

お客様各位



フォトテクニカ(株) ブースNo. 3V-11 (東3ホールV列)

基板上のめっき膜・レジスト膜などの密着力を簡単・正確に測定 分光器で膜厚やLIBS・ラマン・プラズマ等の応用計測を簡単・正確に実現

拝啓、時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てに預かり厚くお礼申し上げます。さて、弊社は来る1月29日(水)～1月31日(金)に東京ビッグサイトで開催されます「SURTECH 2025」に出展致します。各種コーティング膜は鉄鋼・金属・化学関連は元より新素材の開発、生命科学や医療の分野でも応用されており、時代の必需品である半導体関連のコーティング膜の膜厚や密着強度を測定するニーズが非常に高まっております。また最先端プラズマによる生体・バイオ表面技術やLIBSによる反応モニタリングは今後の応用が期待されます。弊社ではこうした最先端表面技術の測定・評価に対応した測定機等を取り揃えてご来場をお待ちしております。

出展品目

- ★薄膜密着強度測定機
- ★光学干渉式膜厚モニター
- ★CO₂ 表面洗浄器(パネル)
- ★Raman分光/LIBSシステム(パネル)
- ★高速・高性能万能型/コンパクト・パワフル・万能型COMS分光器

Romulus
AvaThinfilm
CO₂ Snow Jet Cleaner
AvaRaman, AvaLIBS
VARIUS / Nexos

見どころ

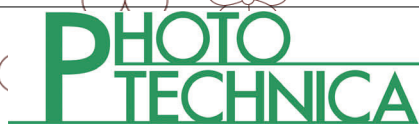
東京ビッグサイト 東3ホール
フォトテクニカ ブースNo. 3V-11

- **Romulus**による引張り試験のデモ
基板上にコーティングされた薄膜サンプルに独自のスタッドピンを接着させ、PC制御で荷重を掛けて下向きに引張ることにより、薄膜の密着強度を計測・評価するテストを行ないます。
- **AvaThinfilm**による膜厚計測のデモ
マルチスペクトル分光器と独自光源・ソフト・反射プローブ等のシステムで、光学干渉の計測値から非接触で容易に膜厚が計測出来る実演を行ないます。
- **AvaLIBS & AvaRaman**システムの紹介
USB3.0高感度・高波長分解能COMS分光器使用のLIBS・ラマン分光計測をご紹介します。
- **CO₂ Cleaner**で試料を洗浄する動画
炭酸ガスから生成される粒子のジェット噴射により、シリコンウェハの表面に付いている指紋等の汚れを洗浄する様子をご案内します。



東3ホール出入口

ご多忙の折と存じますが、是非ご来場いただき、弊社ブースへお立ち寄りいただきますようお願い申し上げます。「ビジネスマッチングシステム」に登録しておりますので、ご用命の際はよろしくお願い致します。



<http://www.phototechnica.co.jp>

フォトテクニカ株式会社

〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和 1-2-17

TEL:048-871-0067 FAX:048-871-0068

e-mail:voc@phototechnica.co.jp