

SURTECH 2023

表面技術要素展

案内状

事前登録制

来場登録は
こちら



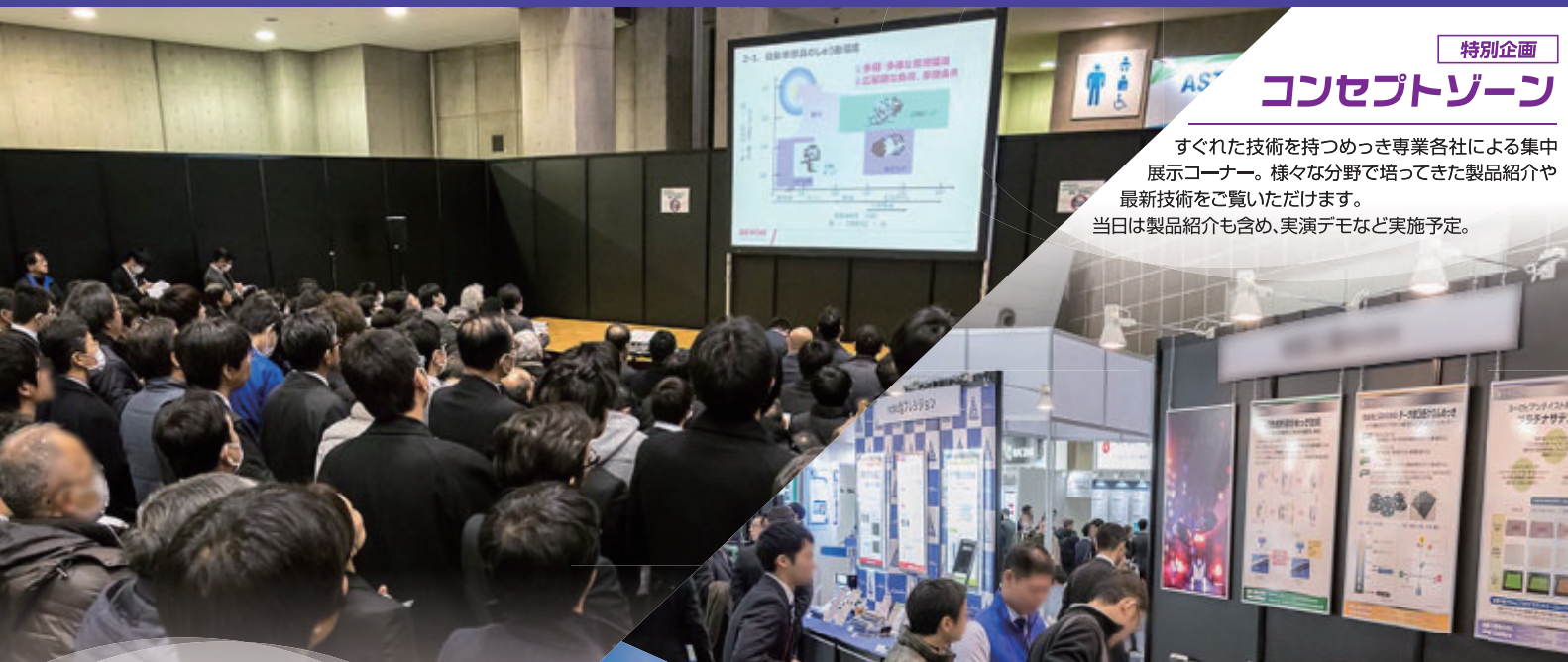
表面処理・表面改質・表面硬化など
幅広い産業分野に対応した表面技術の展示会

2023年
2月1日(水)~3日(金)
10:00~17:00

東京ビッグサイト 東5ホール&会議棟

主催：(一社)表面技術協会、日本鍍金材料協同組合
(株)JTBコミュニケーションデザイン
後援：(一社)日本表面処理機材工業会、全国鍍金工業組合連合会
特別協力：材料技術研究協会、日本塗装機械工業会、日本塗装技術協会、(一社)日本熱処理技術協会(有)

2023年 企画&見どころ PICK UP!



特別企画

コンセプトゾーン

すぐれた技術を持つめっき専門各社による集中展示コーナー。様々な分野で培ってきた製品紹介や最新技術をご覧ください。当日は製品紹介も含め、実演デモなど実施予定。

注目の主催企画セミナー

2月3日(金)

【表団協セミナー】開催!!

