

企業技術・製品展示コーナー

本会議では、トライボロジーに関連する各社の技術動向、サービス、製品紹介の場として、企業技術・製品展示コーナーを設けております。是非、ご覧いただきますよう、よろしくお願いいたします。なお、出展内容へのお問い合わせは、各社の担当者へご連絡ください。

日時 2022年11月9日(水)12:00~11月11日(金)17:00
場所 G会場(1階大ホール)

出展企業一覧(五十音順・敬称略)

Rtec instruments 株式会社 <https://rtec-instruments.com/?lang=ja>

【事業サービス紹介】トライボメーター（摩擦摩耗試験機）、3D プロファイラ（表面形状測定機）、インデンテーション&スクラッチ試験機、などの研究開発、販売

【展示内容】トライボロジー試験機（摩擦摩耗試験機、3D プロファイラ、インデンテーション&スクラッチ試験機）、カタログ、パネルなど

株式会社アントンパール・ジャパン <https://www.anton-paar.com/jp-jp/>

【事業サービス紹介】分析装置の販売

【展示内容】分析装置

イーグル工業株式会社 <https://www.ekkeagle.com/jp/>

【事業サービス紹介】イーグル工業は、メカニカルシール、特殊バルブ等の機器製品を世界中の自動車、船舶、ロケット・航空機やポンプ・コンプレッサー等の回転機械に提供しています。

【展示内容】製品サンプル、低損失シールデモ機、動画タブレット、技術紹介パネル

出光興産株式会社 <https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/index.html>

【事業サービス紹介】出光は、すでに世界の主要地域で同一品質の潤滑油供給体制を確立し、国内同様のサポート体制構築を進めています。お客様のグローバル化に対応し、世界中のお客様に選ばれるパートナーとして活動していきます。

【展示内容】出光は、常にお客様の生産現場で潤滑油に対する課題や問題点を発掘し、その解決や対応する商品開発・技術支援に尽力しています。省エネや適油選定をはじめ、お客様のさまざまなご要望に応じていきます。

NTN 株式会社 <https://www.ntn.co.jp>

【事業サービス紹介】軸受，ドライブシャフト，精密機器商品の製造及び販売

【展示内容】会社紹介，商品パネル

ENEOS 株式会社 <https://www.eneos.co.jp>

【事業サービス紹介】石油精製・販売

【展示内容】近年の環境問題に対応する，環境配慮型潤滑油およびカーボンニュートラル油に関する展示（パネル 3~4 枚）

株式会社エンジニアリングテストサービス <https://www.engtests.co.jp>

【事業サービス紹介】トライボロジー用試験片など，各種試験片製作販売。

【展示内容】トライボロジー用試験片，摩耗摩擦試験用試験片，腐食試験片など。

オイレス工業株式会社 <https://www.oiles.co.jp/>

【事業サービス紹介】自己潤滑性を有したすべり軸受(オイレスベアリング)の研究・製造・販売。オイレスベアリングは無給油あるいは給油量，給油回数を少なくすることができる環境に優しいすべり軸受です。

【展示内容】各種オイレスベアリング(樹脂，複層，金属)，ベアリングカタログ

協同油脂株式会社 <http://www.kyodoyushi.co.jp/>

【事業サービス紹介】各種グリース，切削油，研削油，圧延油，塑性加工油，洗浄剤，防錆油，鍛造油，機械潤滑油剤，ギヤコンパウンドなどの製造および販売

【展示内容】会社案内，グリース総合カタログ，TECHNICAL BULLETIN，鉄鋼用設備グリースカタログ

三友特殊精工株式会社 <http://www.sanyu-tokusyuu.com/>

【事業サービス紹介】セラミックスの精密加工を得意としたメーカーです。特に円筒内外径の嵌め合い加工には定評があります。その技術を生かし，トライボロジー分野で新規事業開拓を目指しています。

【展示内容】本トライボロジー会議で講演予定の「ナノシリカ粒子を担持させたケイ素含有セラミックスの水潤滑特性」に関する試作品を展示する予定です。

島貿易株式会社 <https://www.shima-tra.co.jp/>

【事業サービス紹介】島貿易では，機械の潤滑油や他の材料，コーティングの評価分析に用いられる「トライボロジー試験機」を提供し，自動車をはじめとする産業分野での研究開発に貢献しています。

【展示内容】PCS Instruments 社製 トライボロジー試験機 実機展示

株式会社潤滑通信社 <https://www.juntsu.co.jp/>

【事業サービス紹介】生産現場のメンテナンスや潤滑管理・トライボロジーに関する書籍の出版、WEBサイト「ジュンツウネット21」の運営

【展示内容】月刊潤滑経済、潤滑剤銘柄便覧、基礎から学ぶ潤滑管理、技術者のためのトライボロジー、やさしいシリーズ（グリース、切削油、駆動系潤滑油）、機械設備の状態監視と診断テキスト、WEB「ジュンツウネット21」

