

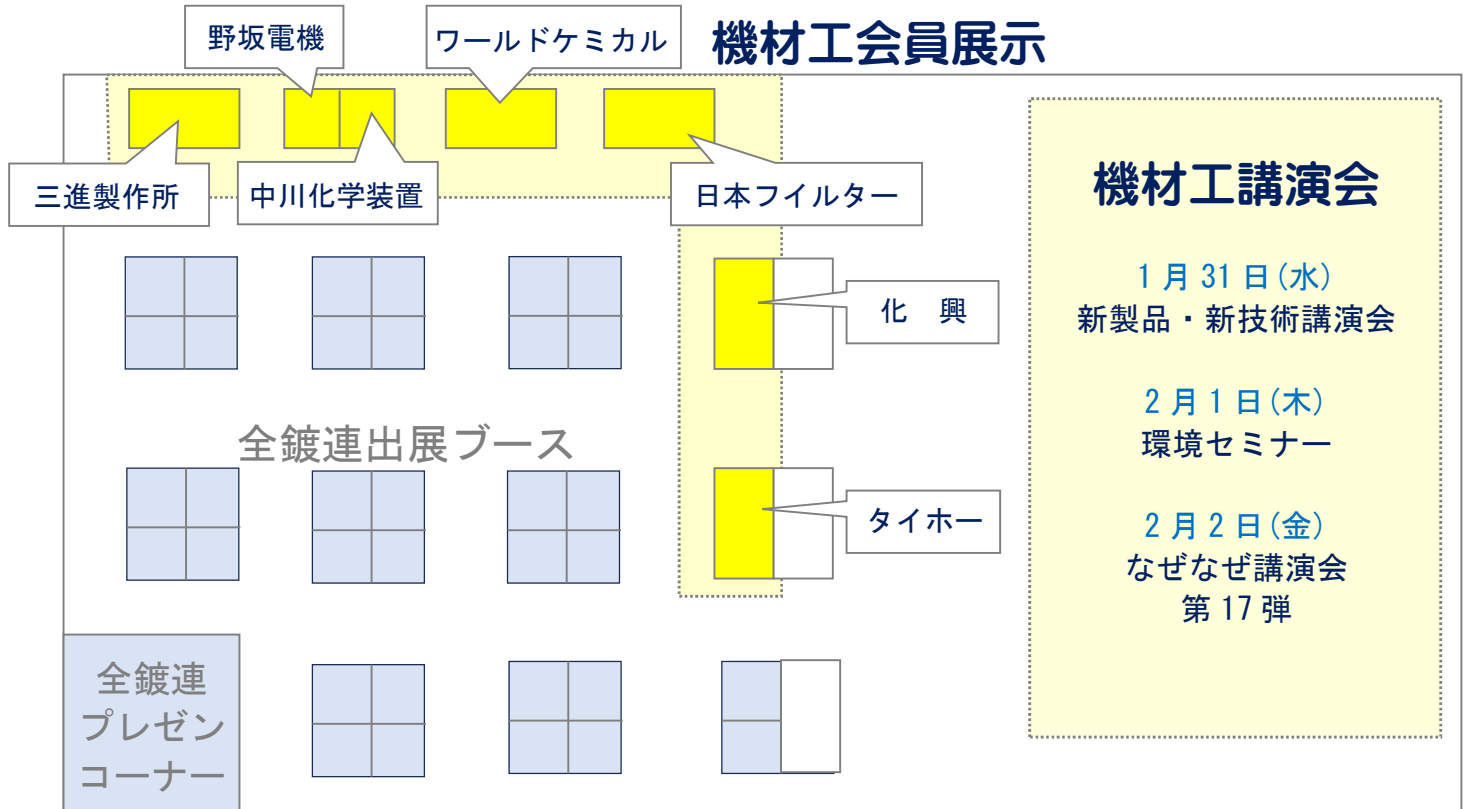


表面処理を薬品と設備、環境設備で支える機材工

一般社団法人 日本表面処理機材工業会

機材工会員展示と講演会<ご案内>

会場MAP



機材工講演会

1月31日(水)
新製品・新技術講演会

2月1日(木)
環境セミナー

2月2日(金)
なぜなぜ講演会
第17弾

会員展示

株式会社 タイホー

連絡先 TEL: 048-223-6786

FAX: 048-223-7714

URL: <https://www.taihogroup.co.jp/>

展示物紹介

- ① 亜鉛めっきジンケート浴光沢剤パワージンケート 23V4
ベーキング処理後の光沢が良好、補給量の大幅低減が可能
- ② オーステナイト系ステンレス鋼用化学研磨剤ボルポリッシュ ST-704
SUS304、SUS316L等の製品の平滑化やバリ取りが可能
浸漬処理のみのため、電極治具が不要で一度に多量の処理が可能

