

2016年12月吉日

お客様各位

アルテック株式会社
第2産業機械事業本部
A S 営 業 部

「nano tech 2017 第16回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議」出展のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

来る2017年2月15日(水)から17日(金)までの3日間、弊社は、東京ビッグサイトにて開催される「nano tech 2017 第16回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議」に出展いたします。

本展示会は、ナノテクノロジー関係の研究、開発および製造に必要となる材料・設備・装置の国際商談会であるだけでなく、近年投資が盛んな機能性コーティングや機能性成膜など、あらゆる次世代薄膜プロセスの鍵となる技術が発表される場として様々な分野から期待が寄せられております。

弊社では、特に既存の成膜・コーティング工法(スピン、ディップ、CVD、蒸着、スパッタ、加圧/2流体スプレーなど)に置き換わる画期的な塗布技術として、「超音波スプレー」をご紹介します。「超音波スプレー」は均一な薄膜コーティングを可能とし、飛散が無く、また、精度や効率性にも優れていることから、近年ではガラス、フィルム、レンズなどへの塗布に多く用いられ、医療機器分野だけでなく、エレクトロニクス分野においても大きく注目されております。

御多忙中とは存じますが、是非この機会に弊社ブースにお立ち寄り頂きたくお待ち申し上げます。

敬具

開催概要

展示会名	nano tech 2017 第16回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議
会 期	2017年2月15日(水)～17日(金)
開催時間	10:00～17:00
会 場	東京国際展示場「東京ビッグサイト」東4・5・6ホール
小間番号	6B-05
ホームページ	http://www.nanotechexpo.jp/

出展機器

Sono-Tek社 (アメリカ)
実機デモ、パネル

超音波スプレーシステム、機能性薄膜コーティング

- 一定の周波数から飛び出す均一で揃った形の液滴が、精度の良い膜質を実現。
- 絶縁膜や導電膜、フォトレジスト、またハードコートや反射防止、撥水、撥油など様々な機能性膜の塗布・塗装に役立つ。



[お問い合わせ先]

アルテック株式会社

〒104-0042

東京都中央区入船 2-1-1 住友入船ビル 2階

第2産業機械事業本部 AS 営業部

白取 学

電話: 03-5542-6754

電子メール: shiratori@altech.co.jp

2017年2月吉日

お客様各位

アルテック株式会社
第2産業機械事業部
A S 営業部

「nano tech 2017 第16回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議」出展のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

弊社は、来る2017年2月15日(水)～2月17日(金)までの3日間、東京ビッグサイトにて開催されます、nano tech 実行委員会主催の世界最大のナノテクノロジー技術の祭典であります「nano tech 2017(国際ナノテクノロジー総合展・技術会議)」にて展示ブースを設け、弊社パートナーである Zwick Roell 社(ドイツ)のナノインデンター、Biolin Scientific 社(スウェーデン)の表面張力計・接触角計等を出展させて頂くことになりました。

御多忙中とは存じますが、是非この機会に弊社ブースにお立ち寄り頂きたくお待ち申し上げます。

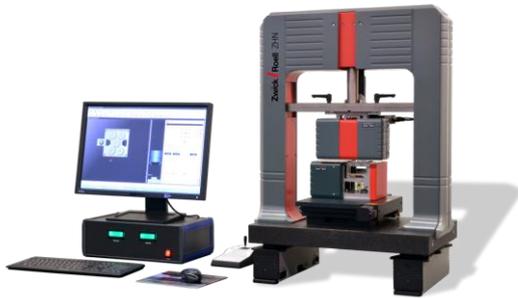
敬具

開催概要	
展示会名	<u>nano tech 2017 第16回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議</u>
会期	2017年2月15日(水)～2月17日(金)
開催時間	10:00～17:00
会場	東京ビッグサイト
小間番号	東5ホール 5C-09
展示会 HP	http://www.nanotechexpo.jp/

出展機器

Zwick/Roell 社(ドイツ) ナノインデンター

ZHN Universal Nanomechanical Tester



- 垂直荷重に加え水平荷重(ラテラルフォース)も正確に制御、硬度・摩擦摩耗・剥離強度他を測定可能な薄膜耐久性の万能試験機
- 専用アダプターを使用し、チップ交換が簡単
- 荷重発生部と変位検知部を完全分離、インデント開始点と荷重-変位曲線の正確な測定が可能
- オリジナルの SEM 用インデンターを取り付けて付与荷重と実際の薄膜破壊に至るプロセスの可視化にも成功

Biolin Scientific 社(スウェーデン) 接触角計・表面張力計

Attension Theta, Sigma



- ディスポーザブルチップを使用し、シリンジの洗浄が困難な溶液に最適(Theta)
- 3D トポグラフィーマジュールにより、表面粗さ計測および粗さの影響による見掛けと真の接触角の相異補正が可能に(Theta)
- 業界最高水準の 0.001mN/m の表面張力測定分解能により、極細単繊維の測定にも対応(Sigma)
- ユーザーフレンドリーな GUI と操作性に優れたソフトウェアである OneAttension を採用

【お問い合わせ先】

アルテック株式会社

第2産業機械事業部 AS 営業部

TEL : 03-5542-6754 / FAX : 03-5542-6766

担当 : 松浦 (email : matsuura@altech.co.jp) ※Biolin Scientific

担当 : 森田 (email : t-morita@altech.co.jp) ※Zwick/Roell

URL: <http://www.altech.co.jp> / <http://www.ksv.jp>