

News Release

2025 年 7 月 18 日
住友精密工業株式会社
〒660-0891 尼崎市扶桑町 1 番 10 号
TEL：06-6482-8811

MEMS Infinity、国際デザインコンテスト開催中

応募締切は 7 月 25 日、特設サイトでプロモーション動画も公開中

住友精密工業株式会社の MEMS ファンドリ事業部門である MEMS Infinity は、革新的かつ商業化の可能性を秘めた MEMS デバイス設計を表彰する国際デザインコンテスト「MEMS Infinity Challenge」を現在開催中です。応募締め切りは 7 月 25 日（金）となっており、世界中のエンジニアからのエントリーを受け付けています。

▼コンテスト特設サイトにてプロモーション動画をご覧ください

応募作品は、学术界および産業界の専門家からなる審査員により厳正に評価されます。ファイナリスト 3 名は事前にオンラインで発表され、最終的な各賞（MEMS Infinity アワード、特別審査員賞）の授賞は、2025 年 11 月 3 日～5 日に姫路で開催される PiezoMEMS 2025 にて行われます。

最優秀受賞者には、MEMS Infinity が誇る量産ラインを用いた、無償ファンドリサービスの権利が授与されます。また、2 位および 3 位の受賞者には、PZT 成膜または DRIE（深堀りエッチング）プロセスの無償利用権が与えられます。

「MEMS 設計に取り組む次世代の才能を支援し、アイデアから製品化への道のりをサポートするために、このチャレンジを立ち上げました。豊富な経験を持つ設計エンジニアと、学术界・産業界の専門家による審査体制を通じて、世界中の挑戦者の皆様と共に未来を創造していきたいと考えています」——MEMS Infinity ゼネラルマネジャー 竹本 剛士 氏

審査員には、神戸大学の神野伊策教授、兵庫県立大学の神田健介教授、そして MEMS Infinity の技術専門家を含む複数の有識者が参画しています。

応募ガイドライン、応募フォームなどの詳細情報については、以下の MEMS Infinity Challenge 専用サイトをご覧ください。

▼MEMS Infinity Challenge 専用サイト：<https://bit.ly/MEMSInfinityChallenge>

MEMS Infinity について

MEMS Infinity は、各種産業向け MEMS センサー・アクチュエーターの開発および量産に特化したファウンドリ部門です。兵庫県尼崎市に位置し、20,000 平方フィートのクリーンルームを備えた製造拠点では、150mm および 200mm ウェーハ対応のファブ設備を活用し、高性能 PZT 薄膜成膜およびシリコン DRIE 加工を含むプロセスを提供しています。

MEMS Infinity は、住友精密グループが 30 年以上にわたって展開してきた MEMS 製造技術のノウハウを継承・拡張し、ISO9001 認証を取得した信頼性の高い量産プロセスにより、高品質かつ環境に配慮した製品提供を実現しています。詳細は <https://www.spp.co.jp/infinity/> をご覧ください。

住友精密工業株式会社について

1961 年設立の住友精密工業株式会社は、精密技術と製造サービスを提供するリーディングカンパニーです。MEMS 関連では、設計装置、プロセス開発、ファウンドリ製造、テストまで一貫したサービスを提供しています。すべての業務において誠実さを重視し、技術革新を通じて持続可能な社会の実現を目指しています。

詳細は <https://www.spp.co.jp/English/> をご覧ください。

【取材に関するお問い合わせ】

住友精密工業 総務 G 広報担当

06-6482-8811

soumu@spp.co.jp

【コンテストに関するお問い合わせ】

MEMS Infinity（住友精密工業株式会社）

木内万里夫 kiuchi-m@spp.co.jp