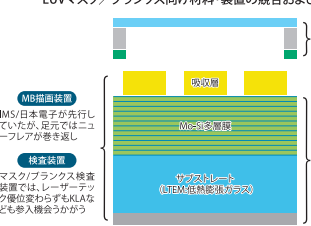




佐々木 貞夫氏 代表取締役社長

インタビュー 佐々木 貞夫氏 代表取締役社長

生産・調達分野でDX推進 分業/内製各モデルで磨き



国内パワー半導体再編 三菱も協議に参加

フォトマスク用装置・部材

フォトマスク用装置・部材

新興勢&新材料の登場進む

新興勢&新材料の登場進む

フォトマスク技術特集 8~9面

電子版のご案内

各種半導体材料から精密加工、EPIまで

ディスプレイ計画総覧最新刊

希釈調合の新提案!

NRS 熊本支店

記者の眼

記者の眼

記者の眼

記者の眼

Solutions for EUV mask and mask blanks. Lasertec ACTIS A200HiT, PELMIS シリーズ

自動車産業部品

BYD

新電池と急速充電発表

遅い充電速度に対応



中興自動車(BYD)のリチウムイオン電池... 急速充電性能を向上させた新電池を発表...

研究開発を加速させた。従来より充電速度を向上させた新電池を発表...

充電速度を向上させた新電池を発表... 充電速度を向上させた新電池を発表...

充電速度を向上させた新電池を発表... 充電速度を向上させた新電池を発表...

充電速度を向上させた新電池を発表... 充電速度を向上させた新電池を発表...

充電速度を向上させた新電池を発表... 充電速度を向上させた新電池を発表...

充電速度を向上させた新電池を発表... 充電速度を向上させた新電池を発表...

充電速度を向上させた新電池を発表... 充電速度を向上させた新電池を発表...

充電速度を向上させた新電池を発表... 充電速度を向上させた新電池を発表...

充電速度を向上させた新電池を発表... 充電速度を向上させた新電池を発表...

充電速度を向上させた新電池を発表... 充電速度を向上させた新電池を発表...

充電速度を向上させた新電池を発表... 充電速度を向上させた新電池を発表...

連携講座を開設

A1 開発や人材育成... 連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

連携講座を開設... A1 開発や人材育成...

電動四輪成長は中国がカギ

欧米はEV普及に逆風



電動四輪成長は中国がカギ... 欧米はEV普及に逆風... 電動四輪成長は中国がカギ...

電動四輪成長は中国がカギ... 欧米はEV普及に逆風... 電動四輪成長は中国がカギ...

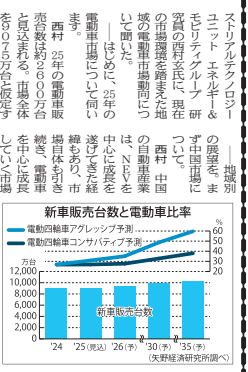
電動四輪成長は中国がカギ... 欧米はEV普及に逆風... 電動四輪成長は中国がカギ...

電動四輪成長は中国がカギ... 欧米はEV普及に逆風... 電動四輪成長は中国がカギ...

電動四輪成長は中国がカギ... 欧米はEV普及に逆風... 電動四輪成長は中国がカギ...

電動四輪成長は中国がカギ... 欧米はEV普及に逆風... 電動四輪成長は中国がカギ...

電動四輪成長は中国がカギ... 欧米はEV普及に逆風... 電動四輪成長は中国がカギ...



新車販売台数と電動車比率... 新車販売台数と電動車比率...

新車販売台数と電動車比率... 新車販売台数と電動車比率...

新車販売台数と電動車比率... 新車販売台数と電動車比率...

新車販売台数と電動車比率... 新車販売台数と電動車比率...

新車販売台数と電動車比率... 新車販売台数と電動車比率...

新車販売台数と電動車比率... 新車販売台数と電動車比率...

BMWのSDVに貢献



BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献...

BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献...

BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献...

BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献...

BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献...

BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献...

BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献...

BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献... BMWのSDVに貢献...

Advertisement for '車載デバイス2026' (In-vehicle Device 2026) featuring a table of contents, pricing, and contact information.

