



# 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 所長）  
 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

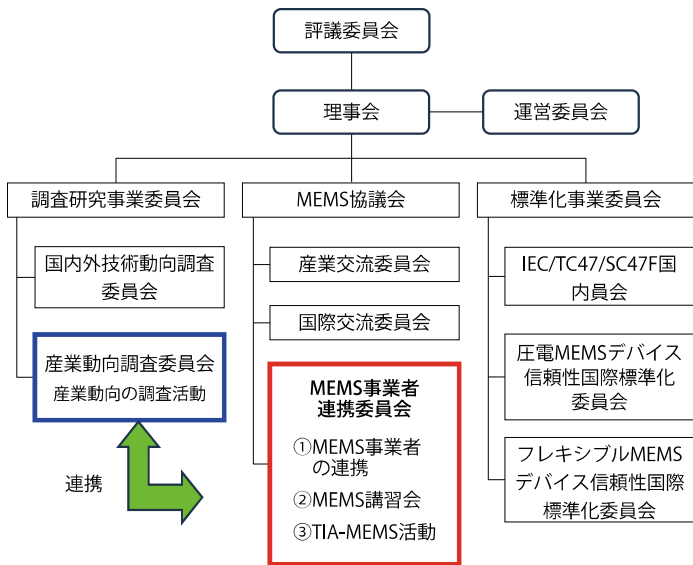
- MEMSが本格化する2000年代には、我が国でも多くの企業がMEMSやファウンドリに参入してくるとともに、マイクロマシンセンターでも、MEMS ONE、ファインMEMS、BEANSなど、MEMS自体の設計・製造技術に係る研究開発プロジェクトを続け、我が国MEMS産業は一気に発展したところ。
- しかし、その後、自動車やモバイル機器に大量にMEMSが使われてコモディティ化してくるにつれ、プレイヤーも淘汰されたり、製品も変容したりして、その顔触れも大きく変化してきている。仏Yole社のMEMS世界トップ30の中でも、日本企業は2016年には11社が入っていたが、2023年には4社となっている。
- 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

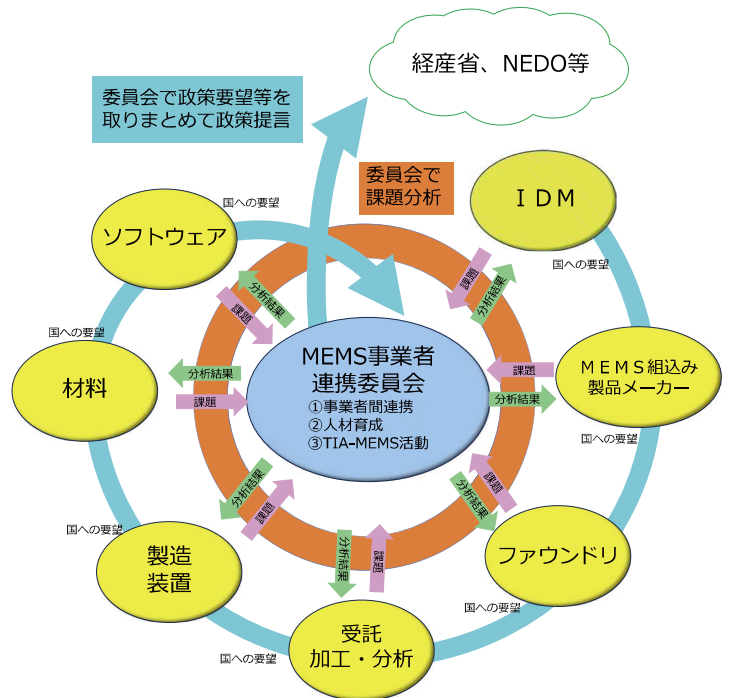
- 産業動向調査委員会が昨年度まとめた「我が国MEMS事業者の動向に関する調査」の中で、「MEMS戦略に関する期待」として整理した事項から、次の6つの課題に注目。
  - I. 人材育成
  - II. ファウンドリ及び研究拠点
  - III. アプリケーション
  - IV. 経済安全保障とMEMS
  - V. 研究開発
  - VI. MEMS戦略策定
- 2024年度第1回委員会(6月開催)では「I. 人材育成」、「II. ファウンドリ及び研究拠点」について、第2回委員会(11月開催)では「III. アプリケーション」、「IV. 経済安全保障とMEMS」について検討を行なった。
- 第3回委員会(3月開催予定)では「V. 研究開発」、「VI. MEMS戦略策定」の検討を行ない、我が国MEMS事業者の再興に向けての政策提言のとりまとめを行う。

## ●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。



2024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