

2025 年 12 月 12 日

各 位

株式会社フェローテック

フェローテックグループ「SEMICON JAPAN 2025」出展のお知らせ

※2025 年 12 月 17 日 (水) - 19 日 (金) 東京ビッグサイト (東 5 ホール:5908)

～半導体製造装置向け部材、電子デバイス、車載関連製品などでグローバルに事業拡大を継続中～



<今回の Ferrotec 展示ブースイメージ>

株式会社フェローテック（所在地：東京都中央区、代表者：賀 賢漢、以下「フェローテック」）はグループ企業と共同にて、2025 年 12 月 17 日 (水) - 19 日 (金) 10:00-17:00 東京ビッグサイトで 3 日間開催される、「SEMICON JAPAN 2025」に出展いたします。

<出展企業>

(株)フェローテック	半導体製造装置向け部材 (石英・セラミックス・CVD-SiC)、 真空シール、磁性流体、 サーモジュール等
フェローテックシリコンジャパン(株)	シリコンパーツ
(株)コスモ・サイエンス	真空装置等受託製造
フェローテックテクノロジーデベロップメントジャパン(株)	精密部品再生洗浄サービス
フェローテック・パワーセミコンダクター(株)	パワー半導体用基板
(株)大泉製作所	サーミスタセンサ
フェローテック・セミコンダクター・マテリアル(株)	シリコンウエーハ
上海漢虹精密機械有限公司	インゴット引上げ装置等

●出展展示会 URL: <https://www.semiconjapan.org/jp>

1980年に創業した(株)フェローテックを親会社とするフェローテックグループは、半導体、自動車、バイオ、民生機器など様々な産業のお客様に部品を提供してきた、日本を中心に北米、欧州、中国、アジアなどでグローバルに事業を展開する企業です。また、半導体製造装置向けマテリアル部材の「石英」「セラミックス」「シリコンパーツ」「CVD-SiC」という4素材を1社でラインアップし、半導体製造装置メーカー様の多様なニーズにワンストップで応えることのできるユニークな企業であると自負しております。

今回のブースでは、半導体製造に欠かせない4素材のマテリアル製品のほか、磁性流体を応用したグローバルトップシェアの「真空シール」、精密な温度管理が可能で、自動車、家電、通信、医療など幅広い分野で採用されている「サーモモジュール」や「チラー」を展示しております。また、グループ会社が担当する「シリコンウエーハ」「パワー半導体基板」「サーミスタセンサ」「LPE 溶液法 SiC 炉」などの各種製品群、および「真空装置受託製造」「精密部品再生洗浄」などのサービス事業についてもご紹介いたします。

ぜひ会期中に当社の展示ブースにお立ち寄りいただき、主要製品とその技術動向等についてご確認くださいませと幸いです（当社グループ展示ブース：東 5 ホール NO.5908）

株式会社フェローテック 会社概要

当社（東証スタンダード：6890）は、1980年に設立され、磁性流体および磁性流体シール製品の技術の中核に、産業界に素材、部品、精密システムソリューションを提供する世界的なリーディングカンパニーです。フェローテックは、技術優位の最終市場（半導体、自動車、バイオメディカル、スマートフォン、LED、FPD）で多角的にグローバル展開をする世界トップレベルの企業です。

- ・ 商 号 : 株式会社フェローテック
- ・ 代 表 者 : 代表取締役社長 賀 賢漢
- ・ 所 在 地 : 〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-3-4 日本橋プラザビル
- ・ 設 立 : 1980年(昭和55年)9月27日
- ・ 上場市場 : 東証スタンダード市場
- ・ 資 本 金 : 29,549(百万円)/ 2025年7月1日現在
- ・ 連結売上高 : 274,390(百万円) / 2025年3月期
- ・ 従業員数 : 連結 15,983名 / 2025年3月31日現在
- ・ 連結子会社 : 80社 / 2025年3月31日現在
- ・ 会社の特長 : ①ニッチトップ戦略 ②M&A 戦略 ③グローバル戦略
- ・ 主力事業 :
 - 半導体等装置関連事業
半導体製造装置向けの治具・消耗材に使用されるマテリアル製品（石英・シリコン・セラミックス・CVD-SiC）、真空シール・金属加工、その他部品洗浄サービスなど
 - 電子デバイス事業
磁性流体、サーモモジュール（温度管理デバイス）、パワー半導体用絶縁放熱基板、サーミスタセンサなど
 - 車載関連事業
サーモモジュール、パワー半導体用絶縁放熱基板、サーミスタセンサなど

<共同出展グループ会社の紹介>

■フェローテックシリコンジャパン(株)

