

サステナブルな世界を支える
表面のつくりかたがここにある!

来場案内
事前登録制

SURTECH

表面技術要素展

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

来場登録は
こちら▶



2026 **12.16-18** Wed. Fri.

10:00-17:00

東京ビッグサイト 南1ホール&会議棟

めっきをはじめとする表面処理で、
半導体・電子部品から、
自動車、エネルギー、医療まで
あらゆる産業分野で求められる
“機能と美”を創造しませんか



みどころ1 主催者セミナー



12/17(木)10:30-11:30 SURTECHセミナー会場(南1ホール)

AIと、AIによって変わる製造業

-AIの進化、材料技術も使われる半導体の展望、そして製造業がどう変わるか?-

製造業系Youtuber / ブーステック 代表取締役 / PLMコンサルタント

ものづくり太郎 氏

他にも、有識者による半導体/社会インフラ/防災等における、
表面処理技術に関する最新潮流に関する講演を多数ご用意!(詳しくは裏面をご覧ください)

特別展示ゾーン

「環境対応技術ゾーン」
「表面改質・ドライプロセスゾーン」

脱炭素化とコスト削減につながる 表面技術でモノづくりのサステナビリティに貢献

表面処理における環境対策、コスト削減、多様な業界・製品に対応した技術・製品を有した企業・団体を誘致し、環境負荷の低い表面改質技術、排水・廃液処理、リサイクル、歩留まり軽減によるコスト削減など、幅広い産業に向けた課題解決を提案します。

みどころ3 特別企画 めっきパビリオン

めっきのプロフェッショナルが集結!! めっきパビリオン

表面処理に関する貴社の課題解決、技術相談の場としてご活用ください! 貴社のお悩みを解決するめっきのエキスパート企業がお応えします。めっき業界の第一人者によるセミナーも連日開催いたします。



【企画主催】潤滑通信社 【企画協力】SURTECH実行委員会

日時 12月18日(金)10:30~12:30

会場 SURTECHセミナー会場(南1ホール会場内)

セミナー

カーボンニュートラル・サーキュラーエコノミー社会実現に向けたトライボ・トランスフォーメーション(TriX)(仮)

近年、世界はカーボンニュートラルやサーキュラーエコノミーを基軸とした社会変革の中にあります。トライボロジーはこれらCN、CEの実現に向けて重要な役割を担っており、機械システムの低摩擦損失化や長寿命化、リサイクル性の向上、電動化・水素エネルギー社会に向けた新技術開発など、多方面でトライボロジー技術への期待が寄せられています。そのような背景のもと、トライボロジー技術の価値最大化に向けた研究・知識体系化・社会実装の循環を俯瞰的に捉えると、①現象理解の深化、②形式知と経験知の融合、③成果の可視化と社会実装を進める「TriX(Tribology Transformation)」の実践が重要となってきます。

本セミナーでは、前半で東京理科大学 佐々木信也教授による上記題目のご講演、後半でトライボロジー特性の評価・計測に関する技術・製品を扱う企業によるショートプレゼンテーションを行います。また、セミナー終了後には参加者との名刺・情報交換会を予定しております。

【第1部:セミナー】

東京理科大学 工学部 機械工学科 教授 佐々木 信也 氏

【第2部:トライボロジーコーナー出展企業によるショートプレゼンテーション&名刺・情報交換会】

トライボロジーコーナー出展企業:

Rtec-instruments/アントンパール・ジャパン/三洋貿易/島貿易/新東科学/パーカー熱処理工業/レスカ

※出展企業(予定)は2026年8月31日時点の情報です

展示

トライボロジーコーナー

機械製品の耐久性や信頼性、機械システムのエネルギー効率向上には、トライボロジー特性が大きく関わっており、トライボロジー特性を改善する表面改質技術は、ものづくりにおいて製品の付加価値向上に欠かせない技術です。本コーナーでは、トライボロジー特性の評価・計測に関する技術・製品を扱う企業を一堂にパネル・動画展示にてご紹介します。



【約1,500社出展】技術の融合、進化の先へ

※一度の登録で【全展示会】入場可

13の展示会で実現する持続可能な未来のかたち

西
ホールマテリアル・プロセス・デバイス・
エネルギー・ユーティリティ・
カーボンニュートラル

西4ホール

3DECO tech



CONVERTECH 4F

西3ホール

新機能性材料展



西1ホール



第18回水リユージョン総会



海洋産業技術展



第51回地球環境とエネルギーの調和展

第21回再生可能エネルギー国際会議
第20回国際会議も同時開催

第51回地球環境とエネルギーの調和展



CONVERTECH

1F

南
ホールナノテク・表面処理・センシング・
3Dプリンティング・ウェルビーイング

南3ホール

南4ホール



4F

南1ホール

南2ホール



WELL-BEING TECHNOLOGY



1F

最新情報は各展示会公式ホームページをチェック!

