

センター20年の歩み：2001年-2012年

年	センター全般、技術開発	MM展、国際交流、国際標準化	内外の動き
2001	<ul style="list-style-type: none"> ■ 下山理事長 (2001.4-2004.3) ■ マイクロ流体システムプロジェクト (2001) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 第12回MM展、第7回国際シンポ@科学技術館 10月 	<ul style="list-style-type: none"> ● 米国同時多発テロ9.11 ● 国内初の狂牛病発生12月 ● 野依良治氏がノーベル化学賞受賞 ● オムロンファンドリ開始
2002	<ul style="list-style-type: none"> ■ MMCオフィス移転@秋葉原 2月 ■ ファンドリサービス産業委員会発足 7月 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 第13回MM展、第8回国際シンポ@科学技術館 11月 	<ul style="list-style-type: none"> ● 雪印食品が解散 4月 ● ノーベル賞W受賞 (小柴、田中) ● 松下電工、オリンパス、日立ファンドリ開始
2003	<ul style="list-style-type: none"> ■ MEMSプロジェクト開始(2003-2005) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 第14回MM展、第9回国際シンポ@科学技術館 11月 ■ 第1回MEMS講習会実施 7月 ■ 第1回マイクロナノ先端技術交流会実施 12月 	<ul style="list-style-type: none"> ● 新型肺炎SARS禍広がる 4月 ● 住民基本台帳ネット本格稼働 8月 ● 地上デジタル放送開始 12月 ● アルバックファンドリ開始
2004	<ul style="list-style-type: none"> ■ 野間口理事長 (2004.4-2009.9) ■ MEMS-ONEプロジェクト開始 (2004-2006) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MMCホームページリニューアル 1月 ■ MEMS市場調査 4月 ■ MemsONEひろばのサイト開設 11月 ■ 第15回MM展、第10回国際シンポ@科学技術館 11月 	<ul style="list-style-type: none"> ● 鳥インフルエンザ発生 1月 ● アテネ五輪 8月 ● 震度7の新潟中越地震 10月 ● スマトラ島沖でM9.0の巨大地震 12月
2005		<ul style="list-style-type: none"> ■ MEMStationサイト開設 7月 ■ 国際規格「MEMS専門用語」 9月 ■ 第1回日韓中MEMS標準化W/S@東京 11月 ■ 第16回MM展、第11回国際シンポ@科学技術館11月 	<ul style="list-style-type: none"> ● 愛知万博(愛・地球博)2200万人が入場 ● 野口聡一氏 宇宙飛行 7月 ● マンション耐震偽装問題 11月 ● 年末日経平均1万6千円へ
2006	<ul style="list-style-type: none"> ■ MEMS協議会設立 3月 ■ ファインMEMSプロジェクト開始 (2006-2008) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 独ハノーバーメッセに初出展 4月 ■ 国際規格「薄膜材料引張試験法・標準試験片」8月 ■ マイクロナノ2006@東京国際フォーラム 11月 (第17回MM展、第12回国際シンポ他) ■ MemsONE α版リリース 11月 	<ul style="list-style-type: none"> ● 「ワンセグ」放送開始 4月 ● 任天堂 新型ゲーム機「Wii」発売 12月
2007		<ul style="list-style-type: none"> ■ MEMS市場調査レポート 4月 ■ MemsONE β版リリース 6月 ■ マイクロナノ2007開催@東京ビックサイト 7月 (第18回MM/MEMS展、第13回国際シンポ他) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 震度6強 新潟中越沖地震 7月 ● 米サブプライムローン焦付で金融不安 7月 ● 郵政民営化スタート10月 ● 山中伸弥教授 iPS細胞作りに成功 11月