事業内容

- ・亜鉛めっき用薬剤の製造開発
- ・めっき設備・機器の販売
- ・金属表面処理剤の製造開発
- ・化学薬品の製造受託サービス



株式会社 ワールドケミカル

お任せください！表面処理工程の薬液移送

【出展品】

- ① 殺菌機能付き 自吸式ろ過機『YD-CTS 型』
藻やバクテリアを除去し、水洗槽や配管のヌメリも抑制
- ② 軽量コンパクト！樹脂製水中ポンプ『YD-GWS 型』
汲み上げ(空け換え)用途に最適

【事業内容】

- ・耐食性ケミカルポンプ、ろ過機、浮上油(物)回収機器の製造販売

「先進」の社是のもと、お客様のご期待に添うものづくりに挑み続けます。
いつでもお気軽にお問い合わせください。一緒にお悩みを解決します。

NEW
YD-CTS 型
自吸式ろ過機に殺菌機能を搭載！
藻やバクテリアを除去
水洗槽や配管のヌメリも抑制

NEW
YD-GWS 型
軽量・コンパクト！
樹脂製 水中マグネットポンプ

ケミカルポンプと浮上油回収装置の流体機器メーカー
株式会社 **ワールドケミカル**
<https://www.wcc.co.jp>
東京(本社)・名古屋・大阪・福岡・筑波(工場)

【本社営業グループ】
〒110-0016 東京都台東区台東 1-1-14
D'sVARIE 秋葉原ビル 3F
TEL:03-5818-5130 FAX:03-5818-5131

株式会社 野坂電機

TEL : 03-3790-1531 FAX : 03-3790-0224

ホームページ : <https://www.nosaka.co.jp>

お問合せは、ホームページのお問合せフォームへお願い致します。

- めっき・表面処理システムの設計・製造・施工・メンテナンスまでを一貫してお引き受けいたします。
グローバルに展開しておりますので、装置のお困りごとなど、お気軽にお声がけください。



・会社の事業紹介

お陰様で創業 66 年を迎える、金属表面処理のプラントメーカーです。

環境に配慮した自動装置や手動装置、スクラバーまで、めっき関連のサポートを致します。



株式会社 化興

◆担当：ケミカルタンク部 飯田

◆連絡先：TEL.0266-27-7381 FAX.0266-28-3548 ◆ホームページ URL <https://www.caco.co.jp/>

◆展示品紹介：

【CACO ケミカルタンク複合タイプ】

各種表面処理・化学プラント等でご使用いただける、高耐食タンクを展示します。

内容液仕様に応じて、PP/PVDF/PFA/N-PTFE の 4 タイプから選定いたします。

お客様のご要望に合わせて全てオーダーメイドで設計・製作致します。

◆事業紹介：

- ・ケミカルタンクの設計・製作
- ・表面処理用治具の設計・製作
- ・各種表面処理装置・設備の設計・製作・施工
- ・各種表面処理用資材・装置の販売



日本フィルター株式会社

営業課 TEL:045-811-1531 FAX:045-812-5211 <https://www.nihon-filter.com>

貯槽レスの排水処理装置「U-Flex」(新製品)を展示します。
貯槽・反応時間を必要としないため、設置スペースが大幅に減少します。
また、攪拌機などの動力も大幅に減少します。

U-Flexの心臓部である「EXリアクター」を展示していますので、
ご来場の際は弊社ブースまでお越しください。

水を活かすー Make the most of the water ー



中川化学装置株式会社

〒112-0015 東京都文京区目白台2-13-1 TEL:03-3944-4451(代表)

きれいな水と青空のために

1 豊富な納入実績が証明する高水準の処理設備

創立 57 年国内外で 400 か所以上の工場総計 3,000 以上の工事実績

2 水処理設備の開発からカスタマイズまで対応

(設備一覧)

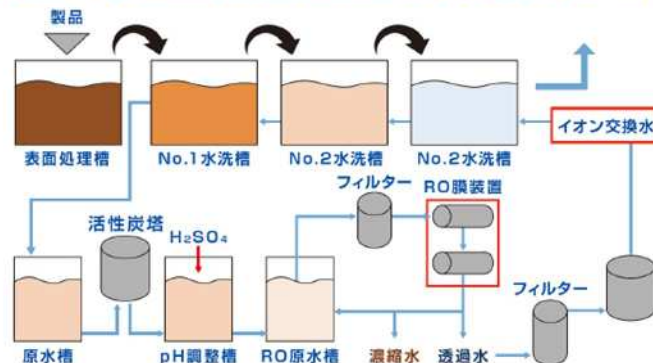
めっき排水処理、塗装排水処理、フッ素排水処理、バレル研磨排水処理、プリント基板廃水処理設備、アルマイト排水処理、造水、膜分離活性汚泥法(MBR)

