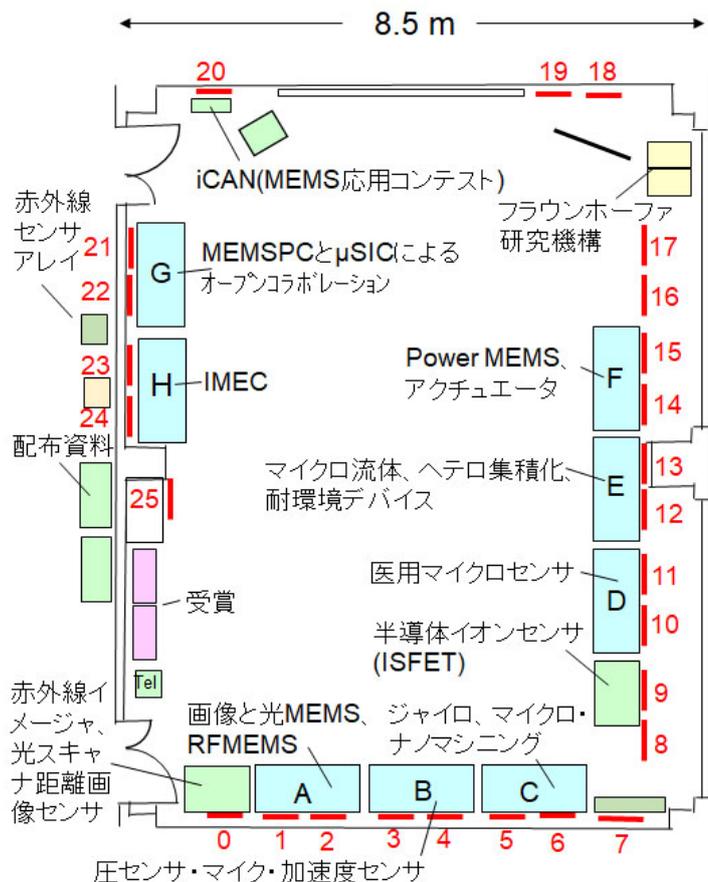
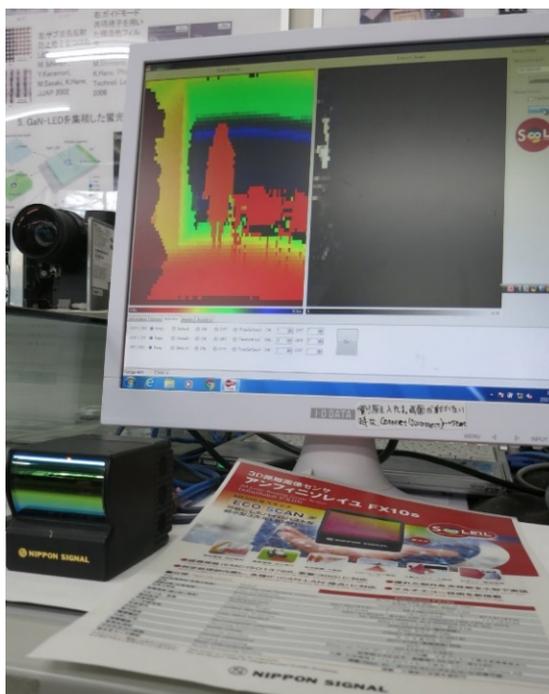


# 0 仙台 MEMS ショールーム



## ポスター

- 0 仙台 MEMS ショールーム
- 1 MEMS とは
- 2 光 MEMS とマイクロ/ナノ光学 (羽根、金森)
- 3 RF MEMS
- 4 機械量センサ
- 5 マイクロマシニングとパッケージング
- 6 ナノマシンング・高感度センシング
- 7 MEMS 用 PZT 薄膜
- 8 センサネットワーク (桑野)
- 9 医用マイクロセンサ (松尾、江刺 他)
- 10 低侵襲医療とヘルスケアデバイス (芳賀 他)
- 11 触覚センサネットワーク
- 12 LSI 上への MEMS の転写によるヘテロ集積化
- 13 超並列電子ビーム描画装置の開発
- 14 Power MEMS
- 15 製造・検査・環境・安全関係 MEMS
- 16 産学連携による MEMS の製品化
- 17 Advantest 高周波、低電力による MEMS リレー
- 18 フラウンホーファ研究機構 (ドイツ)
- 19 東北大学のフラウンホーファプロジェクトセンタ
- 20 iCAN (International Contest of innovAtion) (戸津 他)
- 21 MEMS パークコンサート
- 22  $\mu$ SIC によるオープンコラボレーション
- 23 IMEC (Interuniversity Microelectronics Centre) (ベルギー)
- 24  $\mu$ SIC 関連(スタートアップ)企業
- 25 西澤センター建物利用者の活動



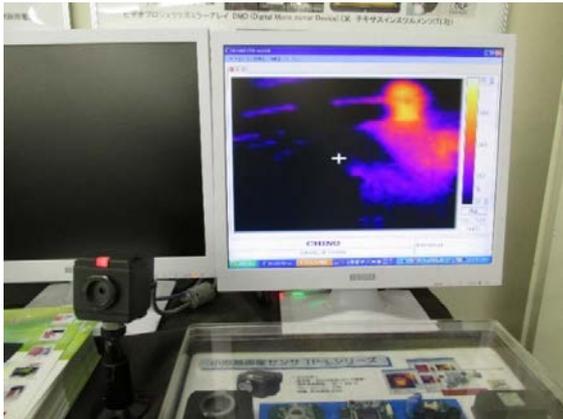
二次元光スキャナによる距離画像センサ(日本信号)



開所式 (2012/5/26)



フラウンホーファ研究機構の展示



距離画像センサ(日本信号)と赤外線イメージャ (Chino)



ミラーアレイ DVD (TI) (プロジェクタとウエハ)



2017 年度「電気の礎」として顕彰された ISFET



戸津健太郎や森山雅昭などの表彰状、TSMC 等からの贈呈品



iCAN (International Contest of InnovAtion)



量子パルスカスケードレーザ  
(試作コインランドリでの実用化例 (浜松ホトニクス(株)))