

報道関係者各位

ASTECC 2021 第 16 回先端表面技術展・会議 まもなく開催！

～Surface to Everything～

先端技術で "見る", "測る", "創り出す" 機能性表面・界面の専門展

ASTEC 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）は、表面・界面科学であらゆる産業の最先端表面処理ニーズに応える専門展と併催会議「**ASTECC 2021 第 16 回先端表面技術展・会議**」を 2020 年 12 月 9 日（水）から 12 月 11 日（金）まで、東京ビッグサイトおよびオンラインにて開催します。

また今年も、コロナ禍においても皆さまのビジネス創出、経済活動の機会を継続いただくために、『リアル展示会×オンライン展示』のハイブリッド展示会として開催いたします。オンライン上での出展者情報閲覧・セミナー視聴・事前アポイントシステムの利用などが可能です。

会期中、東京ビッグサイトへ足を運んでいただくのはもちろん、ご来場いただけない方でもオンライン上にて出展者様とコンタクトをお取りいただけます。なお、同時開催 16 展示会のご出展者様との交流もしていただけます。

各種表面分析・計測装置を中心に、最新のコーティング技術や装置、サービスが集結します。

【注目出展者と展示予定製品】 ※出展情報から一部抜粋、引用。順不同。

▽**積水ナノコートテクノロジー** <オンライン出展> **初出展** **新製品**

「スパッタリング薄膜製品/受託加工（抗ウイルス加工、遮熱、UV カット、導電など）」

車載ミリ波レーダー、5 G 用基地局などが主な用途なスパッタリングによる薄膜製品など 3 製品をご紹介します

▽**北川鉄工所**「材料の濡れ性に対して新たなアプローチを仕掛ける」 **新製品**

液中に沈めて評価する新たな濡れ性評価法で湿潤状態や材料と液体の相性を評価可能な

「濡れ性評価装置 Wettio」

▽**東陽テクニカ**「機械的特性評価・断面加工がナノミクロスケールで可能に」 **新製品**

従来では難しかったナノミクロレベル以下の薄膜に対し、高精度かつ自動で硬さ・ヤング率等の機械的特性評価が可能に！

▽**日本アイ・ティ・エフ**「今までにない低コスト短サイクルのコーティング処理が可能に！」 **初出展**

矩形フランジを使用することで、スパッタや他のプラズマ源への対応を可能とした次世代アークイオンプレーティング装置をご紹介します

【注目の併催セミナー】

▽「**ものづくりに貢献するトライボロジー試験・評価技術**」

主催：株式会社潤滑通信社 企画協力：ASTEC 実行委員会

日時：2020 年 12 月 11 日（金）10:30～12:15

トライボロジーに関連する先端企業の専門家に集まっていただき、東京理科大学佐々木教授のモデレータのもと、トライボロジー特性の評価・計測に関する先端機器の特徴や用途、事例等についてディスカッションいたします。

【モデレータ】 東京理科大学 工学部第一部 機械工学科 教授 佐々木 信也氏

【パネラー企業】 アントンパール・ジャパン/エリオニクス/三洋貿易/島貿易/新東科学/東陽テクニカ



【展示会開催概要】

- 名称：ASTEC2021 第16回先端表面技術展・会議 (<https://www.astecexpo.jp/index.html>)
- 後援：経済産業省
- 協賛：公益社団法人日本表面科学会、一般社団法人日本トライボロジー学会、ラドテック研究会、日本塗料工業会
- 開催日時・場所：
【展示会開催】 2020年12月9日（水）-11日（金）10:00 - 17:00 / 会場：東京ビッグサイト西ホール&会議棟
【オンライン展示】 2020年10月26日（月）-2021年1月15日（金） / 公式ウェブサイトにて
【セミナーアーカイブ配信期間（予定）】 2021年1月13日（水）-15日（金） / 公式ウェブサイトにて
- 入場料：無料（完全事前来場登録制）

※新型コロナウイルス感染症対策に関するご案内：11月25日改正

https://www.astecexpo.jp/pdf/COVID-19_guideline.pdf?201125

本展では、コロナ対策を
徹底の上、開催いたします



マスクの着用



検温の実施



手指消毒



ソーシャル
ディスタンス



オンライン
ツールの活用

※会場にお越しの際は必ずマスクの着用を
お願いします。会期当日に体調不良の方
はご来場をお控えください。

【同時開催 全16展】

nano tech 2021 第20回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議 (<https://www.nanotechexpo.jp/main/>)

SURTECH2021 表面技術要素展(<https://www.surtech.jp/>)

interOpto 2021 / LED Japan 2021/ Imaging Japan 2021(<https://www.optojapan.jp/aap/ja/>)

MEMS センシング&ネットワークシステム展 2021(<https://www.optojapan.jp/mems/ja/>)

TCT Japan 2021 -3D プリンティング & AM 技術の総合展-(<https://www.tctjapan.jp/>)

Converttech JAPAN 2021 / 新機能性材料展 2021 / JFlex 2021 / 3DECOTech 2021(<https://www.converttechexpo.com/>)

InterAqua 2021 第12回水ソリューション総合展(<https://www.interaqua.jp/>)

ENEX2021 第45回地球環境とエネルギーの調和展 / DER Japan 2021(<https://www.low-cf.jp/east/>)

第15回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム RENEWABLE ENERGY 2020(<https://www.low-cf.jp/east/>)

【お問い合わせ先】 ASTEC 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： 松岡、丸山 TEL： 03- 5657-0850 E-mail： astec@jtbcom.co.jp

来場登録はこちら ▶ <https://nanotech2021.jcdbizmatch.jp/jp/Registration>

プレス関係者様の来場登録はこちら ▶ https://www.astecexpo.jp/for_press.html