(製品一覧)

排水処理装置、排水処理付帯装置、脱水装置、スラッジ乾燥装置、排ガス処理装置、表面処理装置、水処理装置、排水処理薬品

3 環境によい水処理を研究しつづける中川化学装置

■RO膜とイオン交換装置による表面処理水洗水リサイクルのフローシート例



株式会社 三進製作所

ろ過機・排水処理装置の運転管理業務の効率化・適正化に貢献する「IoTを活用したろ過・排水処理システム」をご紹介します。

IoT 遠隔監視システムを活用することで現地で発生している装置の異常を監視・確認できます。各計器の測定データを保存、グラフ化し、作動状況を分析することで予知保全が可能です。

精密ろ過機「エコエース®α」、資源化センターシステムを展示します。

【事業内容】

- ・各種ろ過機/排水処理装置/リサイクル機器の開発・設計及び製造・販売、メンテナンス
- ・リサイクリングサービス (イオン交換樹脂の再生及び金属回収)
- ・分析・計量証明 (濃度)

【連絡先】

東京支店 〒170-0002 東京都豊島区巣鴨 1-9-11 TELL : (03)3942-0251 <https://www.sanshin-mfg.co.jp/>



動画はこちら



講演会

「～聞いて良かった 知って得した～ 表面処理 新製品・新技術 講演会」

1月31日(水) 東京ビッグサイト東3ホール 機材工講演会場

13:00～13:10 開会挨拶

13:10～13:30 中容量インバータ電源 新型 MRT シリーズ (株式会社 三社電機製作所)

13:30～13:50 表面処理装置の IOT 化へ向けて (株式会社 中央製作所)

13:50～14:10 水洗槽や配管内の藻やバクテリアを除去する自吸式ろ過機のご提案
(株式会社ワールドケミカル)

14:10～14:30 インライン式排水処理装置「U-Flex」 (日本フィルター株式会社)

14:30～14:50 IoT ゲートウェイを使用した遠隔監視システム (株式会社 三進製作所)

14:50～15:10 合金めっきの適用による電子部品の高耐食化 (キザイ株式会社)

15:10～15:30 環境対応クロムコバルトフリー黒色顔料を用いたガラスペーストの開発
(奥野製薬工業株式会社)

15:30～15:50 抗菌・抗ウイルス表面処理 TOP NOBAC シリーズ (奥野製薬工業株式会社)

15:50～16:10 アルミ素材への新たなめっき前処理アプローチ (メルテックス株式会社)

16:10～16:30 亜鉛めっき向け光沢剤と金属表面用化学研磨剤のご紹介 (株式会社 タイホー)

「環境にやさしい設備と薬品・排水処理技術の実務・排水処理の Q&A・海外環境規制」

2月1日(木) 東京ビッグサイト東3ホール 機材工講演会場

13:10～13:20 開会挨拶

13:20～14:40 環境に優しい設備と薬品

1-1 カーボンニュートラル対応の高効率電源 (株式会社 三社電機製作所)

1-2 各種めっき液のノンシアン化への取り組み (大和化成株式会社)

1-3 環境規制に対応したコンポジットめっき (日本化学産業株式会社)

1-4 PTFE フリー耐摺動性めっき皮膜のご紹介 (株式会社 ムラタ)

14:50～15:50 排水処理技術の実務について

2-1 亜鉛の排水処理 (日本フィルター株式会社)

2-2 フッ素・ホウ素の排水処理 (日本ワコン株式会社)

2-3 窒素の排水処理 (中川化学装置株式会社)

15:50～16:10 排水処理の Q&A

16:10～16:30 中国・タイ・フィリピンの環境規制 (クボタ環境エンジニアリング株式会社)

「今さら聞けない!! めっきの基礎・装置の基礎 ～なぜなぜ講演会 第17弾～」

2月2日(金) 東京ビッグサイト東3ホール 機材工講演会場

13:00～13:05 開会挨拶

13:05～13:25 無電解めっきのなぜ (奥野製薬工業株式会社)

13:30～13:50 めっき装置のなぜ (上村工業株式会社)

13:55～14:15 ポンプメンテナンスのなぜ (株式会社 ワールドケミカル)

14:20～14:40 排水処理のなぜ (株式会社 三進製作所)

14:45～15:25 ハルセル分析のなぜ (株式会社 山本鍍金試験器)

15:25～15:30 閉会挨拶