

# マイクロマシンセンター 活動の歩み

2026年1月

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



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 1992.1



・MMC 一般財団法人化 2011.4

・MEMS協議会(MIF)の発足 2006.4



・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 2011.4



・NMEMS技術研究機構設立 2011.7



・NMEMS技術研究機構解散 2024.3

・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
  - ファウンドリと研究拠点
  - 経済安全保障
  - 研究開発戦略 等