

MEMS事業者連携委員会

委員長：年吉 洋（東京大学生産技術研究所 教授）
 事務局：長谷川 英一、八嶋 昇
 発 足：令和5年(2023年)11月28日

● 委員会発足の背景

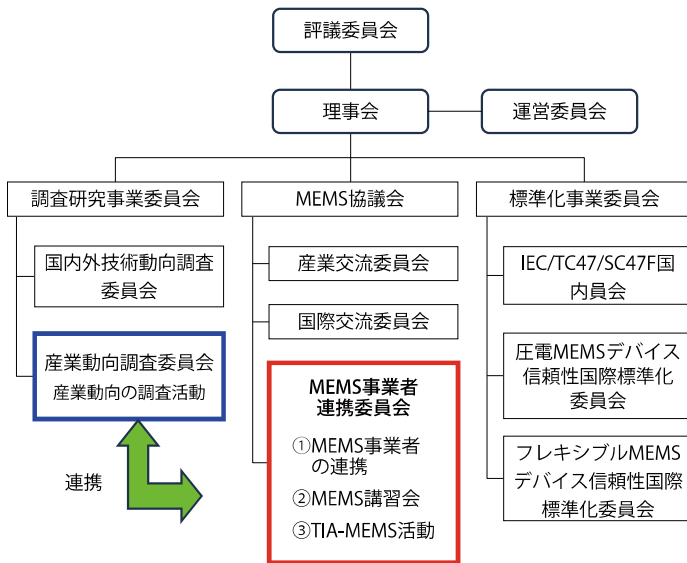
- MEMSが本格化する2000年代には、我が国でも多くの企業がMEMSやファウンドリに参入してくるとともに、マイクロマシンセンターでも、MEMS ONE、ファインMEMS、BEANSなど、MEMS自体の設計・製造技術に係る研究開発プロジェクトを続け、我が国MEMS産業は一気に発展したところ。
- しかし、その後、自動車やモバイル機器に大量にMEMSが使われてコモディティ化してくるにつれ、プレイヤーも淘汰されたり、製品も変容したりして、その顔触れも大きく変化してきている。仏Yole社のMEMS世界トップ30の中でも、日本企業は2015年には10社が入っていたが、2022年には4社となっている。
- このような中、経済産業省は今後、半導体・デジタル産業戦略の中にMEMS戦略を加えていくこととしており、MEMS協議会としても、我が国MEMS産業界の実態を、IDMのみならず、ファウンドリや装置・材料なども含めて、もう一度把握し直した上で、その課題や政策提言などを検討していくこととする。

● 委員会活動内容

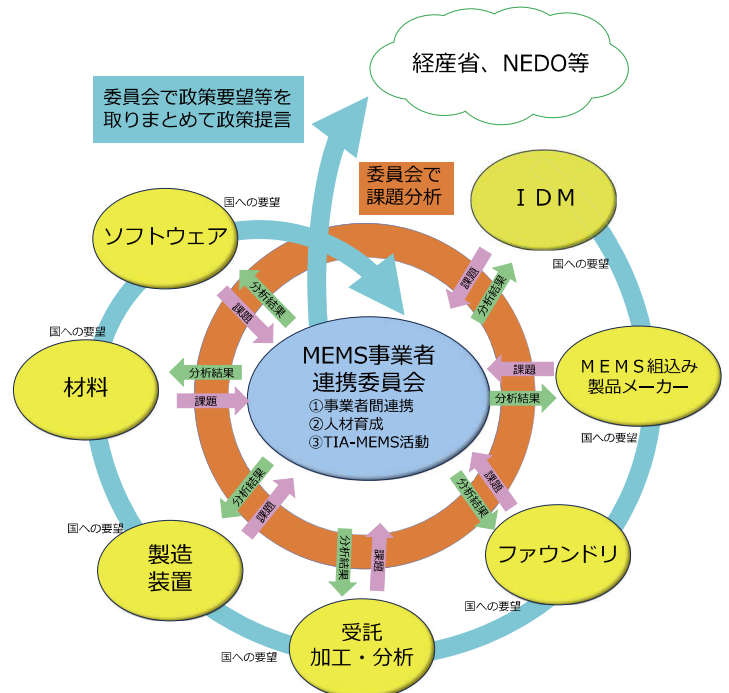
- 我が国MEMS事業者の実態に関する動向調査を行うとともに、関連企業や研究機関をディレクトリとしてまとめる。
- それらを基に、MEMS事業者の抱える課題等を分析し、競争力を高めていくための方策の検討を行い、政策提言などにつなげる。
- 第1回委員会を2023年11月28日に開催。MEMS事業者・研究機関へのアンケート調査の中間報告を受け、対面とオンラインを合わせて60名以上の参加者で検討の方向性について議論を行った。
- 調査に協力いただいた事業者については、ディレクトリを含む調査報告書を進呈。

● 委員募集中

- MEMS事業を行っている事業者からの委員募集を継続中。
 委員登録は下記QRコードからアクセス。



2023年度マイクロマシンセンターの委員会構成



MEMS事業者連携委員会活動内容

【お問い合わせ先】

一般財団法人マイクロマシンセンター MEMS関連事業者動向調査事務局
 TEL: 03-5835-1870
 Mail: memsco.survey@mmc.or.jp



委員登録フォーム