1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

★機械振興会館で開催（3月）
★第1回産業用マイクロマシン展

★MEMS'91同時開催（11月）
★第2回、奈良で

★開催（3月）
★第3回、TEPIA（青山）

★科学技術館で開催（4月）
★第4回以後、第16回まで

★マイクロバルブ・ポンプ発表多数（1月）
★MEMS'94（大磯）

★に改称（10月）
★第6回からマイクロマシン展

★移転（6月）
神田司町に
MMC、

★MMCが日本窓口担当に（'95年）
★マイクロマシンプロジェクトチーム
★IEC（国際電気標準会議）内に

★なごに出展（1～10月）
★第8回マイクロマシン展
★MEMS'97（名古屋）
★MMCのポータブル展示品

★光スキャナ製品化
光マトリクススイッチ開発
★MEMS成長期

★成果多数出展（11月）
★マイクロマシンプロジェクト
第11回マイクロマシン展

★（'00年1月）
（宮崎）開催
★MEMS2000

★マイクロマシンプロジェクト終了（3月）

★開始（6月）
★MEMSONEプロジェクト

★MEMSプロジェクト開始（4月）

★産業委員会発足（7月）
★MMCファンドリサービス

（神田佐久間河岸）（2月）
★MMC、現オフィスに移転

★第20回マイクロマシン／MEMS展
★「マイクロナノ2009」

第19回

第18回
東京ビッグサイト

第17回
科学技術館

第16回

第15回

第14回

第13回

第12回

第11回

第9回

第6回

第4回
科学技術館

第1回
機械振興会館

展示会会場
規模の変遷

出展ブース
小間数の変遷

★MMC、MEMSpark開設（6月）
★技術研究組合BEANS研究所設立（3月）
★MMC、「マイクロマシンPリアーカイブ」開設（'09年1月）
★MMC、「MEMSモール」開設（10月）
★IEC／TC47／WG4がIEC／SC47Fに昇格（7月）
★BEANSプロジェクト開始（7月）
★MMC、MemsONE商用版V.1.0リリース（'08年2月）

★第18回マイクロマシン／MEMS展開催（7月）
★「マイクロナノ2007」当年以降、東京ビッグサイトで開催

★MEMS2007'20周年大会（神戸）（'07年1月）
★加速度センサ搭載ゲーム機発売（12月）

★第17回マイクロマシン／MEMS展に改称（11月）
★総合イベント「マイクロナノ2006」開催 東京国際フォーラム

★IEC規格「薄膜材料引張試験」「標準試験片」（MMC提案）（8月）
★ファインMEMSプロジェクト開始（'06年3月）
★MEMS協議会設立（'06年3月）・マイクロマシン連合合流（5月）
★IEC規格「MEMS専門用語」発刊（MMC提案）（9月）
★MMC、MEMStation開設（'05年7月）

★MEMSパークコンソーシアム設立（10月）
★（'04年3月）
★産総研MEMSビジネス棟完成
★MEMS2003（京都）開催（'03年1月）
★世界初の製品化（12月）
★シリコンマイク
★国内初の製品化（10月）
★光可変アッテネータ
★64CH光スイッチ発売（'02年4月）
★MEMSファンドリサービス相次ぎ開始

シリコンマイク

★ナノ技術」新設（'00年1月）
★IPC「マイクロ構造技術、
★特許庁にマイクロマシン審査部、

★発行（10月）
★「マイクロマシン技術専門用語」
★MMCレポート

★開催（10月）
★標準化国際ワークショップ
★国内初のマイクロマシン

★開始（4月）
★プロジェクト（第2期）
★通産省マイクロマシン

★開催（3月）
★マイクロマシンサミット
★第1回

マイクロマシンサミット

★開催
★絵画コンテスト
★マイクロマシン
★第1回

地震予知マシン

★港区三田オフィス開設（4月）
★（財）マイクロマシンセンター
（略称MMC）創立（1月）

★第1期開始（'91年3月～）
★通産省マイクロマシンプロジェクト

★加速度センサなど発表（'87～'90年）
★流量制御器・圧力センサアレイ
★SiカンチレバーAFM
★マイクロギア・モータ
★MEMS黎明期

マイクロマシンＰＪ成果例

胃内自走撮像システム

機器内部作業システム

その他のトピックス

1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

10 ドイツ統一
12 秋山氏日本人初の宇宙飛行
1 湾岸戦争開戦
6 カーボンナノチューブ発見
9 毛利氏スペースシャトル搭
6 リオ地球サミット開催
5 Jリーグ開幕
7 日本初インターネットサービ
8 首相官邸ウェブサイト開設
10 大江氏ノーベル文学賞
1 阪神・淡路大震災
11 ウインドウズ95発売
7 世界初のクローン羊「ドリ
7 O-157感染、集団食中
4 たまごっち・ポケモンブー
12 COP3京都議定書採択
2 冬季オリンピック長野大会
9 Google社の創業
1 EU通貨ユーロ統合
6 家庭用ロボット「AIBO
10 白川教授ノーベル化学賞
12 BSデジタル放送開始
9 同時多発テロ事件
10 野依教授ノーベル物理学賞
4 ワールドカップ日韓大会
9 小柴教授・田中氏ノーベル化
4 ヒトゲノム全解読
12 地上波デジタル放送開始
4 営団地下鉄民営化
10 新潟県中越地震
2 京都議定書発効
3 愛知万博開催
8 「ワンセグ」放送開始
8 冥王星・惑星から準惑星に
8 食品偽装問題多発
10 郵政民営化
10 南部教授ほか3名ノーベル物
12 新非営利法人制度施行
1 米・オバマ大統領就任
4 新型インフルエンザ大流行