I-T・半導体産業

半導体工場を整備へ

月産10万枚規模を計画

テスラは、ロイヤル・ソレックス(以下、ソレックス)と同様に、半導体製造工場を整備する計画を明らかにした。ソレックスは、2025年10月に、ロイヤル・ソレックス(以下、ソレックス)と同様に、半導体製造工場を整備する計画を明らかにした。



ソレックスは、2025年10月に、ロイヤル・ソレックス(以下、ソレックス)と同様に、半導体製造工場を整備する計画を明らかにした。ソレックスは、2025年10月に、ロイヤル・ソレックス(以下、ソレックス)と同様に、半導体製造工場を整備する計画を明らかにした。

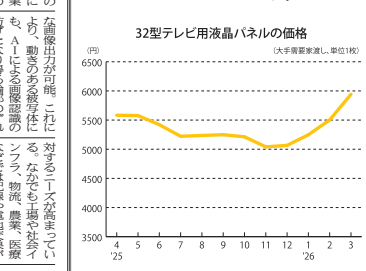
26年度投資を増額

27年度も大幅な増加示唆
半導体製造工場を整備する計画を明らかにした。ソレックスは、2025年10月に、ロイヤル・ソレックス(以下、ソレックス)と同様に、半導体製造工場を整備する計画を明らかにした。

海外企業は人材確保に注力
海外企業は人材確保に注力。海外企業は人材確保に注力。海外企業は人材確保に注力。海外企業は人材確保に注力。

素材・湿度制御分野も脚光
素材・湿度制御分野も脚光。素材・湿度制御分野も脚光。素材・湿度制御分野も脚光。

価格相場情報 T F T液晶 テレビの価格上昇継続



2026年3月のTFT液晶パネル価格は、モニター向けが小幅な上昇基調で横ばい推移、ノートPC向けはわずかな軟化を伴う横ばい、テレビ向けは32~65型の全サイズで小幅ながら上昇が継続した。

監視用途のCIS 独自のLOFIC構造

監視用途のCIS 独自のLOFIC構造。監視用途のCIS 独自のLOFIC構造。監視用途のCIS 独自のLOFIC構造。

日本精密電子株式会社
技術力と最先端設備で求められる高品質・高信頼に応えます
https://www.nsd-japan.com

樹脂・金属の精密部品切削加工
技術力と最先端設備で求められる高品質・高信頼に応えます

EV・民生機器・産業機器で拡大する主要バッテリーデバイス・材料・資源・設備メーカー各社の最新動向をカバー

バッテリー産業 最前線 2026
EV需要増を背景に拡大するLIB産業
急拡大する金属リサイクル
製造プロセスはウェット電極からドライ電極へ

バッテリー産業 最前線 2026
EV需要増を背景に拡大するLIB産業
急拡大する金属リサイクル
製造プロセスはウェット電極からドライ電極へ

EV・民生機器・産業機器で拡大する主要バッテリーデバイス・材料・資源・設備メーカー各社の最新動向をカバー

お申し込みは Fax (03-5835-5492) で
「バッテリー産業 最前線 2026」申込書
所在地 〒
会社名
課室名
電話 () - () FAX () - ()
メールアドレス
お申込 冊数
定価19,800円(税込) × () 冊



「産官学の融合」が推進... 産官学の融合が推進... 産官学の融合が推進...

産官学のフューチャープラン

産官学の融合が推進... 産官学の融合が推進... 産官学の融合が推進...

真空機器・部品をグローバルで製造

医療など新規事業で100億円目指す... 医療など新規事業で100億円目指す... 医療など新規事業で100億円目指す...

光接続へSiPh量産

TSV統合タイプも計画... TSV統合タイプも計画... TSV統合タイプも計画...

光接続へのSiPh量産... 光接続へのSiPh量産... 光接続へのSiPh量産...

東芝半導体の認知度向上に注力

将来の市場変化を把握し予測... 将来の市場変化を把握し予測... 将来の市場変化を把握し予測...



東芝半導体の認知度向上に注力

将来の市場変化を把握し予測... 将来の市場変化を把握し予測... 将来の市場変化を把握し予測...

産官学のフューチャープラン

産官学の融合が推進... 産官学の融合が推進... 産官学の融合が推進...

真空機器・部品をグローバルで製造

医療など新規事業で100億円目指す... 医療など新規事業で100億円目指す... 医療など新規事業で100億円目指す...

光接続へSiPh量産

TSV統合タイプも計画... TSV統合タイプも計画... TSV統合タイプも計画...

東芝半導体の認知度向上に注力

将来の市場変化を把握し予測... 将来の市場変化を把握し予測... 将来の市場変化を把握し予測...

