

2024年12月3日

株式会社フェローテックホールディングス  
株式会社フェローテックマテリアルテクノロジーズ  
フェローテックシリコンジャパン株式会社  
フェローテック・パワーセミコンダクター株式会社  
フェローテック・セミコンダクター・マテリアル株式会社  
株式会社大泉製作所  
株式会社コスモ・サイエンス

各位

## フェローテックグループ「SEMICON JAPAN 2024」出展のお知らせ

※2024年12月11日(水) - 13日(金) 東京ビッグサイト(東4ホール:4737)

～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>

フェローテックグループは、株式会社フェローテックホールディングス(所在地:東京都中央区、代表者:賀 賢漢、以下 フェローテック HD)、株式会社フェローテックマテリアルテクノロジーズ(所在地:東京都中央区、代表者:賀 賢漢、以下 フェローテック MT)、フェローテックシリコンジャパン株式会社(所在地:東京都中央区、代表者:石月 寿宏)、フェローテック・パワーセミコンダクター株式会社(所在地:東京都中央区、代表者:濱口 拓)、フェローテック・セミコンダクター・マテリアル株式会社(所在地:東京都中央区、代表者:中田 雅巳)、株式会社大泉製作所(所在地:東京都中央区、代表者:村上 敦司、以下 大泉製作所)、株式会社コスモ・サイエンス(所在地:神奈川県平塚市、代表者:武藤 泰和、以下 コスモ・サイエンス)の共同にて、2024年12月11日(水) - 13日(金) 10:00-17:00 東京ビッグサイトで三日間開催される、「SEMICON JAPAN 2024」に出展いたします。

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

1980年に創業したフェローテック HD 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。

今回当社ブースでは、各種半導体マテリアル製品(石英、セラミックス、シリコンパーツ、CVD-SiC)、コア製品としてグローバルトップシェアを維持する磁性流体を応用した「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」や応用製品として販売中の「FerroCool®(チラー:恒温水循環装置)」を展示しております。また、大泉製作所の「サーミスタ」、コスモ・サイエンスの「クラスター型有機EL成膜装置」「対向スパッタ装置」の部品展示、中国子会社の上海漢虹精密機械有限公司が製造する「LPE 溶液法 SiC 炉」などもあわせてご紹介いたします。

ぜひ会期中に当社の展示ブースにお立ち寄り頂き、主要製品とその技術動向等についてご確認頂けますと幸いです(当社グループ展示ブース:東 4 ホール NO.4737)

### ■(株)フェローテックホールディングス会社概要

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ホールディングス
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
市場	: 東証スタンダード(1996年10月当時の店頭市場に上場)
資本金	: 28,210(百万円)/2022年3月31日現在
連結売上高	: 133,821(百万円)/2022年3月期
従業員数	: 連結 9,348名/単体 71名 / 2022年3月31日現在
連結子会社数	: 56社(内、海外52社) / 2022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)、パワー半導体絶縁基板など
グローバル拠点	: 日本、米国、ドイツ、ロシア、中国、台湾、韓国、シンガポール、マレーシア
URL	: <a href="https://www.ferrotec.co.jp/">https://www.ferrotec.co.jp/</a>

### ■(株)フェローテックマテリアルテクノロジーズ

フェローテックグループの国内事業会社の中核を担うため、「サーモモジュール」、「磁性流体」を祖業とした(株)フェローテック、「セラミックス」を祖業とした(株)フェローテックセラミックス、同様に「CVD-SiC」を祖業とした(株)アドマップの3社を統合して、2020年に発足しました。当社製品である材料の用途は多岐にわたり、IoT・AI や自動運転などテクノロジーの進化にともない広がり続けています。そして、これからも最先端の材料技術で新しい価値を創造していきます。

URL : <https://ft-mt.co.jp/>

### ■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ファーストウェーブは、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/>

### ■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/>

## ■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、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/>

## ■(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/>

## ■(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/>

## ■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、自動化精密機械装置の研究開発、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。

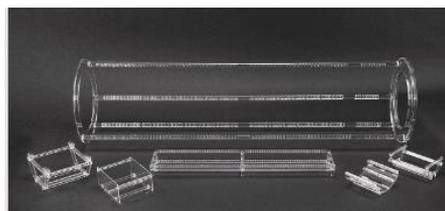
URL : <http://www.hanhongchina.com/>

## ■当社製品・サービスの御紹介

◇セラミックス◇



◇石英◇



◇真空シール◇



◇シリコンパーツ◇



◇CVD-SiC◇



◇シリコン単結晶炉◇



◇磁性流体◇



◇サーモモジュール◇



◇パワー半導体絶縁放熱基板◇



◇チラー「FerroCool®」◇



◇有機EL成膜装置 (コスモ・サイエンス)◇



◇サーミスタ (大泉製作所)◇



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ホールディングス 社長室 IR・広報部 野田

TEL : 03-3281-8186

FAX : 03-3281-8848

MAIL : [noda-ko@ferrotec.co.jp](mailto:noda-ko@ferrotec.co.jp)