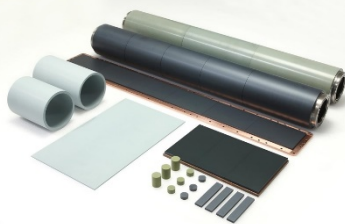


**光電変換効率が上がる!?**

# 太陽電池向け 材料技術が 出展

会期: 2019年12月4日(水) ~ 6日(金)

会場: 幕張メッセ



## 酸化物系 スパッタリングターゲット

ITO(酸化インジウムスズ)コーティング基板に適用される高品質の金属酸化物ターゲットを開発。

(株)ナノ新素材



## FHR.Star-EOSS

高精度な光学膜層の成膜を実現する、マグネトロンスパッター装置。

FHR ANLAGENBAU GMBH



## 曲面ガラス 3Dレーザー加工

独自のレーザー加工技術とロボットアームの組合せにより、あらゆる曲面ガラスの加工を実現。

三星ダイヤモンド工業(株)



## Film service

EVA太陽電池太陽封止材やBOPP二軸延伸フィルムラインなど機器を製造。

広東仕誠プラスチック機械(株)



## Ag 積層型 (Agスタック) 透明導電性フィルム

OPV(有機薄膜太陽電池)、調光ガラスや調光フィルムなど、さまざまなアプリケーションに利用可能。

TDK(株)



## 高性能フィルム セレール

耐薬品性、耐汚汚性、紫外線カット性を備えた超防湿シート。

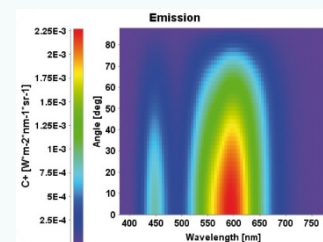
クレハエクストロン(株)



## 異形・穴あけ ガラス加工装置

自動車用ガラスの外形・穴あけ・ザグリをドライ加工。

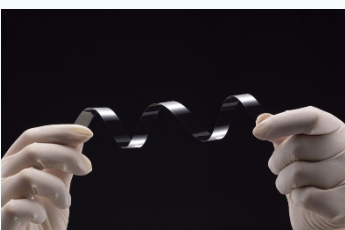
三星ダイヤモンド工業(株)



## Setfos

有機EL・太陽電池の光学・電気特性を包括的に解析することができるシミュレーションソフトウェア。

サイバネットシステム(株)



## 超薄板ガラス加工

超薄板ガラスを高品質にスクレイブ&ブレイク。

三星ダイヤモンド工業(株)



## 光学系シート/フィルム成形装置

幅方向・流れ方向の厚み精度の高精度化、製品外観の向上、内部残留応力などを配慮した装置。

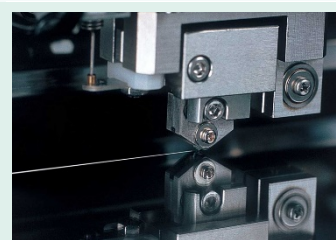
日立造船(株)



## コーティング用石英ガラス

SiO<sub>2</sub>純度が極めて高く、紫外光や可視光の透過率が高く、熱的・化学的に優れている。

SHANDONG JINGCHI QUARTZ CO., LTD.



## 高精細ディスプレイ用 ガラス加工刃先『Ryu』

カレットの発生を極限まで抑制した長寿命刃先を実現。

三星ダイヤモンド工業(株)

※2019年10月11日現在。順不同。出展社名、製品などは当日変更となる可能性がございます。あらかじめご了承ください。

上記以外にも、多数の太陽電池 関連技術が出展！  
ぜひ ご来場ください。招待券のお申込みはこちら