

SiC、GaN、ダイヤモンドその他ワイドバンドギャップ半導体SiC, GaN, Diamond and other Wide Band Gap Semiconductors



先進パワー 半導体ウエハ 加工技術展 2027

Advanced Power Semiconductor Wafer Machining Expo

2027. 3.10(水) ► 3.12(金)

10:00-17:00 幕張メッセ



メルマガの登録はこちら

ご挨拶

このたび、「先進パワー半導体ウエハ加工技術展 2027」を、2027年3月10日(水)から12日(金)までの3日間、千葉県・幕張メッセにて、研削加工の専門技術展「GTJ2027」と同時開催いたします。

本展示会は、次世代パワー半導体であるSiC (シリコンカーバイド)および GaN (窒化ガリウム)、ダイヤモンド等のウエハ加工に関する最先端技術とソリューションが一堂に集結する、国内最大級の専門展示会です。スライシング、研削、ラッピング、CMP、洗浄、検査・評価、装置・材料など、ウエハ製造工程の全フェーズにわたる最新技術と製品が紹介されます。

前回の「SiC, GaN加工技術展」では、初開催にもかかわらず、多くの皆様にご出展・ご来場いただき、盛況のうちに終了いたしました。

第2回目となる今回は、出展対象をSiC, GaNに加えて、ダイヤモンドや酸化ガリウム(Ga2O3)、その他の最先端WBG(ワイドバンドギャップ)半導体材料にまで拡大いたします。そこで展示会の名称も「SiC, GaN加工技術展」から「先進パワー半導体ウエハ加工技術展」に変更し、新たに出発いたします。さらに、従来のウエハメイク工程(スライス、研削、研磨など)に加えて、デバイス製造工程における加工技術(ダイシング、バックグラインディング、プラナリゼーションCMPなど)も対象とすることで、出展社・来場者のさらなる拡大を目指します。

開催概要

名 称 先進パワー半導体ウエハ加工技術展 2027

主 催 日本工業出版 (株)

(株) 産経新聞社

会 期 2027年3月10日(水)~12日(金) 10:00~17:00

会場場幕張メッセ 7-8 ホール (予定) 〒261-8550 千葉県千葉市美浜区中瀬2-1 Tel. 043-296-0001 https://www.m-messe.co.jp

入場料 2,000円(ただし招待券持参者・インターネットからの事前登録者は無料)

|特別協力|| 公益社団法人砥粒加工学会、公益社団法人応用物理学会 先進パワー半導体分科会 (予定)

協

黄
日本工作機械工業会、日本工作機械輸入協会、日本工作機械販売協会、日本鍛圧機械工業会、日本精密機械工業会、

日本機械工具工業会、日本工作機器工業会、日本精密測定機器工業会、研削砥石工業会、ダイヤモンド工業協会、

日本光学測定機工業会、日本フルードパワー工業会、日本歯車工業会、日本機械鋸・刃物工業会、精密工学会、

日本フルードパワーシステム学会、ターボ機械協会、SiC アライアンス、GaNコンソーシアム、

つくばパワーエレクトロニクスコンステレーション(TPEC)(予定)

出展対象 先進パワー半導体ウエハ関連加工装置(スライシング、研削・研磨、ラッピング、ポリシング、CMP、ベベリングなど)、

関連工具・資材 (砥石、研磨パッド、研磨スラリー)、ウエハ洗浄装置、ウエハ測定・評価装置

来場対象 先進パワー半導体単結晶成長技術者・研究者、先進パワー半導体ウエハ加工技術者・研究者、先進パワー半導体ウエハ評価技術者・研究者、学生、他

同時開催 「Grinding Technology Japan 2027」

出展対象 研削盤、研磨盤、砥石、ツルーイング装置、計測機器、周辺機器、研削工具、工具研削盤、切削工具、切削工具製造技術、 切削工具活用技術、切削油、切削油供給装置、切削油る過装置、他

来場対象
研削加工技術者・研究者、工具製造者、研削加工業者、学生、他

先進パワー半導体ウエハ加工技術展 展開イメージ



出展要項

Aタイプ

▶出展小間規格

1小間=9㎡ (間口3.0m×奥行3.0m×高さ2.7m) 側壁・後壁のみ設置 (角小間は側壁なし)

| 出展料

1 小間 440.000円(稅込)

早期申込割引 2026年5月29日(金)までのお申込みで1小間あたり418,000円(税込)