電子デバイス産業新聞 Electronic Device Industry News

発行：毎週木曜日 体裁：B3判(プランケット判) 購読料(1年間/送料込) 77,220円(税込) 定価(税別) 電子版 39,600円(1年間/税込) 新聞紙面版+電子版 116,820円(税込) 購読申込書を送付してください。お支払は、銀行振込、郵便振替になります。 購読料 販売部 TEL:03-5835-5892 産業タイムズ社

ディスプレイ産業の最新状況を網羅 拡大するXR市場も先取り

電子ディスプレイメーカー計画総覧 2026年度版

- ◆巻頭特集① AIで普及拡大へと歩を進めるARグラス
- ◆巻頭特集② 低コストなFPD設備投資、けれど日本の装置メーカーは頑張っている
- ◆第1章 FPD業界の最新動向
 - 総論 市場とアプリケーション動向
 - 韓国・台湾・中国市場動向
 - 韓国・台湾・中国市場動向
 - 韓国・台湾・中国市場動向
- ◆第2章 有機ELメーカー各社の製品戦略と設備投資
 - 東芝エレクトロニクス
 - サムスンディスプレイ
 - LGディスプレイ
 - ハイオクディスプレイ
 - 京セラディスプレイ
 - シャープディスプレイ
 - パナソニックディスプレイ
 - 中国市場動向
 - 台湾市場動向
 - 韓国市場動向
- ◆第3章 液晶・EPDメーカー各社の製品戦略と設備投資
 - 東芝エレクトロニクス
 - サムスンディスプレイ
 - LGディスプレイ
 - ハイオクディスプレイ
 - 京セラディスプレイ
 - シャープディスプレイ
 - パナソニックディスプレイ
 - 中国市場動向
 - 台湾市場動向
 - 韓国市場動向
- ◆第4章 マイクロOLEDメーカー各社の製品戦略と設備投資
 - 東芝エレクトロニクス
 - サムスンディスプレイ
 - LGディスプレイ
 - ハイオクディスプレイ
 - 京セラディスプレイ
 - シャープディスプレイ
 - パナソニックディスプレイ
 - 中国市場動向
 - 台湾市場動向
 - 韓国市場動向
- ◆第5章 国内FPDメーカー各社の工場別設備計画
 - 東芝エレクトロニクス
 - サムスンディスプレイ
 - LGディスプレイ
 - ハイオクディスプレイ
 - 京セラディスプレイ
 - シャープディスプレイ
 - パナソニックディスプレイ
 - 中国市場動向
 - 台湾市場動向
 - 韓国市場動向
- ◆第6章 部材材料・製造装置メーカー各社の現状と今後の計画
 - 東芝エレクトロニクス
 - サムスンディスプレイ
 - LGディスプレイ
 - ハイオクディスプレイ
 - 京セラディスプレイ
 - シャープディスプレイ
 - パナソニックディスプレイ
 - 中国市場動向
 - 台湾市場動向
 - 韓国市場動向

お申し込みは Fax (03-5835-5492) で 「電子ディスプレイメーカー計画総覧2026年度版」申込書 申込年月日

所在地 〒 会社名 部署名 電話番号 FAX メールアドレス 定価29,700円(税込) × () 冊

産業タイムズ社 WEBにてサンプル公開中 https://www.sangyo-times.jp/

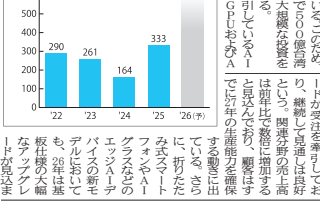
ZDT 26年投資

500億台湾ドル超へ

サーバーやIC基板向け

Zdt (台湾) Technology シンガポールに拠点を置くZdtは、AI関連の市場向けに、台湾各地に工場を建設し、2026年の投資額は500億台湾ドル(約1兆5000億円)に達する見込みと発表している。Zdtは、サーバーやIC基板向けの半導体パッケージングや、AI関連の市場向けに、台湾各地に工場を建設し、2026年の投資額は500億台湾ドル(約1兆5000億円)に達する見込みと発表している。

