

# マイクロマシンセンター 活動の歩み

2025年4月



1991 ... 2000 ... 2005 ... 2010 ... 2011 ... 2012 ... 2013 ... 2014 ... 2015 ... 2016 ... 2017 ... 2018 ... 2019 ... 2020 ... 2021 ... 2022 ... 2023 ... 2024 ... 2025 ... 2026

- ・財団法人マイクロマシンセンター(MMC)の設立 1991
- ・MEMS協議会 (MIF) の発足 2006
- ・マイクロナノオープンイノベーションセンター (MNOIC)の設立 2011
- ・NMEMS技術研究機構設立 2017
- ・SSN (スマートセンシング&ネットワーク)研究会発足 2015.10
- ・SSN研究会WG活動
  - WG1 SSI標準化
  - WG2 MEH振動発電デバイス
  - WG3 ULPAC/HS-ULPAC原子時計
  - WG4~6 国家PJ化目指し活動中
  - WG7 SNIF経皮ガスセンサ
  - WG8 BaMBI赤外血中センサ
  - WG9 EfrIM環境調和型MEMS
  - WG10 感情センシング
  - WG11 MESH
  - WG12 SiM
  - WG13 スマートテキスタイル
- ・MEMS事業者連携委員会 設置 (2023.11)
  - ・我が国MEMS事業者の動向に関する調査報告及びディレクトリの策定
  - ・我が国MEMS産業再興に向けての検討
    - 人材育成
    - アプリケーション
    - ファウンダリと研究拠点
    - 経済安全保障
    - 研究開発戦略 等



・MMC 一般財団法人化 2014



MEMS協議会



MNOIC MEMS協議会



NMEMS解散 2023