-般の10小間を超える申込の場合、下記の割合で出展料を割引します。

出展料金の5% 10~19小間 20小間以上 出展料金の10%

▼小間形態・装飾高さ制限

… 並列小間のみ 1~3小間

(高さ:4mまで使用可能※但し、1mセットバックした部分のみ)

… 並列小間、ブロック小間より選択可能 4~9小間

(高さ:4mまで使用可能 ※但し、並列小間は1mセットバック)

10小間以上 … 原則独立小間のみ (高さ:5mまで使用可能)

※4面開放の独立小間となります。並列小間をご希望の場合は

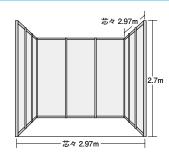
事務局までご相談下さい。

▶ 開放面の指定

角小間指定対象 1、2 小間の出展者

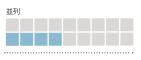
指定料金 55,000円(稅込)

申込締切 2026年9月30日(水)



小間のレイアウト

展示物やブースの設営方法にあわせて、並列・ブロック・独立ダブル・ 独立トリプル・特別アレンジの5通りの小間アレンジが可能です。



ブロック(ダブル)小間4小間以上 独立ダブル小間 10小間以上

独立トリプル(3小間)小間 12,15,18小間のみ

特別アレンジ小間 20小間(180㎡)以上

出展料に含まれる費用

基準時間内の会場使用料金・照明・空調費、共有施設の工事費及び 維持費、来場者プロモーション費、来場者サービスにかかわる費用 (会場案内等の制作)、会場事務局運営・安全管理・警備費用

出展料に含まれない費用

出展者の小間装飾費・搬出入費及び運営費用、電気・ガス・水道等の設備一次幹線工事及び二次側工事と使用料(システムパッケー ジ申込は別途)、臨時電話等通信回線の架設費用と通信料金、出展機器及び対人傷害などの保険料、会場設備・備品及び他社展示物 の破損、紛失弁償費、放置された装飾資材等の残材、ゴミ処分に係る費用、その他、通常出展料に含まない費用とみなされるもの

パッケージ装飾

※詳細・申込については、出展者説明会にてご案内いたします。 ※料金は変更になる可能性があります。 ※出展料とは別に発生いたします。

小間装飾を簡易に行うためのパッケージプランをご用意いたします。

小間装飾パッケージプラン

- ◆ 社名表示◆ カーペット
 - 名刺受(1ケ)

- パラベット 受付カウンター 折りたたみ椅子 (1 ケ) 照明(蛍光灯20W×1+スポットライト15W×2) コンセント (2口) ーヶ所(100V-900Wまで使用可能)

● 1kW以内の電気幹線工事、使用料含む● カタログスタンド(A4/12段)(1台)



165.000円(税込)※出展料は除く

Bタイプ 1社1小間限定

▶出展小間規格

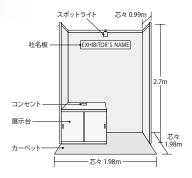
1 小間=間口 2.0m× 奥行 2.0m× 高さ 2.7m 一定装飾付き (角小間は側壁なし)

254,100円(税込) ※出展料、簡易装飾込み

早期申込割引 2026年5月29日(金)までのお申込みで1小間あたり242,000円(税込)

出展料に含まれるもの:間口2.0m×奥行2.0mの展示スペース、間仕切り(後壁、側壁1m)、社名板、カーペット、展示台: 横幅 1.0m× 奥行1.0m× 高さ0.8m、引き戸ユニット (鍵ナシ)、スポットライト: 22W×1、コンセント (アース付100V): 2個ロ×1,500W までの電気幹線工事費・電気使用料

※備品の追加注文がある場合は、別途ご請求させていただきます。詳しい資料は出展者説明会にてお渡しいたします。 ※上記基本ディスプレイを使用しない場合も、料金を差引くことはできませんのでご了承ください。



製品・技術発表会

展示会場内の特設セミナースペースで開催する新技術・新製品PRセミナー

時:2027年3月10日(水)~12日(金)10:00~17:00内で45分間

所:展示会場内特設会場(シアター形式80名定員)

発表料金: 1 セッション 55,000円(税込) 運営方法:]、聴講無料(各回総入替)

2、受付・進行は発表各社が担当(登録や名刺回収は自由です)

会場設備: 受付(机、イス)、聴講席、演台、マイクセット、プロジェクター、スクリーン

R:案内状、ホームページ等に社名・プログラムを掲載

〈注〉・申込書に20字以内でセミナータイトルを記載下さい。

- 終了後は現状復帰をお願いいたします。
- ・PC使用の場合は各自お持込下さい。※接続テスト等はご相談下さい
- 発表目時は主催者にて決定します。

公式Webサイト バナー広告

貴社のリンクバナーを公式 WEB (和・英) に開催1 か月前から掲載

掲載期間:2027年2月10日(水)~4月7日(水) ※予定 掲載料金: 1枠 55,000円(税込)

