

報道関係者各位

SURTECH2019 表面技術要素展 まもなく開催！

めっき技術を中心に、日本のものづくりを支える表面処理技術・装置が集う専門展

一般社団法人表面技術協会と日本鍍金材料協同組合、株式会社 JTB コミュニケーションデザインは、めっき技術を中心とした表面処理・表面改質・表面硬化の専門展「[SURTECH2019 表面技術要素展](#)」を2019年1月30日（水）から2月1日（金）まで東京ビッグサイトにて開催します。

近年、あらゆる産業分野で技術革新が進む中、表面処理業界も各産業のニーズに応じて変化の時を迎えています。例えば自動車産業では、自動運転技術の開発やEVの普及などテクノロジーの進歩と同時に、地球温暖化対策としての燃費改善や車体の軽量化、製造コストの削減、省エネルギー化など、様々な課題も抱えています。こうした市場環境の中、めっきをはじめとする表面処理技術は、変革の時代におかれたあらゆる産業のニーズに対応しながら、今後ますます日本のものづくりを支える基盤産業となっていきます。

本展示会は、最新の表面処理技術・装置・サービスが一堂に会する国内唯一の専門展として、刻一刻と変化する各産業・市場に最適なソリューションをご提案いたします。

【注目の併催セミナー】

▽「[第29回表団協セミナー 自動車における環境対応技術 –表面処理の役割–](#)」

主催：表面処理団体協議会(表団協)

日時：2019年2月1日（金）13:00～16:45

会場：ASTEC/SURTECH セミナー会場（東4ホール）

トヨタ自動車株式会社、株式会社デンソーが登壇し、自動車部品や車体塗装で求められる最新の表面処理技術と課題について語ります。また、海外における環境対策事例として、米国とドイツの表面技術団体が講演いたします。

【注目の技術・製品】 ※出展情報から一部抜粋

▽[旭有機材](#)（小間番号：4S-04）「PP 製酸洗槽 PP 内貼りによる工期短縮」

初出展

新製品

めっき工程においては、旧来からのFRP槽に製品をあてることでキズがつき、そのため毎年メンテナンスを繰り返す必要があった。PP製の酸洗槽に替えることで、その費用削減を可能にする。

出展内容：PP製酸洗槽

▽[奥野製薬工業](#)（小間番号：4J-09）

環境負荷物質であるクロム酸および高価なパラジウムを使用せず、かつ従来プロセスと比較して大幅な工程短縮を実現。

出展内容：装飾アルミニウム陽極酸化皮膜の染色プロセス、トップゼクロム PLUS プロセス

▽**柿原工業**（出展ブース：特別企画コンセプトゾーン）「魅せる鏡面～究極のデザイン性めっき～」 **新製品**

従来の塗装やクロムめっきでは不可能だった豊富な色彩表現が可能に。

出展内容：プラチナサテンシリーズ、ダーク調3価クロム、2色成形部品『部分めっき』

▽**キャズ・インターナショナル**（小間番号：4N-09） **初出展** **新製品**

めっき工程管理支援システムでめっき工場独特の工程管理を簡単、的確、きめ細かく確実にバックアップ。

出展内容：めっき工程管理支援システム「ミルメック」

▽**ケット科学研究所**（小間番号：4D-09） **新製品**

現場で活躍、カンタン操作。小型で取り回しの良いポケットサイズの膜厚計、数秒で水分を測定する近赤外水分計。

出展内容：デュアルタイプ膜厚計 LZ-990、近赤外水分計 KB-230

▽**サンコー**（小間番号：4A-08）「品質検査の相棒『Dino-Lite』」 **新製品**

パソコンのUSBに差し込み付属の無料ソフトをダウンロードするだけですぐに使えるデジタル顕微鏡。

出展内容：デジタルマイクロスコープ Dino-Lite

▽**豊橋鍍金工業**（出展ブース：特別企画コンセプトゾーン）

充電コネクタ用めっき等、EV関連の電気接点用めっきに特化した多くの開発を手掛け事業化。

出展内容：高周波リフロー錫めっき、ナノクリスタルめっき、充電コネクタ用硬質・超硬質 Ag めっき

▽**ネオス**（小間番号：4P-09） **初出展**

大型サイズ対応可能な精密洗浄ラインを2019年春に新設。従来対応出来なかった大型ワークでのコンタミフリー、パーティクルレスな次世代要求レベルのクリーン仕上げが可能に。

出展内容：精密洗浄、精密研磨

▽**ユケン工業**（小間番号：4G-13）「表面処理技術のパイオニア」 **新製品**

「高防錆」「軽量化」「電動化」の3つのキーワードをテーマに各種表面処理剤・表面処理技術を出展。

出展内容：コバルトフリー化成処理剤メタス YFA-CFH、酸性亜鉛ニッケル合金めっき光沢剤メタス ANK 他

■展示会開催概要

名称：SURTECH2019 表面技術要素展 (<https://www.surtech.jp/>)

主催：一般社団法人表面技術協会 / 日本鍍金材料協同組合 / 株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

日時：2019年1月30日（水）～2月1日（金）10:00～17:00

規模：88社・団体、126小間（初出展者31社・団体を含む）※2019年1月10日現在

予定来場者数：50,000名 ※同時開催展含む

【お問い合わせ先】

SURTECH 実行委員会事務局（株式会社 JTB コミュニケーションデザイン内）

担当：門野、田井 TEL：03-5657-0757 E-mail：surtech@jtbcom.co.jp