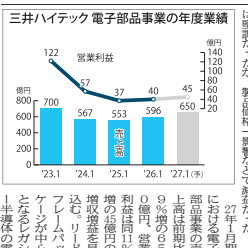
ZDT社の年間投資額



LP事業は増収増益

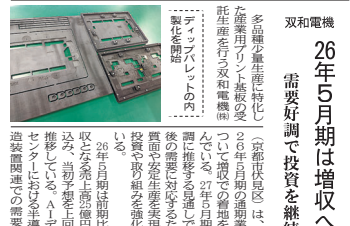
LP事業は増収増益 中期計画を下方修正 三井ハイテックは、LP事業の増収増益を中期計画を下方修正している。

三井ハイテック 電子部品事業の年度業績 2022年度から2026年度までの業績推移を示すグラフ。



パッケージ・回路基板

パッケージ・回路基板 需要好調で投資を継続 26年5月期は増収へ 多品種生産体制強化 需要好調で投資を継続 26年5月期は増収へ



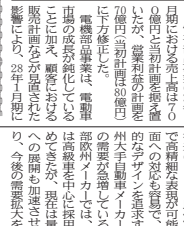
需要好調で投資を継続 26年5月期は増収へ 多品種生産体制強化 需要好調で投資を継続 26年5月期は増収へ

シンガポールに工場

シンガポールに工場 少量多品種EMSを展開 加電電子は、シンガポールに工場を建設し、少量多品種EMSを展開している。

ボール搭載機で高シェア

ボール搭載機で高シェア アスリートFA 加電電子は、ボール搭載機で高シェアを達成している。



ボール搭載機で高シェア アスリートFA 加電電子は、ボール搭載機で高シェアを達成している。

大判PLP対応機種を投入

大判PLP対応機種を投入 加電電子は、大判PLP対応機種を投入している。



大判PLP対応機種を投入 加電電子は、大判PLP対応機種を投入している。

ボール搭載機で高シェア

ボール搭載機で高シェア アスリートFA 加電電子は、ボール搭載機で高シェアを達成している。

ボール搭載機で高シェア アスリートFA 加電電子は、ボール搭載機で高シェアを達成している。

モブクリ現場を効率化するテクノロジー

2026.12.2(日) 10:00-17:00 インテックス大阪

同時開催: RoboNext 高精度・難加工技術展 表面改質展

お問い合わせ: 06-6946-3384

電子回路実装、半導体パッケージング、プリント基板の技術情報誌。

実装技術 4月号

理想的な製品製造現場の実現のために

大好評発売中

★試読のお申し込みを受け付けております★

www.gicho.co.jp/ept

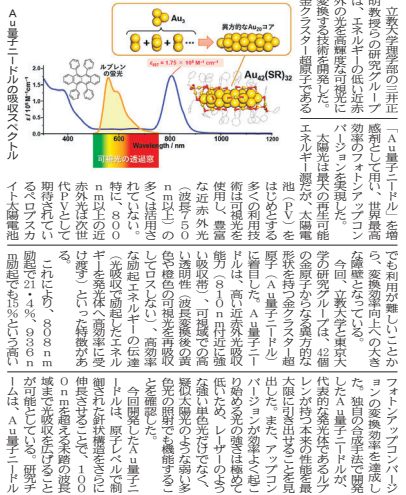
9,900円(消費税込み)

www.fujisen.co.jp

Gichoビジネスコミュニケーションズ株式会社

可視光変換で最高効率

立教大学が 近赤外を高輝度化



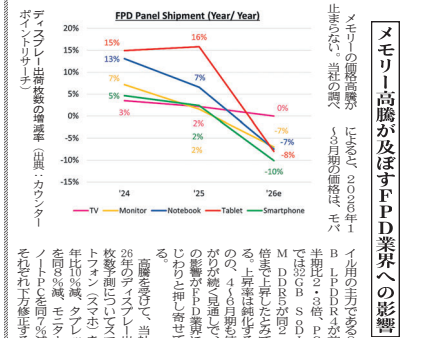
全固体材料の反応観察

容量と耐久性に寄与

【共同通信】大阪府立大学は、全固体電池の性能向上を目指す。全固体電池は、液体電解質を固体電解質に置き換えることで、安全性と耐久性を向上させる。研究グループは、全固体電池の反応を観察し、容量と耐久性に寄与する要因を明らかにした。

全固体電池は、液体電解質を固体電解質に置き換えることで、安全性と耐久性を向上させる。研究グループは、全固体電池の反応を観察し、容量と耐久性に寄与する要因を明らかにした。