表面処理団体協議会による「表団協セミナー」では、様々な分野でニーズが高まる表面処理技術、プロセス処理について現状と課題を取り上げます。

特別企画

未来のクルマ Technology ONLINE 特別展示&セミナー

初のリアル開催!クルマづくりに関する最新技術を展示

100年に一度の大変革時代の真只中にある自動車産業。「CASE」の実現を支えるには、高機能な素材とそれを創り出す高い技術力が求められます。これまでオンラインで開催してきた「未来のクルマ Technology ONLINE」が初のリアル開催で最新のクルマ関連技術・サービスの展示、セミナー講演を実施いたします。

出展者一覧 (五十音順)

最新フロアマップ/出展者一覧は公式WEBにて随時更新中!

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

出展者名	小間番号	出展者名	小間番号	出展者名	小間番号
あ アントンパール・ジャパン	1U-16	な ナノテック	1T-19	全国鍍金工業組合連合会	
石井化学産業	5C-16	日本アイ・ティ・エフ	5J-16	アイテック	
イワキ	5E-16	日本パーカライジング		薄衣電解工業	
SIIテクノロジー	1T-13	- 日本カニゼン	5C-13	エルグ	
大阪大学/ソフトウェア	1Q-20	- パーカー加工		オジックテクノロジーズ	
オカノプラス	5G-19	は バルメソ	1U-17	オテック	
奥野製薬工業	5G-22	フィッシャー・インストルメンツ	5C-11	柿原工業	
か 化興	5L-14	フォトテクニカ	1T-16	近畿防蝕	
カツラヤマテクノロジー	5F-17	ブラザー	5L-23	埼玉県鍍金工業組合	5A-25
キャズ・インターナショナル	5C-19	豊実精工	5E-13	三和鍍金	
協栄電機	5C-17	や ヤマト科学	1Q-17	ジャスト	
金星	5E-19	山本鍍金試験器	5G-20	センショー	
倉敷ボーリング機工	5C-10	ユミコアジャパン	5E-10	中国電化工業	
ケイ・エム技研	1Q-16	ら ラドテック研究会	1M-20	東新工業	
ケツト化学研究所	5A-13	レスカ	1Q-13	東洋硬化	
神戸製鋼所	5J-13	トライボロジーコーナー		豊橋鍍金工業	
さ 伸栄化学産業	5L-13	アールテック・インストルメンツ		日本電鍍工業	
新東科学	1R-16	アントンパール・ジャパン		ワカヤマ	
た 中央自動車工業	5L-11	エリオニクス		プレゼントコーナー	
DLC工業会	1T-17	島貿易	1M-22	日本鍍金材料協同組合	5A-22
鉄被膜工業所	5L-16	新東科学		メディアパートナー	
電子技研	5A-16	東陽テクニカ		潤滑通信社	1N-22
電測	5G-16	パーカー熱処理工業		新樹社	1Q-19
東京都立産業技術研究センター	5J-11	レスカ		メカニカル・テック社	5D-19
東ソー	5G-13	特別企画コンセプトゾーン		理工出版社	(●)
東陽テクニカ	1R-19	表面技術協会	5A-25		
トーカロ	5E-11	日本表面処理機材工業会			

※2022年11月7日現在

※オンライン展のみの出展者は、社名横に(●)の記載有
...ASTEC ...SURTECH ...メディア

出展者プレゼンテーション

登録不要 無料

各展 ご講演会場が異なりますので、会場をご確認ください。 ※直接、セミナー会場へお越しください。

- ・ASTEC会場：シーズ&ニーズセミナーA (東1ホール会場内)
- ・SURTECH会場：SURTECH/InterAquaセミナー会場 (東5ホール会場内)

日	時間	内容	会場	講師
2日(木)	12:30~13:00	表面改質・コーティング・塗装など界面や劣化変化の解析に役立つ断面強度分布試験(MSE試験)	ASTEC2023	バルメソ 代表取締役 松原 亨氏
	14:15~14:45	調整中	SURTECH 2023	豊実精工 常務取締役 松本 裕靖氏
3日(金)	13:10~13:55	新型PVDコーティング装置 AIP-iXの紹介(仮)	SURTECH 2023	神戸製鋼所 課長 高橋 哲也氏

会場MAP・アクセス

詳細はこちら>> <https://www.bigsight.jp/visitor/access/>

[SURTECH] 表面技術協会 部会講演 東5ホール主催事務局 (展示ホール入口)

SURTECH 2023

- ・表団協セミナー
- ・主催企画セミナー
- ・出展者プレゼン
- ・SURTECH/InterAquaセミナー会場 (東5ホール会場内)

全14展 相互入場可能!!

