

事前来場登録受付中！

—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

Chemical  
Material  
JAPAN

## —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/lp2023/>

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。予めご了承願います。 ※英語の講演は日本語字幕が表示されます。

当社も出展致します。是非ご来場ください。

保土谷コントラクトラボ株式会社は化学物質管理ミーティングに出展いたします。

### 先端化学材料・素材総合展

<b>A1</b> 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	
<b>A3</b> 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	
<b>A5</b> 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	
<b>B2</b> 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	
<b>B4</b> 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	
<b>B6</b> 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	
<b>B8</b> 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	
<b>B10</b> 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	

<b>A2</b> 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	
<b>A4</b> 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	
<b>B1</b> 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 一般社団法人 日本化学工業協会 常務理事 半田 繁	
<b>B3</b> 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	
<b>B5</b> 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	
<b>B7</b> 半固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	 
<b>B9</b> 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 ハルク物流事業部長 安晝 浩一	



# 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



## 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



## 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



## 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 化学産業活性化につなげるアカデミアと 企業間における人材・情報の好循環の構築

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 サーク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)

#### 先端化学材料・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)
- 出光ファインコンポジット(株)
- グァイサラ(株)
- (一社)WE association
- AGCエスアイテック(株)
- SHPPジャパン(同)
- 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
- カネダ(株)
- Calyxa (French Chemical company)
- 川口化学工業(株)

- 関西熱化学(株)
- / (株)MCエフパテック
- 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)
- 住友ケミカル(株)
- 住友ベークライト(株)
- 横水化学工業(株)
- 第三化成(株)
- (株)ダイセル
- (株)タイホー

- 大陽日酸(株)
- / (株)MCエフパテック
- ティカ(株)
- テカ(株)
- 東空合成(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)
- 日本ビクメント(株)
- 日本ゼオン(株)
- 日本ウォーターズ(株)
- 日本化学工業(株)
- 日本ビクメント(株)
- 根上工業(株)
- (株)日立ハイテック
- 米国ウエストバージニア州 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 インキュベーター(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)Skillnote
- ストックマーク(株)

- SpecialChem
- (株)T Project
- アークケミカル(株)
- Tabiki(株)
- 長瀬産業(株)
- /マテリアルズインフォマティクス推進チーム
- New Relic(株)
- (株)日立ハイテック
- (株)日立ハイテックソリューションズ
- 三菱倉庫(株)

#### 化学物質管理ミーティング

- (株)アジアンエクスプレス
- AJS(株)
- SCC Scientific Consulting Company Japan(株)
- エブロン販売(株)
- エンフィックス(有)
- (財)韓国化学融合試験研究院
- Knoell Japan(株)

- (株)ケミカン
- (株)ケミトックス
- (株)さくらケミーエス
- (一社)産業環境管理協会
- (株)セーフケミカル
- テクノヒル(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)日野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9月4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/化成品工業協会/(特非)安全工学会/(国研)科学技術振興機構/(公社)化学工学会/(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)日本試薬協会/(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)リスクセンター研究会/(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