株式会社ジェイテクト <https://www.jtekt.co.jp/>

【事業サービス紹介】ステアリングシステム、軸受、駆動部品、工作機械、電子制御機器などの製造・販売

【展示内容】会社案内、事業紹介、技術トピックス

株式会社新樹社 <https://press-shinjusha.co.jp/>

【事業サービス紹介】「月刊トライボロジー」、「トライボロジー総覧」、「ベアリング新聞」など、トライボロジー関連発行物の企画・編集・発行

【展示内容】「月刊トライボロジー」、「ベアリング新聞」の最新号を展示・配布いたします。

新日本理化株式会社 <https://www.nj-chem.co.jp/>

【事業サービス紹介】当社ではエステル化技術と分子設計力を活かして、様々な潤滑油の開発を行っております。また、原料の一つであるパーム油の持続可能な生産に貢献するため、RSPOに加盟し環境負荷低減に取り組んでいます。

【展示内容】パーム油・パーム核油から得られる脂肪酸とアルコールを中心に使用した100%バイオマス由来のエステルです。幅広い粘度帯のエステルをラインナップしておりますので、用途に合わせたエステルをご提案致します。

第一稀元素化学工業株式会社 <https://www.dkkk.co.jp/>

【事業サービス紹介】Tribotecc GmbHの金属硫化物を潤滑剤、摺動材用途に販売しております。

【展示内容】tribotecc GmbHの金属硫化物について、展示いたします。

大同工業株式会社 <https://www.did-daido.co.jp/>

【事業サービス紹介】主にオートバイや自動車、産業機械用の動力伝達や運搬用のチェーン、オートバイやバギー用のリム・ホイール、製鉄所や各種工場向けのコンベアシステムの生産を行っている。

【展示内容】オートバイや自動車向けのタイミングチェーンやその周辺部品に使用されるフリクション技術を展示。

大豊工業株式会社 <http://www.taihonet.co.jp>

【事業サービス紹介】軸受製品、アルミダイカスト製品、システム製品などの製造及び販売

【展示内容】製品カタログ、すべり軸受製品

中越合金鑄工株式会社 <https://www.chuetsu-metal.co.jp/>

【事業サービス紹介】お客様の要求特性に合った材料開発から溶解・押出・熱処理・機械加工完成品までのインテグレートされた一貫製造ラインを構築しており、多様なニーズに対応した製品を、多くの分野に供給する事が可能です。

【展示内容】銅合金鑄物を使用した各種製品に関するカタログ

株式会社テストマテリアルズ <https://www.tesmat.co.jp/>

【事業サービス紹介】摩擦試験片・金属・樹脂・セラミックス材料の試験片の製造販売

【展示内容】ファレックス・LFW1・スラスト・SRV 試験など試験片

デュポン ジャパン株式会社 <https://www.dupont.co.jp/>

【事業サービス紹介】プロバイオティクスから防護具、清潔な水の供給から更なる電子機器のスマート化、高速化に至るまで、デュポンはサイエンスとイノベーションを駆使し、人々が日常生活で使用するさまざまなものを形にしています。

【展示内容】航空機、建設車両、自動車、一般産業で軸受やシールとして広く使われているベスペル(r)製品の紹介。今後自動車用の潤滑油の低粘度化の対策としても注目されています。

地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター <https://www.iri-tokyo.jp/>

【事業サービス紹介】試験の受託や開放機器の利用、共同研究をはじめとして、中小企業の製品化・事業化を技術的に支援する公設試験研究機関です。お客さまのご希望に添ったオーダーメイド型技術支援も実施しています。ご利用ください。

【展示内容】硬質膜や潤滑剤の摩擦・摩耗特性の評価などのトライボロジーにかかわる評価など、対応する試験や研究を紹介し、規格試験では解決できない課題の解明・解決にも対応しますので、お気軽にお立ち寄りください。

株式会社トライボシステム <https://www.tribosystem.co.jp/>

【事業サービス紹介】静電浄油装置「OCM」や作動油浄化装置「PEC」をはじめとした油浄化技術を提供しています。国内火力発電所および、製鉄所での採用実績があり、設備・用途に合わせた最適モデルをご提案いたします。

【展示内容】弊社製品である浄油装置、および弊社がご提供できる油浄化に関するサービス内容の説明。

株式会社トリニティーラボ <https://trinity-lab.com/>

【事業サービス紹介】摩擦・摩耗・荷重測定機器、触覚評価機器、攪拌測定機器の製造販売を行っております。弊社では特注品や一品物を得意としておりますので、お困りの際は是非お問合せ下さい。