メモリ高騰が及ぼすFPD業界への影響



ESSやロボに展開加速

韓国勢シェア低下が懸念

ESS（エネルギー貯蔵システム）やロボティクス分野での展開が加速している。韓国勢のシェア低下が懸念されている。国内企業は、技術革新とコスト削減を通じて競争力を向上させている。

ESS（エネルギー貯蔵システム）やロボティクス分野での展開が加速している。韓国勢のシェア低下が懸念されている。国内企業は、技術革新とコスト削減を通じて競争力を向上させている。



サムスンSDIの展示ブース

サムスンSDIは、エネルギー貯蔵システム（ESS）やロボティクス分野での展開が加速している。韓国勢のシェア低下が懸念されている。国内企業は、技術革新とコスト削減を通じて競争力を向上させている。

サムスンSDIは、エネルギー貯蔵システム（ESS）やロボティクス分野での展開が加速している。韓国勢のシェア低下が懸念されている。国内企業は、技術革新とコスト削減を通じて競争力を向上させている。

海外での電子デバイス産業新聞の購読は

Electronic Device Industry News

お申し込み先: 株式会社OCS Tel.03(5534)7969

お申し込み先: 株式会社産業タイムズ社 販売部 電話:03(5835)5892 Fax:03(5835)5492

電子デバイス産業新聞 メール広告 配信サービス ご案内

1社独占型のメールマガジン(メルマガ)広告として、「メール広告 配信サービス」をご用意しています。半導体・電子デバイス・エレクトロニクス関連企業にお勧めのメールアドレス宛に直接配信いたします。

このようなPRに最適!

- オンラインセミナー(ライブ配信・録画配信)の告知・参加者募集
- オンライン(WEB)展示会、オンラインイベントの告知・参加者募集
- 専用ウェブサイト(リニューアル)の告知・閲覧数増加に向けたPR

●メール広告のイメージ

●配信概要

配信料金	200,000円(税込220,000円) ※1回の配信料金です
配信数	約20,000通/1回 ※2024年12月現在
対象読者	電子デバイス・エレクトロニクス関連の企業・団体にお勧めの方
配信形式	テキスト形式
配信日時	配信希望日の配信希望時間(午前か午後)に配信いたします(要ご相談) ※お急ぎの場合は、配信日時(日)まで配信いたします
原稿サイズ	A4用紙1ページ程度 件名:全角25文字以内 本文:全角38文字以内X50行程度
配信申込締切	配信希望日の7営業日前
広告原稿の締切	配信希望日の5営業日前
入稿データ形式	テキストデータまたはワード形式
入稿方法	電子メールでの入稿
入稿アドレス	ad@sangyo-times.co.jp

お気軽に問い合わせください

産業タイムズ社 広告部 電話03-5835-5893 E-mail: ad@sangyo-times.co.jp

NIRECO 電極シート検査装置 Mujiken-RB

システム構成例

カメラ、照明、測長エンコーダ、マーカ(ラベラ)、操作盤

塗工部および未塗工部のパターン寸法計測と、欠陥検査を同時に行える装置です。高速カメラ+高速画像処理ボードを採用することで、従来機に対し、より高精度な計測・検査と、より高速なラインに対応可能となりました。

計測・検査例

東大検査装置課 TEL:042-660-7330 大阪検査装置課 TEL:06-6190-5552 E-mail: info-kensa@nireco.co.jp

東大検査装置課 TEL:042-660-7358 大阪検査装置課 TEL:06-6190-5550 E-mail: info-epc@nireco.co.jp

株式会社ニレコ URL: https://www.nireco.jp

26年マスク市場は7%増

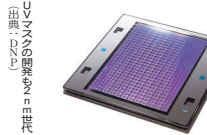
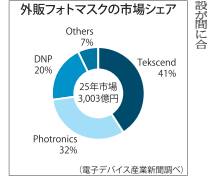
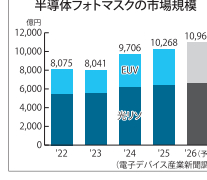
外販市場は中国で競争激化

2026年の半導体マスク市場は、前年比7%増の10,964億円と見込まれる。このうち、国内市場は前年比5%増の9,075億円、外販市場は前年比12%増の1,889億円と推定される。外販市場は中国を中心に競争が激化する見込みだ。

半導体マスク市場は、2025年12月までの累計出荷額が10,964億円と推定される。このうち、国内市場は9,075億円、外販市場は1,889億円と見込まれる。外販市場は中国を中心に競争が激化する見込みだ。