Advanced Surface Technology Exhibition & Conference
ASTEC2023
第18回 先端表面技術展・会議

- ・第18回表面技術会議
- ・トライボロジーセミナー
- ・出展者プレゼン
- ・シーズ&ニーズセミナーA (東1ホール会場内)

会議棟開催セミナー [SURTECH] 日本表面処理機材工業講演 101会議室

Advanced Surface Technology Exhibition & Conference
ASTEC2023
第18回 先端表面技術展・会議

東1ホールにて開催!

WEBにて事前登録 > 来場者バッジの印刷 > 受付登録所を通らずにスムーズに入場できます

第31回表団協セミナー

事前登録制

日時 2023年2月3日(金) 14:15～16:45

※希望者は別途テキスト代3,000円

会場 東京ビッグサイト SURTECH/InterAquaセミナー会場(東5ホール会場内)

自動車・自動車部品、産業機械・工作機械、電子部品・半導体など
様々な分野でニーズが高まる表面処理技術、プロセス処理について旬なキーワードをPICKUP!!

最新情報は公式WEBにて発信させていただきます。乞うご期待!!

特別企画 コンセプトゾーン

～ハイテック、めっきがなければローテック～

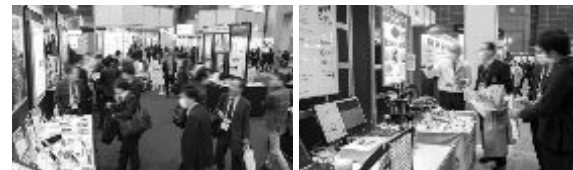
日本の産業に欠かせない基盤技術である表面技術をリードしている「めっき」企業が多数出展し、「表面処理の最先端技術」がわかるコンセプトゾーンです。

■団体ブース(全国鍍金工業組合連合会)

全鍍連「めっき事業所出展ブース」では、全国から多種多様な製品を扱う事業所が集結し、表面処理技術「めっき」の最新情報をご紹介します。「めっき」とは物体の表面に金属皮膜をつけることで、機能性、防錆性、外観性を付与する技術です。日用品から、電子機器や産業機械、航空機・宇宙開発に至るまで利用されています。知識と実績をもつ各社がニーズにお応えします。技術的なご相談もお任せください!

■機材エブース

機材エブースでは、SDGs及びCNをテーマに展示を行います。機材工を構成する三つの部会では、「設備部会」：生産性向上、「薬品部会」：有害物質の削減、エネルギー削減、剥離技術、「環境部会」：省エネルギーの達成、と題したSDGs/バネル展示のほか、CNでは、CO₂の排出量の簡易算出のデモや、設備・機器のCO₂の排出量比較などを紹介致します。また、表面処理に関するお問い合わせやご相談のスペースもご用意しました。是非お立ち寄り下さい。



表面技術協会 部会講演

登録不要 無料

●会場：東京ビッグサイト 東5ホール主催者事務局

【表面技術環境部会】 2月1日(水) 13:30～16:00(予定)

※希望者は別途テキスト代2,000円

講演内容 調整中

※最新情報は公式WEBにて公開させていただきます。

【ヘテロ界面制御部会 第12回研究会】 2月2日(木)13:30～16:00

※希望者は別途テキスト代2,000円

【DLC膜の応用と低摩擦化への取り組み】

【講演1】アモルファス炭素膜の分類と応用

【講演2】オイルレス環境におけるDLC膜の低摩擦化技術に関する研究

【講演3】潤滑状態や潤滑剤の化学構造によって異なるDLCコーティング膜の摩擦特性(仮)

東京工業大学 大竹 尚登氏
東京都立産業技術研究センター 徳田 祐樹氏
神奈川県立産業技術総合研究所 吉田 健太郎氏

【ライトメタル表面技術部会 第328回例会】 2月3日(金)10:15～12:50

※希望者は別途テキスト代2,000円

【講演1】マグネシウムの表面処理

【講演2】アルミニウムアノード酸化における最近の環境対応技術と機能化技術の紹介

【講演3】軽量自動車部品用アルミニウム合金の開発とその表面処理

(株)アート1 西中 一仁氏
奥野製薬工業(株)総合技術研究所 原 健二氏
(株)UACJ R&Dセンター 箕田 正氏

【第110回 アノード酸化皮膜の機能化部会(ARS部会)例会】 2月3日(金)13:30～15:30

※資料代無料

【チタン・ステンレスの電解研磨とアルマイトの摩耗試験】

【講演1】工業界でのチタンの電解研磨の技術

【講演2】払拭法で電解研磨したステンレスの表面特性

【講演3】往復運動平面摩耗試験装置を用いた円柱形状試験片における硬質アルマイトの摩耗特性評価

(株)中野科学 中野 信男氏
マルイ鍍金工業(株) 藤野 毅氏
山梨県産業技術センター 塩澤 佑一朗氏

日本表面処理機材工業会 講演

事前登録制

●会場：東京ビッグサイト会議棟101会議室(会場+オンライン配信)

