

マイクロマシンセンター 活動の歩み

2025年4月



・財団法人マイクロマシンセンター(MMC)の設立 1992



・MMC 一般財団法人化 2014

・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



NMEMS解散 2024

・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産業再興に向けた検討
 - 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