国内市場は、2025年12月までの累計出荷額が9,075億円と推定される。このうち、2025年12月の単月出荷額は8,041億円と推定される。2025年12月の単月出荷額は8,041億円と推定される。

外販市場は、2025年12月までの累計出荷額が1,889億円と推定される。このうち、2025年12月の単月出荷額は1,889億円と推定される。2025年12月の単月出荷額は1,889億円と推定される。



外販市場は中国を中心に競争が激化する見込みだ。DNP、Teksensid、Photonicsの3社が主要なプレイヤーとして競争を繰り広げている。

フォトマスク技術特集

フォトマスク技術は、半導体製造の鍵となる技術の一つである。近年、AIやIoTの発展に伴って、半導体製造の需要が増加しており、フォトマスク技術の重要性もますます高まっている。

各社の動向

トクセンテクノ

トクセンテクノは、2025年12月の単月出荷額が8,041億円と推定される。同社は、2026年の市場規模拡大に向けて、さらなる生産能力の強化に取り組んでいる。

フォトマスク

フォトマスクは、半導体製造の重要な材料の一つである。近年、AIやIoTの発展に伴って、半導体製造の需要が増加しており、フォトマスクの重要性もますます高まっている。

外販市場

外販市場は、中国を中心に競争が激化する見込みだ。DNP、Teksensid、Photonicsの3社が主要なプレイヤーとして競争を繰り広げている。

国内市場

国内市場は、2025年12月までの累計出荷額が9,075億円と推定される。このうち、2025年12月の単月出荷額は8,041億円と推定される。

4月8日から3日間開催

フォトマスクジャパン 主催者インタビュー

過去最大級の開催規模見込む

実行委員長 井上 壮一氏
(キオクシア株)

論文委員長 中山田 憲昭氏
(TSMC)

2026年4月8日から10日の3日間、パシフィコ横浜(アネックスホール)で開催される「フォトマスクジャパン」は、過去最大級の開催規模を誇る見込みだ。主催者インタビューでは、井上氏と中山田氏が、今回の大会の意義や、今後のフォトマスク技術の動向について語った。

AGC

AGCは、2025年12月の単月出荷額が8,041億円と推定される。同社は、2026年の市場規模拡大に向けて、さらなる生産能力の強化に取り組んでいる。

HOYA

HOYAは、2025年12月の単月出荷額が8,041億円と推定される。同社は、2026年の市場規模拡大に向けて、さらなる生産能力の強化に取り組んでいる。

Photomask Japan 2026

April 8-10, 2026 第32回国際フォトマスクシンポジウム

The 32nd Symposium on Photomask and NGL Mask Technology

参加登録受付中

2026年
4月8日(水)~
10日(金)

会場
パシフィコ横浜
(アネックスホール)

主催: ホトマスクジャパン(PMJ)/SPIE
共催: BACUS/EMLC
後援: 横浜市
参加費: 早期登録 65,000円(4/2まで)
後期登録 70,000円(4/3以降)
学生 10,000円

日	時間	セッション
4月7日(火)	9:00-9:10	Opening
	9:10-10:40	Session 1 Opening session Day1 Keynote, Mask Models and Logistics
	11:00-12:35	Session 2 MPC
4月8日(水)	9:00-9:10	Session 6 Opening Session Day 2 Keynote, Mask Market and Logistics
	10:45-11:55	Session 7 CNT Pellicle
	13:25-13:55	Session 8 Metal Pellicle
4月9日(木)	9:00-10:25	Session 6 Opening Session Day 2 Keynote, Mask Market and Logistics
	10:45-11:55	Session 7 CNT Pellicle
	13:25-13:55	Session 8 Metal Pellicle
4月10日(金)	9:00-10:25	Session 11 Opening Session Day 3 Keynote, Repair
	10:45-12:10	Session 12 Metrology and Inspection
	13:20-14:30	Session 13 Actinic Inspection

申込み・問合せ

Photomask Japan 事務局
(株)PCO内
〒930-0004 富山県富山市桜橋通り2-25
TEL: 076-471-0744
E-mail: pmj@pcojapan.jp

シンポジウム URL
<https://smartconf.jp/content/pmj2026>

会場
パシフィコ横浜
〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1
<https://www.pacifico.co.jp/>

