



東北大学

平成24年5月14日

報道機関 各位

東北大学マイクロシステム融合研究開発センター

仙台MEMSショールームがリニューアルオープン！
オープニングセレモニーを開催します

仙台市泉区の（株）メムス・コア内に設置していた「仙台MEMSショールーム」を東北大学西澤潤一記念研究センター内へ移設します。リニューアルオープンするに際し、5月16日（水）にオープニングセレモニーを開催します。

新ショールームでは、仙台地域のみならず世界のMEMSの歴史や最新技術を分野ごとに展示し、研究開発から実用化までの流れが一目で確認できます。

今後は同センター内にある国内有数のMEMS試作開発拠点である「試作コインランドリ（<http://www.mu-sic.tohoku.ac.jp/coin/index.html>）」と連携して、東北大学や仙台地域のMEMSの拠点性を国内外へ強くアピールしてまいります。

記

1 日 時 平成24年5月16日（水）16：00～17：00

2 場 所 東北大学西澤潤一記念研究センター 2階

新・仙台MEMSショールーム

3 出席者 ロレンツ・グランラート フラウンホーファー日本代表部代表

奥山恵美子 仙台市長

数井 寛 東北大学理事（産学連携担当）

江刺正喜 東北大学原子分子材料科学高等研究機構教授 他関係者

4 次 第

（1）挨拶（グランラート代表、奥山市長、江刺教授）

（2）来賓挨拶（米山貢・IMEC 日本代表、・数井理事）

（3）テープカット

（4）設計・展示コンセプトの説明

（5）見学



新ショールーム 展示風景

*新・仙台MEMSショールームについて

1. 背景

平成17年に締結された仙台市とフラウンホーファー研究機構との協力協定による成果として、平成18年度より泉区の(株)メムス・コア内に「仙台MEMSショールーム」を設置し、メムス・コア、仙台市、フラウンホーファー日本代表部、東北大学大学院工学研究科による四者で運営を行ってきた。

平成22年より、東北大学マイクロシステム融合研究開発センターが実施する最先端研究開発支援プロジェクトの一つとして、東北大学西澤潤一記念研究センター内にMEMS試作開発拠点である「試作コインランドリ」が稼動し、国内のMEMS技術者による利用が増えてきていることから、ショールームを同センター内に移設し、仙台地域のMEMSの拠点性を一層アピールしていくこととするもの。

2. 施設概要

(1) 設置機関：MEMS パークコンソーシアム、仙台市、フラウンホーファー日本代表部、東北大学マイクロシステム融合研究開発センター

(2) 場 所：東北大学西澤潤一記念研究開発センター 本館2階
(仙台市青葉区荒巻字青葉 519-1176)

http://www.mu-sic.tohoku.ac.jp/coin/attach/JNRC_access.pdf

(3) 面 積：約71.6m²

(4) 開 所 日：平成24年5月16日(水)

(5) 特 徴：

○展示内容を一新し、東北大学におけるMEMS研究の歴史や、各研究室における最先端の研究内容を展示するほか、東北大学と関係の深い海外研究機関や地域のMEMS関連企業の研究開発成果も展示に加え、仙台地域のみならず世界のMEMSの歴史や最新技術、特に研究開発から実用化に至る流れを一目で把握することができる。

○ショールーム内に畳ゾーンやスクリーンを設置し、関係者による打合せや小規模なセミナーの実施が可能となっている。

○展示パネルは全て日英両面仕様となっており、来場者に合わせて入れ替えることができ、スムーズな外国人来場者への対応が可能となっている。

(お問い合わせ先)

東北大学マイクロシステム融合研究開発センター

担当：准教授 戸津 健太郎

電話番号：022-229-4113 F A X 番号：022-229-4116

E-mail: totsu@mems.mech.tohoku.ac.jp