

# NICTオープンハウス2013 開催報告

NICTは、2013年11月28・29日の2日間で、「NICTオープンハウス2013」を開催しました。本イベントは、NICTの最新の研究成果について、講演やデモ・パネル展示などにより、地方の研究拠点の成果を含めて一堂にご紹介するものです。

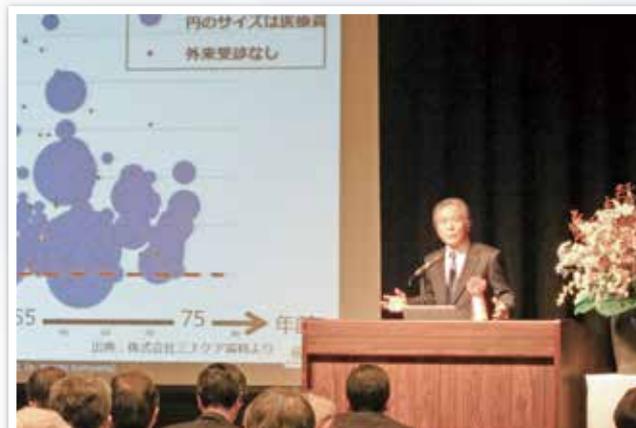
NICTが現在取り組んでいる研究活動や研究成果のほか、委託研究の研究開発成果などについて2日間で16件の講演、58のデモ・パネル展示、7コースのラボツアーを行い、多数の方々にご来場いただきました。

## オープニングセレモニー

初日のオープニングセレモニーでは、NICT坂内正夫理事長の主催者挨拶に続き、特別講演として三菱総合研究所理事長／東京大学総長顧問の小宮山宏氏に『日本「再創造」～ICTによるプラチナ革命～』と題した講演を行っていただきました。



オープニングセレモニー会場の様子



小宮山氏による特別講演

## 展示会場の様子



災害に強いネットワーク (NerveNet)



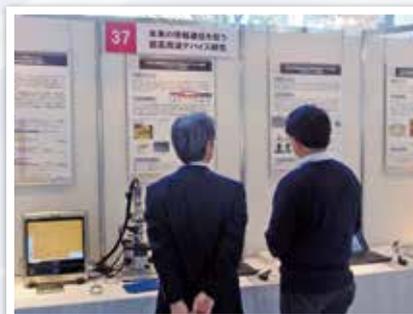
高精度な時間と周波数の世界



五感シアターでボルトの走りを体感



デジタルオルファクトメーター  
匂いの感知体験



超高周波デバイス研究



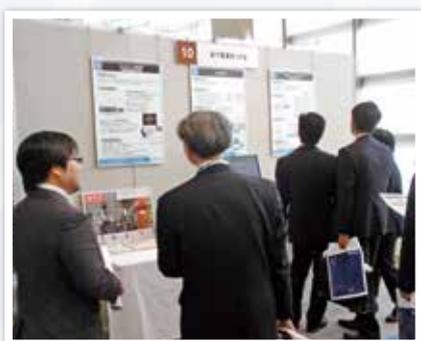
航空機搭載レーダによる地上観測



ホワイトスペース通信技術



脳情報通信関連研究ブース



光で電波をつくる



宇宙天気予報会議



研究開発実証実験環境  
JGN-X/StarBED<sup>3</sup>



小型無人航空機による  
災害時無線中継システム



サイバー攻撃統合分析プラットフォーム  
NIRVANA改

## ラボツアーの様子



フォトニックデバイスラボ (クリーンルーム)



テラヘルツ波送受信システム