第32回ホトマスク技術展示会 4月9日(木) 10:00-17:00、10日(金) 10:00-16:00

主催: ホトマスクジャパン(PMJ)/SPIE 共催: BACUS/EMLC 協賛: SEMI ジャパン

同時開催・参加無料

最先端は27年以降に期待

S/Bは中国が牽引役

マクロ調製装置

マクロ調製装置の販売台数は、2025年1～3月の累計販売台数は21台と、前年同期比で約1.5倍に増加した。これは、半導体製造工程の最先端化に伴って、マクロ調製装置の需要が増加していることが要因と見られる。

検査装置

検査装置の需要は、半導体製造工程の最先端化に伴って、マクロ調製装置の需要が増加していることが要因と見られる。

描画装置

描画装置の需要は、半導体製造工程の最先端化に伴って、マクロ調製装置の需要が増加していることが要因と見られる。

各社の動向

日本電子

日本電子は、半導体製造工程の最先端化に伴って、マクロ調製装置の需要が増加していることが要因と見られる。

ニューフレア

ニューフレアは、半導体製造工程の最先端化に伴って、マクロ調製装置の需要が増加していることが要因と見られる。

フォトマスク技術特集

フォトマスク技術の特集に関する記事。最先端の技術と今後の展望について詳しく解説している。

検査装置

検査装置の需要は、半導体製造工程の最先端化に伴って、マクロ調製装置の需要が増加していることが要因と見られる。

各社の動向

ニューフレア

ニューフレアは、半導体製造工程の最先端化に伴って、マクロ調製装置の需要が増加していることが要因と見られる。

洗浄装置

エッチング装置

エッチング装置の需要は、半導体製造工程の最先端化に伴って、マクロ調製装置の需要が増加していることが要因と見られる。

洗浄装置

洗浄装置の需要は、半導体製造工程の最先端化に伴って、マクロ調製装置の需要が増加していることが要因と見られる。



SHIBaura ARTS

フォトマスク洗浄装置

当社独自の凍結洗浄機能を搭載し、微細なパーティクルの除去率UPに貢献

ARES series

フォトマスクエッチング装置
大排気量、超低圧プロセス対応

この先もずっと、人と技術で社会を支える。
Smart Solutions & Services for Your Manufacturing
芝浦メカトロニクスグループは、[Smart]、[Solutions]、[Services]の3つの[S]でお客様のものづくり、備わったりに貢献し、豊かな社会の実現を支えてまいります。

Photomask Japan 2026
技術展示に出展致します。

4/9(木)～4/10(金)
パシフィコ横浜 アネックスホール
Booth No.28

芝浦メカトロニクス株式会社
〒105-8505 東京都港区芝浦5-1-1
TEL: 045-897-2443
Email: s-semicon@shibaura.co.jp



NUFLARE

半導体の未来を描くテクノロジーを。

スマートフォンやAIの進化を叶えるには、半導体だけでなく、半導体をつくる装置の進化が必要です。

ナノスケールの先を見据え、社会が求める革新を続けていく。そんな驚くほど小さくて、とてつもなく大きな仕事を。

さあ、横浜から世界へ。
半導体をつくるを支える。
ニューフレアテクノロジー

半導体製造装置を通じて、半導体産業と人様、社会に貢献します。

株式会社ニューフレアテクノロジー

営業部: 〒220-0012 神奈川県横浜市中区みなとみらい4丁目6番2 みなとみらいグランドセントラルタワー
TEL.045-370-8933 FAX.045-370-9936

https://www.nuflare.co.jp/
Photomask Japan 2026
4/9(木)～10(金) パシフィコ横浜 アネックスホール
Booth No.31

製造装置・材料・F・A・ロボット

Rhoda AI 4.5億ドルの出資獲得

独自のロボAIを開発



Rhoda AI 1 米カと2 独の投資会社から、約4.5億ドルの出資獲得。独自のロボAIを開発...

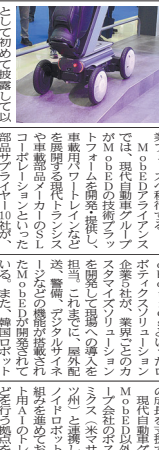
独自のロボAIを開発。Rhoda AIは、全米とドイツの投資会社から、約4.5億ドルの出資獲得...

独自のロボAIを開発。Rhoda AIは、全米とドイツの投資会社から、約4.5億ドルの出資獲得...

独自のロボAIを開発。Rhoda AIは、全米とドイツの投資会社から、約4.5億ドルの出資獲得...

移動ロボプラットフォーム 共同事業体を発足

現代自動車と、共同事業体を発足。移動ロボプラットフォームの共同開発...