【展示内容】メカニカルな伝達機構なくダイレクトな測定が可能な、多機能型の静動摩擦測定機 TL201Tt と、2 分力ロードセルと加速度センサによる補正機能を搭載したプローブ型摩擦測定機 TL701 を展示致します。

日油株式会社 <https://www.nof.co.jp/>

【事業サービス紹介】日油は「バイオから宇宙まで」をコーポレートスローガンに掲げ、事業を多面的に展開する化学メーカーです。油脂化学分野のパイオニアとして、脂肪酸エステルを中心とした、幅広い潤滑油関連製品を保有しています。

【展示内容】今回、当社保有の脂肪酸エステル合成技術を活かして開発した、潤滑油末端製品および摩耗防止剤を中心とする潤滑油用添加剤をご紹介します。

日本精工株式会社 <https://www.nsk.com/jp/>

【事業サービス紹介】軸受をはじめとした各種機械要素部品の製造

【展示内容】最新技術に関するポスター掲載、各種カタログの配布

パーカー熱処理工業株式会社 <https://pnk.co.jp/>

【事業サービス紹介】当社は、「ものづくりの現場」を熱処理技術で支える「金属熱処理総合企業」です。Optimol Instruments 社の日本総代理店として「摩擦摩耗試験機 SRV、二円筒試験機」を販売しております。

【展示内容】SRV はトライボ試験のデファクトスタンダード機です。適用分野は多岐に渡り、潤滑剤/添加剤/基材/硬質薄膜のトライボ性能評価は勿論、実部品を固定/保持し、使用される実環境を模擬した試験が可能です。

パーク・システムズ・ジャパン株式会社 <https://www.parksystems.com/jp/>

【事業サービス紹介】1997年に設立されたパーク・システムズは、最も正確で使いやすい原子間力顕微鏡 (AFM)を開発、生産、販売する専門メーカーです。世界各地の様々な分野で弊社の AFM が使用されています。

【展示内容】自動化 AFM Park FX40 をご紹介致します。従来手動で行っていたプローブ交換やビームアライメント、サンプルの位置調整等を自動化した最新自動化小型 AFM です。ぜひ弊社ブースにお立ち寄りください！

バルチラジャパン株式会社 <https://www.wartsila.com/jpn>

【事業サービス紹介】マリン、エナジービジネスとアフターサービスの販売ネットワークがあります。また、富山市にバルチラシャフトラインソリューションズ製品の生産工場を持ち、船舶のシール装置および軸受を提供しています。

【展示内容】船尾管シール装置および船尾管軸受製品に関するカタログ

ブルカージャパン株式会社 <https://www.bruker-nano.jp>

【事業サービス紹介】米国ブルカー社製 多機能トライボロジー評価装置、ナノインデンテーションシステム、原子間力顕微鏡、3次元白色干渉型顕微鏡等の輸入販売及びアフターサービス

【展示内容】モジュール交換型多機能 トライボロジー評価装置「UMT TriboLab」とナノインデンター「ハイジトロン TI・PI シリーズ」のご紹介

株式会社北熱 <https://www.hokunetsu.com/>

【事業サービス紹介】PVD コーティングおよび窒化処理等の表面改質，金型材料への熱処理を行い，金型や工具等の寿命を向上させます。

【展示内容】PVD コーティングカタログ展示

株式会社堀場製作所 <https://www.horiba.com/jp/scientific/>

【事業サービス紹介】自動車計測機器，環境用計測機器，科学計測機器，医用計測機器，半導体用計測機器の製造販売。分析・計測に関する周辺機器の製造販売。

【展示内容】表面処理関連の計測機器製品(分光エリプソメーター，グロー放電発光表面分析装置，ラマン顕微鏡，AFM ラマン，蛍光X線分析装置，放射温度計など)のアプリケーションをベースに製品のご紹介をいたします。

株式会社メカニカル・テック社 <https://bearingmotion.mechanical-tech.co.jp/>

【事業サービス紹介】ベアリング・モーション技術の情報誌『bmt』，表面改質および計測評価技術の情報誌『メカニカル・サーフェス・テック』，“やわらかい物質”と計測・評価の技術情報誌『月刊ソフトマター』の発行

【展示内容】上記『bmt』誌，『メカニカル・サーフェス・テック』誌，『月刊ソフトマター』誌の展示・無料配布

株式会社山産 <https://www.k-yamasan.co.jp>

【事業サービス紹介】試験機グループは，自動車，化学，鉄鋼，食品，医療の各業界に最新の技術情報と共に最適な研究開発設備を提案しお客様の事業展開を支援しております。又，設備販売のみならず受託業務も行っております。

【展示内容】試験機，分析機器