



MEMS協議会 (MEMS Industry Forum)

<http://mif.nanomicro.biz/>

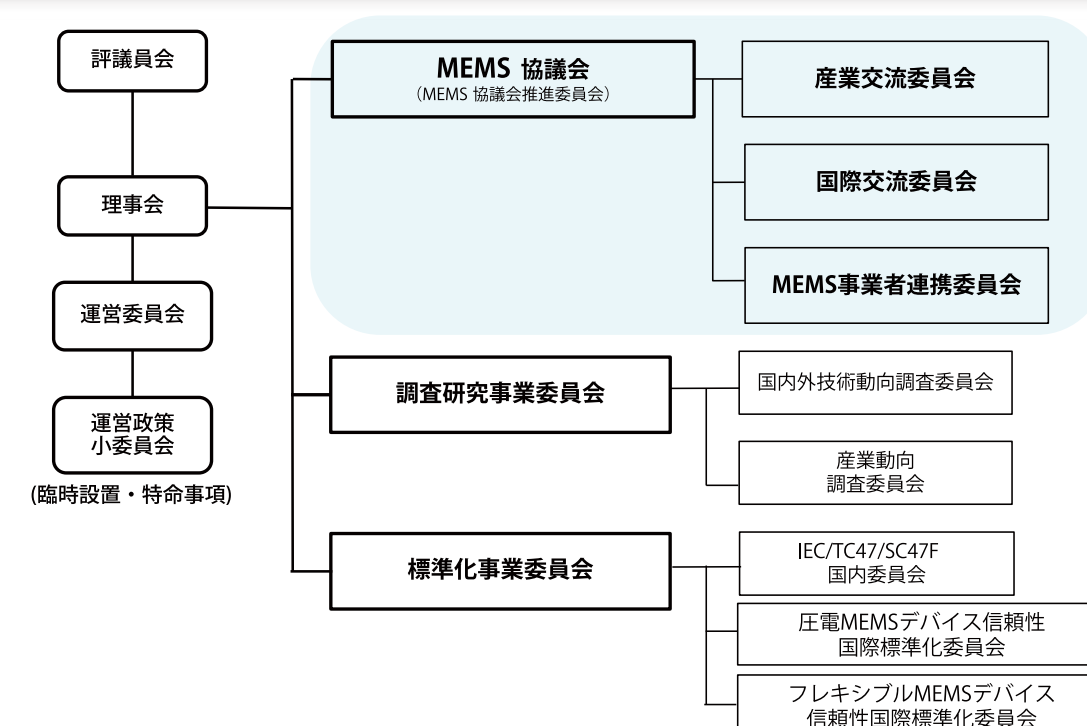
会長：鮫嶋 茂稔（株式会社日立製作所 執行役常務 CTO 兼 研究開発グループ長）
副会長：岡 徹（三菱電機株式会社 上席執行役員 知的財産担当、研究開発本部長）
同：伊藤 寿浩（東京大学 大学院工学系研究科 精密工学専攻 教授）
事務局 長：長谷川 英一（一般財団法人マイクロマシンセンター 副理事長 兼 専務理事）
設立：2006年4月

MEMS協議会はマイクロマシンセンター内のビジネス・コミュニティとして、MEMS関連企業メンバーが中心となり、アフィリエイト関係にある大学、公的研究機関、地域産学連携機関、海外機関等と連携しつつ、行政、関係機関への政策提言や産業交流・活性化のための活動、更にTIA-MEMS研究拠点の産業界利用を推進します。

主なMEMS協議会の活動

- 政策提言活動
 - ・ MEMS懇話会
 - ・ MEMS協議会フォーラム
- 産業発展のためのインフラ整備活動
 - ・ MNOIC事業
 - ・ MEMS人材育成
- 産業交流・産学連携活動
 - ・ SSN研究会
 - ・ MEMS事業者連携委員会
 - ・ マイクロナノ先端技術交流会
 - ・ 産業調査研究/標準化活動
- MEMSビジネス内外交流活動
 - ・ MEMSセンシング&ネットワークシステム展開催
 - ・ 国際マイクロマシンサミット
 - ・ アフィリエイト機関との連携

委員会構成



MEMS協議会構成メンバー

・ 正メンバー	8	・ MEMSフェロー	4	・ アフィリエイトメンバー	123
・ アソシエートメンバー	30	・ アドバイザー	3	総数	168 (2026年1月現在)