半導体製造用部材向けシリコンパーツ、シリコンマテリアル(SiFusion 製品)、石英坩堝の日本での販売と技術等に関するコンサルティング業務を行っております。当社 SiFusion ファーネスウェアは、主要 OEM 炉のホットゾーンに簡単に設置できるように設計および製造されています。当社の石英坩堝（るつぼ）はお客様の多様な単結晶シリコン引き上げプロセスニーズに応えることができます。

URL : <https://sifusion.co.jp/>

■(株)コスモ・サイエンス

1984 年の創業より、半導体製造装置メーカー、FPD 製造装置メーカー向けに真空装置の受託製造を行ってまいりました。今後はフェローテックグループの一員となったことを十分に活かし、グローバルな販売ネットワークや生産拠点との連携を図ることで、拡大が見込まれる半導体・液晶製造装置のみならず各種産業向け真空装置の設計開発から受託製造・組立の需要に呼応し、さらなる企業価値の向上を目指してまいります。

URL : <https://www.cosmo-science.co.jp/>

■フェローテックテクノロジーデベロップメントジャパン(株)

フェローテックグループの精密部品再生洗浄事業は、中国において世界有数の半導体装置メーカーやデバイスメーカー、ファウンドリとの数多くの取引実績があり、中国における半導体工場シェアは約 60% に達しております。半導体製造における 1 ケタナノメートルの最先端技術への対応力、大量に洗浄処理できる設備とノウハウ・幅広いお客様から得た経験値を生かし、日本のお客様にもお役に立ちたいと考えております。

URL : <https://ftsvj.com/>

■フェローテック・パワーセミコンダクター(株)

パワー半導体用放熱絶縁基板の日本での販売、技術に関するコンサルティング業務を行っております。アルミナセラミックスベースで広範な用途に使用される DCB (Direct Copper Bonding) 基板や、窒化ケイ素ベースで近年 BEV 車での採用が急速に進む AMB (Active Metal Brazing) 基板等をそろえ、小型化・省エネ化に寄与してまいります。

URL : <https://ftpowersemi.co.jp/>

■(株)大泉製作所

1939 年航空機用の低腐食性合金を開発、電気接点の製品化で創業し、1944 年に株式会社大泉航空機器製作所として設立されました。その後、電気通信省電気通信研究所の依頼を受けてサーミスタの開発に着手し、電話交換機用サーミスタの生産を開始いたしました。創業から 80 有余年にわたって開発・製造の歴史を積み重ね、今日では、サーミスタ温度センサのリーディングカンパニーへと成長してまいりました。そして 2022 年にフェローテックグループの一員となり、これからフェローテックグループと共に、新たな「価値」をより幅広いお客様に提供し、社会に貢献してまいります。

URL : <https://www.ohizumi-mfg.jp/>

■フェローテック・セミコンダクター・マテリアル(株)

シリコンウエーハ (6 インチ以下小口径、8 インチ、12 インチ)、シリコンスライス等の技術に基づく製品の日本での販売、技術およびエンジニアリングの支援サポート、サービスの提供およびコンサルティング業務等を行っております。ラインナップとしてポリッシュド・ウエーハ、エピタキシャル・ウエーハ、アニールド・ウエーハを揃え、デバイスメーカー様の様々なニーズに対応してまいります。

URL : <https://ftwafer.co.jp/>

■上海漢虹精密機械有限公司

上海漢虹精密機械有限公司はフェローテックグループの中国子会社 (設立 : 2005 年) であり、自動化精密機械装備の研究開発、生産、販売を行う企業です。先進的な生産技術と管理モデルを採用し、シリコン単結晶炉、SiC 結晶成長炉、デジタル制御研磨機、産業用クリーニング機器等の製造を行っています。

URL : <http://www.hanhongchina.com/>

■ 当社製品のご紹介

◇ファインセラミックス◇



◇真空シール◇



◇磁性流体◇



◇マシナブルセラミックス◇



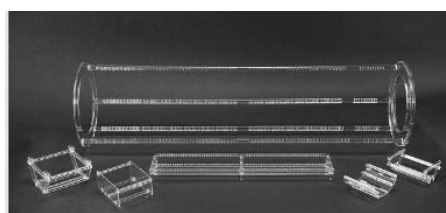
◇シリコンパーツ◇



◇サーモモジュール◇



◇石英◇



◇CVD-SiC◇



◇パワー半導体用絶縁放熱基板◇



以 上

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社フェローテック 社長室 IR・広報部 野田・中島

TEL : 03-3281-8186 FAX : 03-3281-8848

MAIL : info@ferrotec.co.jp