『CO₂ゼロMICE®』本展示会は「グリーン電力証書」を利用し、CO₂が排出されない再生可能エネルギーを使用して開催いたします

東京ビッグサイト アクセス

検索

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

会場 SURTECHセミナー会場(南1ホール会場内)

12月16日(水)	10:30~11:30		半導体産業は2026年に200兆円突破、2027年は40%増 ～シリコン列島ニッポンに巨大設備投資が巻き起こる！ 産業タイムズ社 執行役会長 泉谷 渉 氏
	11:45~12:15		AIと共に成長する半導体産業を実現する製造技術は？! character 代表取締役 (博士)工学 長谷川 功宏 氏
12月17日(木)	10:30~11:30		AIと、AIによって変わる製造業 -AIの進化、材料技術も使われる半導体の展望、そして製造業がどう変わるか?- 製造業系Youtuber / ブーステック 代表取締役 / PLMコンサルタント ものづくり太郎 氏
	11:45~12:15		表面技術の発展と今後の展望 表面・超原子先端材料工学研究所 所長 / 名古屋大学 名誉教授 高井 治 氏
	12:30~13:00		海洋環境中腐食防食と表面金属コーティング応用 韓国海洋大学 碩座教授 / 韓国腐食防食研究センター長 李 明勳 氏
	14:45~15:25		AI時代を支える先端半導体実装技術 横浜国立大学 総合学術高等研究院 教授 井上 史大 氏
12月18日(金)	14:00~15:15		<基調講演>未来のインフラを支える金属表面処理技術 千葉工業大学 工学部 先端材料工学科 教授 / 大学院工学研究科 先端材料工学専攻 学科長 井上 泰志 氏
			サンデスアンカーによる接着系あと施工アンカー工事の省力化 三和鉄工 開発部 大内 芳乃 氏

会場 SURTECHセミナー会場(南1ホール会場内)

12月16日(水)	12:30~13:00	プラズマ表面改質による PTFE 粉末の分散性向上	魁半導体
	13:15~13:45	プラズマを用いた酸化金属のナノ粒子生成	魁半導体
12月17日(木)	14:00~14:30	ゴムが電極になる。	クズハラゴム
	15:40~16:40	カーボンニュートラル実現に向けたトライボロジーの課題と貢献	日本トライボロジー学会
12月18日(金)	12:30~13:15	表面・コーティングの性能評価技術	Rtec-instruments
	13:15~13:45	トライボロジーとレオロジーで測る表面	レスカ

▼各セミナー最新情報はこちら



※掲載内容:9月14日時点のものです。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ので、最新情報は公式WEBをご覧ください。

日時 12月16日(水)~18日(金) 初日:13:30~16:30(予定) / 2日目、3日目:10:30~16:30(予定)

会場 東京ビッグサイト 南展示棟2階 南会議室A

会期中、各部会が業界トピックス/最新動向を発信! 最新情報は公式WEBにて公開いたします。

12月16日(水) 13:30~16:30	【技術委員会】 ～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	事前登録制	受講無料	テキスト代 1,000円(税込)	SURTECHセミナー会場 (南1ホール会場内)
12月17日(木) 13:30~16:30	【環境対策委員会】 環境セミナー「トラブルシューティング・排水処理技術・海外環境規制」	事前登録制	受講有料	受講料 5,000円(税込)	会議棟701会議室
12月18日(金) 13:00~17:00	【青年会】 今さら聞けない!!めっきの基礎 ～なぜなぜシリーズ第20弾～	事前登録制	受講有料	受講料 8,000円(税込) 2人目から 7,000円(税込)	会議棟101会議室
12月17日(木) 10:30~12:30	【情報委員会】 めっきで機能製品をデザインしたい、めっきについて知りたい方に 一から学ぶ★めっきの基礎・入門講座	事前登録不要 名刺受付	受講有料	「ココからはじめるめっき」 と「めっき要点集」を解説、 要点集は受講者に贈呈 1,000円(税込)	南展示棟2階 南会議室A