画像サイズ: W200px × H40px GIF形式 ※アニメーションGIF可 原稿締切日:2027年1月15日(金) ※リンク先指定の上、完成データをご提出下さい。

開催までのスケジュール(予定)



■登録来場者数 -

| 会 期 | Grinding Technology Japan 2025 /SiC,GaN加工技術展2025 | 天 候 |
|---------|---|-----|
| 3月5日(水) | 1,786名 | 雨 |
| 3月6日(木) | 2,074名 | くもり |
| 3月7日(金) | 2,664名 | 晴れ |
| 合 計 | 6,524名 | _ |

※リピーター(1日に複数来場した人)は1名としてカウント。 ※来場者:展示会に来場した方。出展者は含みません。

■出展規模

| | | 2025年 | |
|-----------------|----------------------------------|-------------|-------|
| 出展者数/小間数 | | 249社·団体·研究室 | 320小間 |
| 内訳 | Grinding Technology Japan2025出展者 | 126社·団体 | 264小間 |
| | SiC,GaN加工技術展2025出展者 | 53社·団体 | 56小間 |
| 砥粒加工学会 研究発表コーナー | | 24研究室 | |
| 砥粒加工学会 卒業研究発表会 | | 29研究室 | |
| 砥粒加工学会 賛助会員コーナー | | 17社 | |

■出展者一覧 -

| 7 (51) 7 5 1 14 3 5 1 | 1> 6-, -/ 14-501 |
|--|---|
| アイクリスタル株式会社 | セラミックフォーラム株式会社 |
| アミリアジャパン株式会社 | つくばパワーエレクトロニクスコンステレーション |
| 株式会社アライドマテリアル | (TPEC、産業技術総合研究所) |
| インサイト株式会社 | 株式会社東京精密 |
| 株式会社荏原製作所 | 株式会社東邦鋼機製作所 |
| 応用物理学会先進パワー半導体分科会 | 日本エクシード株式会社 |
| 株式会社オーエステック | 日本エンギス株式会社 |
| 株式会社岡本工作機械製作所 | 日本セミラボ株式会社 |
| オグラ宝石精機工業株式会社 | ノリタケ株式会社 |
| オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社 | 株式会社バイコウスキージャパン |
| 株式会社オプトサイエンス | 浜井産業株式会社 |
| Guangzhou Summit Crystal Semiconductor Co.,Ltd | パルステック工業株式会社 |
| 神津精機株式会社 | ピュアオンジャパン株式会社 |
| 株式会社斉藤光学製作所 | 株式会社フォトニックラティス |
| 株式会社サミットスーパーアブレーシブ | 不二越機械工業株式会社 |
| 三桜工業株式会社 | 株式会社フジミインコーポレーテッド |
| / 次世代単結晶基板のための実用加工技術検討会 | 合同会社ブリマテック |
| JFEテクノリサーチ株式会社 | Mipox株式会社 |
| 株式会社ジェイテックコーポレーション | 株式会社牧野フライス製作所 |
| 株式会社ジェイテクトグラインディングツール | ムサシノ電子株式会社 |
| 株式会社ジェイテクトマシンシステム | /株式会社ニューメタルス エンド ケミカルス コーポレーション |
| SHANDONG JINMENG NEW MATERIAL CO., LTD. | 株式会社安永 新製品 |
| 秀和工業株式会社 | LINSHU DONGSHENG ABRASIVE CO,LTD |
| シンコー株式会社 | レーザーテック株式会社 |
| Zigong Fengrui abrasive Co.,Ltd. | 株式会社レゾナック |
| Semi Glory Electronics Materials Co., Ltd. | 六甲電子株式会社 |
| / LONGTECH PRECISION MACHINERY CO., LTD. | Huai'an Litai Silicon Carbide Micro Powder Co., Ltd |
| | |

お申込方法

出展を希望される方は、公式 Webサイトの出展申込フォームより必要項目をお申込みください。

出展申込締切 2026年9月30日(水)

出展申込後のキャンセルは原則としてお受けできません。ただし主催者がやむをえないと判断した場合、下記のキャンセル料をお支払いいただきキャンセルとします。

書面によるキャンセルの意思表示の期間 2026年9月30日まで出展料の50% 2026年10月1日以降出展料の100%