現代自動車と、共同事業体を発足。移動ロボプラットフォームの共同開発...

現代自動車と、共同事業体を発足。移動ロボプラットフォームの共同開発...

現代自動車と、共同事業体を発足。移動ロボプラットフォームの共同開発...

インタビュ アレクサンダー氏



アレクサンダー氏インタビュー。ロボットの開発と製造装置に関する見解...

アレクサンダー氏インタビュー。ロボットの開発と製造装置に関する見解...

アレクサンダー氏インタビュー。ロボットの開発と製造装置に関する見解...

アレクサンダー氏インタビュー。ロボットの開発と製造装置に関する見解...

ロボット用触覚センサーを展開

「人の感覚を宿す技術」として注目。ロボット用触覚センサーの展開...



「人の感覚を宿す技術」として注目。ロボット用触覚センサーの展開...

「人の感覚を宿す技術」として注目。ロボット用触覚センサーの展開...

AI学習施設を開設

AI学習施設を開設。人型ロボットを多数導入...



AI学習施設を開設。人型ロボットを多数導入...

AI学習施設を開設。人型ロボットを多数導入...

CHRONIX Selection 2026. 3D PLUS/スリーディープラス社(フランス), PVXALIS/ピクサリス社(フランス), HDPIX230-G RGB+NIIR CMOS イメージセンサ, 宇宙用カメラ, LYNRED/リンレッド社(フランス), STマイクロエレクトロニクス社(フランス), 赤外線センサ, SWIR波長: 0.9um~1.7um, MWIR波長: 3um~5um, LWIR波長: 8um~14um, CHRONIX ストアからご注文いただけます.

電子デバイス産業新聞 半導体・エレクトロニクス業界への広告掲載に適しています. お気軽に問い合わせください. 記事中(40,000円+税-)から全15段までさまざまな広告サイズをご用意しています. 媒体資料(広告料金表)をご用意しています. お気軽にご請求ください. PDFもありません. ご予算に応じた掲載プランをご提案します.

書籍案内. 半導体・エレクトロニクス業界の最新動向をまとめた書籍. 価格: 1,200円(税別). 発行: 2026年3月.

手原産業倉庫が手原産業倉庫を採用. 手原産業倉庫は、物流・倉庫ソリューションの専門家です.

「人の感覚を宿す技術」として注目. ロボット用触覚センサーの最新技術と応用について詳しく解説.

移動ロボプラットフォーム 共同事業体を発足. 現代自動車と、共同事業体を発足。移動ロボプラットフォームの共同開発.

製造装置・材料・F&O・ロボット

京都で400億円投資

研磨剤向けシリカを増強

扶桑化学(京都市)は、研磨剤向けシリカ増強を目的に、京都市東山区に4億6千万円を投資して、2026年度に新工場を稼働させる計画だ。



扶桑化学工業株式会社

高NA EUV導入 認証は26年内に完了予定

光学コンポーネント 検査装置向け強化

コニカミノルタ(東京都)は、高精度光学コンポーネント向け検査装置の開発を進めている。



光学コンポーネント検査装置(コニカミノルタ)

インタビュイー 鈴木健一郎氏



代表取締役社長 鈴木健一郎氏

黄金技術の「電源」をさらに進化

ワイヤレス給電事業を拡大へ

ワイヤレス給電の技術は、無線充電の分野で大きな進歩を遂げている。特に、電力伝送効率の向上が鍵となる。



京都府東山区の工場内

高NA EUVの導入は、半導体製造の重要なステップ。26年度には、主要な設備の導入が完了する予定だ。

検査装置の強化は、光学コンポーネントの品質向上に貢献する。高精度な検査技術の開発が急務とされている。

鈴木健一郎氏は、ワイヤレス給電の技術革新に力を入れている。特に、電力伝送効率の向上が最大の課題とされている。

ワイヤレス給電の技術は、無線充電の分野で大きな進歩を遂げている。特に、電力伝送効率の向上が鍵となる。

5秒で! 300°C 高速昇降温 窒化アルミヒータ Hi-Wattu

MEMS Engineer Forum KFC Hall, Ryogoku, Japan April 21-22 2026

ALD受託成膜 様々なバリエーションを展開し お客様をサポート

ALD受託成膜 様々なバリエーションを展開し お客様をサポート

半導体工場ハンドブック2026 AI関連が牽引する半導体産業!!