日時 12月16日(水)~18日(金)

会場 SURTECH会場内「めっきパビリオン」 セミナー会場(南1ホール会場内)

現場の課題を解決するヒントがここに!めっき業界の第一人者が解説。

※講演内容は近日公式WEBにて公開いたします。



出展者名	
あ	Rtec-instruments
	アサヒメッキ
	▶オロル
	イデヤ
	岩田製作所
	岩手県工業技術センター
	NCC
	大越産業
	▶J.T.F
	奥野製薬工業
	OBANG TECHNOLOGY
か	笠原理化学工業
	加美電子工業
	環境開発技研
	関西ポリマー
	クズハラゴム
	倉敷ボーリング機工
さ	シミズ
	上毛電化
	白金鍍金工業
	神鋼商事
	新・産業洗浄
	セブンシックス
	蘇州旭路行新能源材料
た	大伸
	ダイセン
な	中川化学装置
	日本金属化工所
	野口製作所
は	パーカー熱処理工業
	林精器製造
	フィッシャー・インストルメンツ
	フォトテクニカ
	プロフィテット
ま	ミトリカ
や	山本鍍金試験器
	横浜ネプロス
環境対応技術ゾーン	
	関東化成工業
	仲栄化学産業
	東ソー
	マコー
表面改質・ドライブプロセスゾーン	
	ウェルディングアロイズ・ジャパン

出展者名	
	エフ・シー
	金星
	魁半導体
	江蘇天瑞儀器
	トーカロ
	ナノコート・ティーエス
	ナノテック
	日本アイ・ティ・エフ
	日本パーカライジング
	▶日本カニゼン
	▶パーカープロセッシング
	富士岐工産
	不二製作所
	村田ボーリング技研
	ヤマト科学
	レスカ
	電子部品・半導体パビリオン
	ケイ・エム技研
	神港精機
	ネオス
めっき技術ゾーン	
	オーエム産業
	柿原工業
	日本電鍍工業（埼玉）
めっきパビリオン	
あ	愛知県鍍金工業組合
	アイテック
	旭鍍金
	薄衣電解工業
	エルグ
	オジックテクノロジーズ
	オテック
か	化興
	神奈川県メッキ工業組合
	近畿防蝕
	KST
	光伸産業
さ	埼玉県鍍金工業組合
	▶桑名商事
	▶斎藤パーカー工業
	▶仁科工業
	▶日本プレーテック
	さくらGS
	三共

出展者名	
	三進製作所
	サンライト
	三和メッキ工業
	ジャスト
	▶平和化研
た	センショー
	大協製作所
	タイホー
	大和化成
	大和電化工業所
	高木金属
	千葉県鍍金工業組合
	中央鍍金工業協同組合
	中国電化工業
	土井鍍金
な	東新工業
	豊橋鍍金工業
	長野県鍍金工業組合
	日広鍍金工業所
	日本表面化学
は	日本電鍍工業(大阪)
	日本フィルター
	日本ラック
	野坂電機
は	ブラザー
ま	正信
	三ツ矢
	ムラタ
や	ユケン工業
わ	ワールドケミカル
団	全国鍍金工業組合連合会
	日本表面処理機材工業会
	表面技術協会
メディア・パートナー	
	コーテック 月刊『塗装技術』
	潤滑通信社
	塗料報知新聞社
	メカニカル・テック社
	▶日本トライボロジ学会
プレゼントコーナー	
団	日本鍍金材料協同組合

※団…主催・共催団体

特別企画 めっきパビリオン

表面技術がここに集結 来て!見て!訊いて!「めっき」のプロに直接相談できる3日間!

めっきパビリオンには、長年の実績とノウハウを持つめっきのエキスパート企業と、それを支える資機材メーカーが集結。半導体・電子部品、自動車、航空宇宙、医療機器といった先端産業の機能性向上に不可欠な最新めっき技術から、美しさと強さを両立する外観性、卓越した防錆性を実現する基盤技術まで、幅広くご紹介いたします。「製品の性能課題を解決したい」「環境対応型の表面処理を探している」など、貴社の具体的な課題や悩みをお持ちください。めっきのプロフェッショナルが、最適なソリューションと技術的な知見でそのニーズにお応えします。商談・技術相談は過去最大の出展社数となるめっきパビリオンで!

日本鍍金材料協同組合 プレゼントコーナー / 月刊情報誌「鍍金の世界」無料配布

SURTECHに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ております。是非お立ち寄りください。

