

# 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

- ・財団法人マイクロマシンセンター (MMC) の設立 1992.1
- ・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
- ・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
- ・MEMS事業者連携委員会設置 (2023.11)



・MMC 一般財団法人化 2011.4

・NMEMS技術研究機構解散 2024.3

- 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
- ・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