2008	<ul style="list-style-type: none"> ■ BEANSプロジェクト開始 (2008-2012) ■ IEC/TC47/WG4がIEC/SC47FIに昇格 (MMCが国内審議団体) 7月 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MemsONE (商用版) Ver.1.0リリース 2月 ■ JIS規格「MEMSに関する用語」3月 ■ 第4回日韓中MEMS標準化ワークショップ@東京 6月 ■ BEANSプロジェクトホームページ開設 7月 ■ マイクロナノ2008開催@東京ビックサイト 7月 (第19回MM/MEMS展、第14回国際シンポ) ■ ブログ「BEANS成長ものがたり」開設 9月 ■ MEMSモール開設 11月 	<ul style="list-style-type: none"> ● NY原油147ドルと史上最高 7月 ● 北京五輪 8月 ● 米リーマンブラザーズ経営破綻 9月 ● ノーベル賞受賞4氏 (南部、益川、小林、下村)
2009	<ul style="list-style-type: none"> ■ (技)BEANS研究所設立 3月 ■ 作田理事長 (2009.10-) ■ NEDO、ファインMEMSプロジェクト事後評価 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MemsONE Ver.2.0リリース 2月 ■ JIS規格「薄膜材料の引張試験」「標準試験片」3月 ■ 国際規格「薄膜材料疲労試験」5月 ■ ブログ「BEANSてくのろじい」開設 5月 ■ MEMSPedia公開 6月 ■ ブログ「MEMSの波@MMC」開設 6月 ■ マイクロナノ2009開催@東京ビックサイト 7月 (第20回MM展、第15回国際シンポ、成果発表会他) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 世界経済にリーマンショック広がる ● 米、GM、クライスラーが経営破綻 6月 ● 若田光一氏 宇宙滞在 3月 ● 日経平均終値が7054円まで下落 3月 ● 野口聡一氏 宇宙ステーション長期滞在
2010	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gデバイス@BEANS開始 (2010) ■ 人材育成推進委員会を設置 4月 ■ TIA-NMEMS WG の設置 7月 ■ NEDO、BEANSプロジェクト中間評価実施 9月 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MemsONE Ver.3.0リリース 2月 ■ マイクロナノイノベータ人材育成プログラム事業 4月 ■ ブログ「MEMSの波 II 内外クリッピング」開設 6月 ■ マイクロナノ2010開催@東京ビックサイト 7月 (第21回MM/MEMS展、第16回国際シンポ他) ■ TIA-NMEMS WG サイト開設 8月 ■ 広報誌全号を電子ファイル化(1号～最新号) 8月 	<ul style="list-style-type: none"> ● 日本航空 会社更正法申請 1月 ● 2氏(鈴木、根岸)ノーベル化学賞受賞 ● 小惑星探査機「はやぶさ」奇跡の帰還 6月 ● コンピュータ将棋女流名人に勝利 10月 ● 2氏(根岸、鈴木)ノーベル化学賞受賞
2011	<ul style="list-style-type: none"> ■ MMC 一般財団法人化 4月 ■ マイクロナノオープンイノベーションセンター 4月 ■ (技)NMEMS技術研究機構の発足 7月 ■ グリーンセンサーネットワークプロジェクト開始 (2011-2014) ■ つくば東NMEMSイノベーション棟の開所 8月 	<ul style="list-style-type: none"> ■ センター書庫の電子ファイル化 1月 ■ Gデバイス@BEANSの研究発表のGDMS2011 2月 ■ MemsONE Ver.4.0リリース 2月 ■ 第6回日韓中MEMS標準化ワークショップ@沖縄 6月 ■ Gデバイス@BEANSのアーカイブサイトの開設 6月 ■ マイクロナノ2011開催@東京ビックサイト 7月 (第22回MM/MEMS展、第17回国際シンポ他) ■ 国際規格「薄膜材料の曲げ疲労試験法」9月 	<ul style="list-style-type: none"> ● M9.0の東日本大震災発生 →未曾有の大被害 3月 ● 超大型台風の襲来 8月～9月 ● タイ大洪水 10月～ ● 欧州金融危機 10月～ ● 世界人口が70億人突破 10月
2012	<ul style="list-style-type: none"> ○ マイクロマシンセンター創立20周年 1月24日 		<ul style="list-style-type: none"> ● コンピュータ将棋 永世棋聖に勝利(1月) ● 米コダック経営破綻 1月