

# \* 闇 フィルムテック ジャパン

高機能フィルム展

# 第9回関西フィルムテックジャパン 出展のご案内

期間:2021年6月23日(水)~6月25日(金) 10:00-17:00 菱光社ブース: 6号館 A7-40 会場:インテックス大阪

平素は格別のお引立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

関西高機能素材Week内第9回関西フィルムテックジャパン(高機能フィル ム展)に出展致します。

フィルムテックジャパンとは電機、自動車、建材、医薬品など様々な分野 で活躍する機能性フィルムです。本展は機能性フィルム、成型加工技術、 検査・測定・分析機器など幅広く出展するフィルム産業展です。

新型コロナウィルス禍で外出自体が難しいと存じますが、展示会場へ お越し頂けました際には、是非、弊社ブースへお立ち寄り頂ければと 存じます。

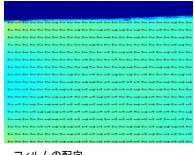
2021年 5月吉日 ㈱菱光社

## 実機展示

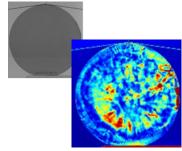
#### ㈱フォトニックラティス 二次元複屈折評価装置 WPAシリーズ

透明フィルムの僅かなムラや位相差の測定、延伸フィルムの配向評価など面で捉えるのでスピーディに 定量化する事が出来ます。その他、SiC・GaNウェハなど透明であれば評価が可能です。





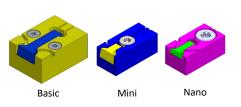
フィルムの配向



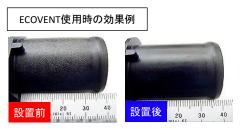
ウェハの結晶欠陥評価

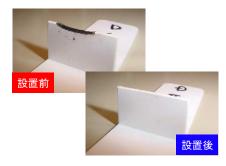
# ケンモールドサービス㈱ 射出成形金型内ガス抜きユニット ECOVENTシリーズ

射出成形におけるガス焼け・ショートの削減対策、転写性向上に効力を発揮します! 従来よりご要望のありました駄肉ができない新型ECOVENTもご案内しております。



射出圧に合わせてラインナップがございます。





# ㈱日本技術センター 超指向性特殊検査照明 S-Light

直進性の強い光源により、通常では見えにくいキズやムラも、簡単に検出可能です。





筋•打痕不良

貼合不良



# \*園フィルムテックジャパン

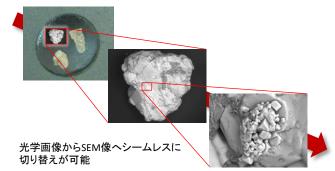
高機能フィルム展

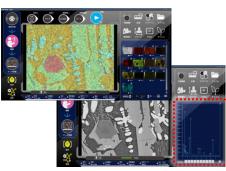
# 実機展示

#### 日本電子㈱ 卓上分析走査電子顕微鏡 JCM-7000

据置型SEMの機能を取り込んだ卓上SEMになります。誰でも簡単に操作する事が出来ます。





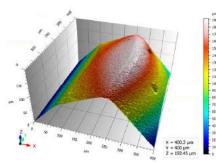


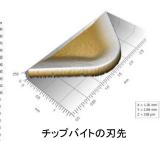
Live観察のまま成分分析が可能

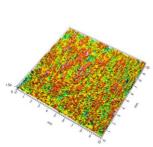
#### 三鷹光器㈱ 非接触表面性状測定器 PF-60

卓上型の高精度三次元測定機です。1回の測定で形状データも粗さデータも同時に取得可能です。









研削面のビビリ模様

# その他紹介製品

#### フルテック(株) 卓上小型電気炉



手のひらサイズ程度の 電気炉です。 真空や雰囲気にも対応 可能です。

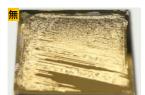
### M/インテクノス・ジャパン PartSens



製造現場で問題になる 落下粒子をISO/VDAに 準拠した技術で瞬時に 測定を行えます。

#### マコー㈱ 物理的表面処理技術 ウェットブラスト

粒子と液体が混ざったスラリーを吹きつけ 表面をナノレベルで物理的に削ります。 密着性の向上、表面の洗浄などの用途に 使われます。





ウェットブラスト有無による成膜の差

## *㈱ヤマナカゴーキン ピエゾボルト*

製造工程における加工機に掛かる圧力を検知し、加工工程の『見える化』、『異常検知』、『設備保全』を可能にするセンサーです。