政策提言活動

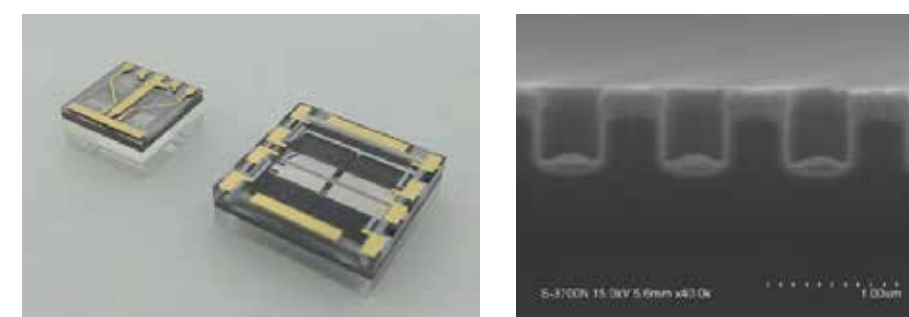
- ・ MEMS懇話会
MEMS基盤技術開発、ファウンドリネットワーク、産学連携、人材育成、規格・標準化、海外展開等のMEMS産業発展のために必要となる諸問題についての政策提言活動の一環として、MEMS協議会が主催する協議会推進委員会と関係行政機関との意見交換会を毎年開催しています。



MEMS 懇話会

産業発展のためのインフラ整備活動

- ・ MNOIC事業
MNOIC (マイクロナノ・オープンイノベーションセンター) は、産総研MEMS研究開発拠点において産学連携によるマイクロナノ分野のイノベーションを推進する主体です。産総研ハイブリッド機能集積研究部門の研究力やMEMS大型研究施設をR&Dプラットフォームとして活用することにより、ユーザ企業の研究開発を幅広く支援・補助しています。
- ・ MEMS人材育成
学生や若手技術者を対象に、TIA連携大学院と協力して、MEMSに関する最新の研究成果などを紹介するMEMS講習会 (TIA-MEMS ウィンターセミナー) を開催しています。



高周波振動センサ/発電デバイス

赤外センサ

MNOICの開発事例

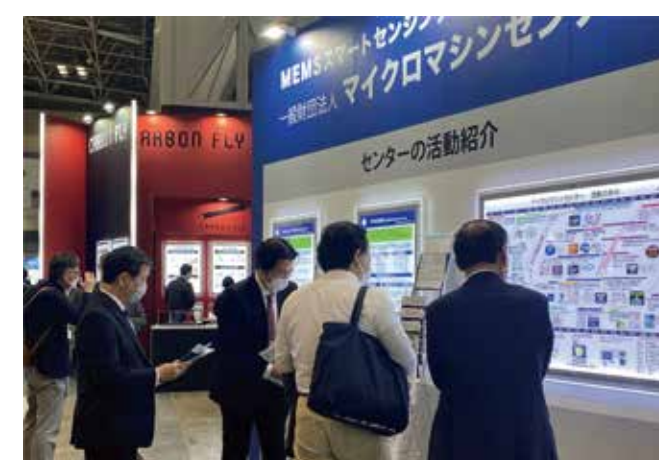
MEMS 開発拠点 (MNOIC) の事業

産業交流・産学連携活動

- ・ SSN研究会
MEMS協議会メンバー企業が集まり、関連する先端技術や次世代技術に関する研究会を開催しております。特にSSN(Smart Sensing & Network)研究会では、将来の国家プロジェクト化を目指したWG活動を行っています。
- ・ MEMS事業者連携委員会
MEMS事業者の抱える課題等を分析し、競争力を高めていくための方策の検討を行い、政策提言などにつなげます。
- ・ 産業動向調査委員会
MEMS産業の応用分野や市場動向などを中心にMEMSの将来像や想定した事業・開発戦略などの調査研究を行っています。
- ・ マイクロナノ先端技術交流会
マイクロナノ分野における産学交流を図ることを目的として、大学等における先端的な研究に従事する方々を講師に招いての講演会や交流会を開催しています。

MEMSビジネス内外交流活動

- ・ MEMSセンシング&ネットワークシステム展
MEMS分野等のビジネス交流の一層の活発化を目指して、主催開催しています。
- ・ 国際マイクロマシンサミット
国際交流事業の推進の一環で国際マイクロマシンサミットへ参加しています。



MEMS センシング & ネットワークシステム展



国際マイクロマシンサミット

MEMS協議会は、メンバー制です。協議会活動の中心となる正メンバーの他に、マイクロナノネットへの参加(ニュース配信、ネット交流)や各種イベントへの参加料割引等の特典があるアソシエートメンバーが用意されています。