルディスカッション(後編)

保安力強化に向けたスマート保安の展開と課題、そして展望 ~サステナブルなプラント操業実現のために

- ① 保安力を強化するための現状と課題
- ② 新技術(DX)導入による化学産業の将来の絵姿
- ③ 新技術(DX)導入に対応する人材育成
- ④ スマート保安推進のための連携

座長：松尾 英喜(特定非営利活動法人保安力向上センター 会長)
パネリスト：三宅 淳巳(横浜国立大学 大学院環境情報研究院 教授)
山本 順三(出光興産株式会社 上席執行役員 製造技術管掌 製造技術部長)
遠藤 尚久(横河電機株式会社 デジタルソリューション本部 ソリューションCoEセンター長)

化学の日 / 化学週間 記念ケミカルフォーラム2023

E1 日本化学会のミッション： 炭素中立型(循環型)社会への貢献と化学人材育成

公益社団法人 日本化学会 会長 / 東京大学 理学部化学科 教授 菅 裕明



E2 新時代を創る 挑戦する産業人財の育成~高専教育の視点から~

独立行政法人 国立高等専門学校機構 理事長 谷口 功



E3 サーキュラーエコノミー実現に向けた 社会基盤の構築と実装化の具体事例

株式会社hide kasuga 1896 代表取締役 春日 秀之



プロセス産業DX展

F1 レゾナックR&DでのDXの取り組み紹介

株式会社レゾナック 理事 計算情報科学研究センター長 奥野 好成



F2 全員参加型トクヤマDXの「設計」と「秘策」 ~ビハインドからの挑戦~

株式会社トクヤマ 執行役員 デジタル統括本部長 兼 DX推進グループリーダー 坂 健司



F3 ライフサイエンス×ChatGPTが切り拓く 新たなDX革命

株式会社デジタルレシビ 取締役・最高技術責任者 古川 渉一



出展社一覧(50音順)

先導化学材料・素材総合展

- 旭有機材(株)
- アヅマックス(株)/アヅマ(株)
- 石原産業(株)
- 出光ファイコンポジット(株)
- ワイサラ(株)
- (一社)WE association
- AGCエスアイテック(株)
- SHPPジャパン(開)
- NRS(株)
- 大阪ガスケミカル(株)
- (株)大阪ソーダ
- 岡畑興産(株)
- OCSIAI Group
- オリックス(株)
- (一社)カーボンリサイクルファンド
- カナダ(株)
- Calyxia (French Chemical company)
- 川口化学工業(株)

- 関西熱化学(株) / (株)MCエバテック
- キャボット・スペシャルティ・ケミカルズ・インク
- (株)クラレ
- グンゼ(株)
- コニシ(株)
- 堺化学工業(株)
- JNC(株)
- JFEケミカル(株)
- 四国化成ホールディングス(株)
- 城北化学工業(株)
- 信越化学工業(株)
- 新菱冷熱工業(株)
- 住友カラー(株)
- (一社)カーボンリサイクル(株)
- 積水化学工業(株)
- 第三化成(株)
- (株)ダイセル
- (株)タイオー

- 大陽日酸(株)
- チタン工業(株)
- テイカ(株)
- アムカ(株)
- 東亜合成(株)
- 東海カーボン(株)
- 東ソー(株)
- (株)トクヤマ
- ドナウ商事(株)
- 日油(株)
- (株)日本触媒
- 日本精化(株)
- 日本ゼオン(株)
- 日本フオーターズ(株)
- 日本化学工業(株)
- 日本ピグメント(株)
- 板上工業(株)
- (株)日立ハイテック
- 米国クエスト・バーニア州 経済開発省
- 本町化学工業(株)

- マエダ化成(株)
- 松尾産業(株)
- 三菱ガス化学(株)
- 三菱ケミカルグループ(株)
- 山本通産(株)
- UBE(株)
- ユニバーサル マテリアルズ インクベーター(株)

プロセス産業DX展

- EAGLYS(株)
- イノベーションフレームワーク テクノロジー・プラニスウェア(株)
- (株)NTTデータ関西
- MI-6(株)
- エンソート(同)
- オートデスク(株)
- (株)Curiositas
- (株)Skilinite
- ストックマーク(株)

化学物質管理ミーティング

- (株)アジアネクスト
- AJS(株)
- SCC Scientific Consulting Company Japan(株)
- エブソン販売(株)
- エンヴェックス(有)
- (財)韓国化学融合試験研究院
- Knoell Japan(株)

- (株)ケミカン
- (株)ケミックス
- (株)さくらシーエス
- (一社)産業環境管理協会
- (株)セーフケミカル
- 中国化学工業情報センター
- テクノシル(株)
- 豊田通商システムズ(株)
- 長瀬産業(株)
- /化学品ドキュメント管理プラットフォーム
- 奈良先端科学技術大学院大学
- (株)日報化学品法規情報センター
- 日本ケミカルデータベース(株)
- / (株)江守情報
- (株)ハチオウ
- 保土谷コントラクトラボ(株)
- REACH24H CONSULTING GROUP

2023年10月12日現在の情報です

後援

経済産業省 / 厚生労働省 / 環境省 / 文部科学省 / 神奈川県 / 東京都 / 横浜市 / 川崎市 / (公社)日本化学会 / (一社)日本化学工業協会 / 石油化学工業協会 / (公社)新化学技術推進協会 / 化成品工業協会 / (特非)安全工学 / (国研)科学技術振興機構 / (公社)化学工業会 / (一社)火薬学会 / (一社)抗菌製品技術協議会 / (特非)災害情報センター / (一社)産業環境管理協会 / (特非)産業・環境創造リエゾンセンター / (国研)産業技術総合研究所 / (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 / (独)製品評価技術基盤機構 / (公財)総合安全工学研究所 / 中央労働災害防止協会 / (独)中小企業基盤整備機構 / (一社)電子情報技術産業協会 / 日本医薬品原薬工業会 / (一社)日本化学品輸出入協会 / (一社)日本化学物質安全・情報センター / (一社)日本建材・住宅設備産業協会 / (公社)日本作業環境測定協会 / (一社)日本自動車工業会 / (一社)日本自動車部品工業会 / (一社)日本試業協会 / (国研)物質・材料研究機構 / (特非)保安力向上センター / (国研)理化学研究所 / (特非)リスクセンズ研究会 / (一社)日本科学機器協会 / (公社)日本空気清浄協会 / (一社)カーボンリサイクルファンド / 日本産業洗浄協議会 / (一社)WE association

お問い合わせ 株式会社 化学工業日報社 内「ケミカルマテリアル Japan」事務局

〒103-8485 東京都中央区日本橋浜町3-16-8 TEL : 03-3663-7936 E-mail : cmj@chemicaldaily.co.jp