

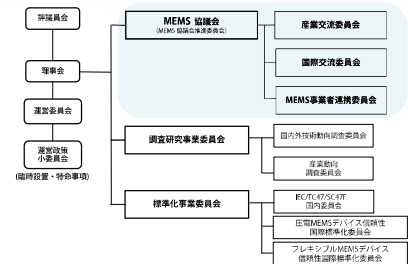
会長：西澤 格 (株式会社日立製作所 執行役常務 CTO)
副会長：岡 徹 (三菱電機株式会社 上席執行役 開発本部長)
同 長：伊藤 寿浩 (東京大学 大学院工学系研究科 精密工学専攻 教授)
事務局 長：長谷川 英一 (一般財団法人マイクロマシンセンター 副理事長 兼 専務理事)
設 立：2006年4月

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
- **産業発展のためのインフラ整備活動**
 - MNOIC事業
 - MEMS人材育成
- **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 10
- ・アソシエートメンバー 27
- ・MEMSフェロー 4
- ・アドバイザー 4
- ・アフィリエイトメンバー 120
- 総数 165 (2023年12月現在)

政策提言活動

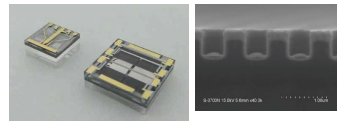
- MEMS懇話会
MEMS基盤技術開発、ファンドリーネットワーク、産学連携、人材育成、規格・標準化、海外展開等のMEMS産業発展のために必要となる諸問題についての政策提言活動の一環として、MEMS協議会が主催する協議会推進委員会と関係行政機関との意見交換会を毎年開催しています。



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)では、研究開発から産業化へのスムーズな移行を支援・促進するため、研究支援、研究受託、工程受託の各契約形態で幅広いユーザ層に多様なサービスを提供し、産総研と共同でオープンイノベーション拠点を運営中です。
- MEMS人材育成
MEMS研究開発をリードする人材の育成のため、学生や若手技術者向けにMEMS関連の先生や企業の技術者を招聘し、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
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

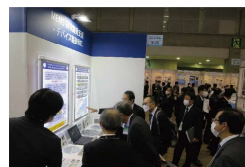
- SSN研究会
MEMS協議会メンバー企業が集まり、関連する先端技術や次世代技術に関する研究会を開催しております。特にSSN(Smart Sensing & Network)研究会では、新規IoT技術などの共同研究や将来の国家プロジェクト化を目指したWG活動を行っています。
- MEMS事業者連携委員会
MEMS事業者の抱える課題等を分析し、競争力を高めていくための方策の検討を行い、政策提言などにつなげます。
- マイクロナノ先端技術交流会
マイクロナノ分野における産学交流を図ることを目的として毎回、大学等における先端的な研究に従事する方々を講師に招いた交流会を開催しています。



Smart Sensing & Network

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
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
日本がイニシアティブを取り1995年に開催して以来、常設事務局として毎回参加しています。



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