登録は12月15日より⇒ <https://www.kizaikou.or.jp/seminar.html>

2月1日(水) 13:20～16:50	技術委員会 ～聞いてよかった、知って得した～ 表面処理新製品・新技術講演会	参加費 無料 (要旨集3,000円)
2月2日(木) 13:20～16:50	環境対策委員会 環境セミナー 「環境にやさしい薬品・最新排水処理技術・海外環境規制動向」	参加費 6,000円 (テキスト代含む)
2月3日(金) 13:20～16:50	青年会 「今さら聞けない!! めっきの基礎・装置の基礎 ～なぜなぜシリーズ第16弾～」	参加費 6,000円 (テキスト代含む)

日本鍍金材料協同組合 プレゼントコーナー

ご来場頂いた方へのサービスとして、プレゼントコーナーを設けます。

※都合により講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新情報は公式WEBをご覧ください。

各産業界をリードする1000社以上が集結

14展示会同時開催!

完全事前登録制

※いずれかの展示会に登録すれば
全展示会に入場できます



世界最大のナノテクノロジー総合展



IoTビジネスを加速する
センシング×ネットワークシステムの先端技術展



第18回 先端表面技術展・会議

“先端表面・界面技術が世界を変える”
～機能性表面・界面に特化した専門展～

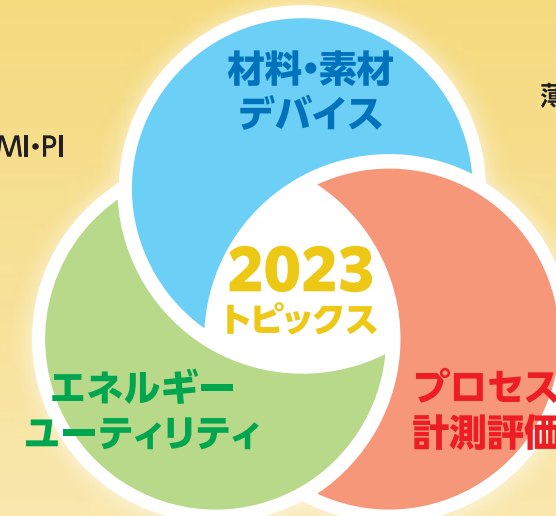


“付加価値」「耐摩耗性」など 先端技術で創り出す
機能性表面・加工技術”の専門展



世界の3Dプリンターが一堂に集い、
ものづくり課題解決につながるAM技術の専門展

全固体電池 半導体
ナノ粒子 ナノセルロース
ナノカーボン プロセスサイエンス MI・PI
MEMS・センサ 量子
サーキュラーエコノミー
カーボンニュートラル
省エネ・エネマネ
再生可能エネルギー
熱電・蓄熱・放熱・断熱
SDGs



粉砕・分散・攪拌 界面・構造制御
薄膜・コーティング 3Dプリンター・積層造形
ウェブハンドリング
コンバーティングプロセス
ウェアラブルデバイス
マイクロプラスチック
水処理エンジニアリング
マイクログリッド
リソースアグリゲーション
メンテナンス レジリエンス



“塗る・貼る・切る”加工機械/技術の総合展

新機能性材料展2023

“新しい”付加価値を創造する
機能性マテリアルの総合展



“ひと・社会・地球”のための
材料・加工・IT技術の総合展



「曲がる・伸びる・つながる」
5G時代に貢献するフレキシブルデバイスの専門展



意匠と機能を融合して新しい価値を
生み出す「加飾技術」の専門展



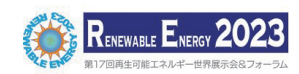
持続可能な企業活動を支える
水ビジネスの総合展



革新的な省エネ・脱炭素技術の総合展



分散型エネルギーと
マイクログリッドビジネスの専門展



持続可能な社会を目指す再エネの専門展

※コロナ対策を徹底の上開催いたします

■ アクセス案内

東京ビッグサイト アクセス

検索

<https://www.bigsight.jp/visitor/access/>

最新情報は各展示会公式ホームページをチェック!