

# 2019情報通信月間参加行事 報告書

行事ID	C020	行事名	NICTオープンハウス2019 in 小金井
行事形式	イベント	主催団体	国立研究開発法人 情報通信研究機構(NICT)
開催日	6/21(金)～22(土)		開催場所 国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)本部 (東京都小金井市貫井北町4-2-1)
行事参加者数	4,863名 (21日:1,819名、22日:3,044名)		WebサイトURL <a href="https://www.nict.go.jp/open-house2019/">https://www.nict.go.jp/open-house2019/</a>

## 行事实施概要・アピール等

### (1) オープニングセッション(6/21午前)

徳田理事長からNICTの取り組み全般を紹介する講演を行った後、大阪大学基礎工学研究科教授の石黒 浩様から、「人と関わるロボットの研究開発」と題する特別講演を行っていただきました。メイン会場と二か所のサテライト会場での聴講者は、約420名の満員となりました。

### (2) 特別講演(6/22午前)

マサチューセッツ工科大学(MIT)メディアラボ所長で異能Vationプログラム プログラムアドバイザーの伊藤 穂一様から、「イノベーションを起こすための変革論」と題する特別講演を行っていただきました。メイン会場と二か所のサテライト会場での聴講者は約490名となり、立ち見も出ました。また、同時に講演の様態を機構内にYoutubeで配信し、オープンハウス会場に設置されたモニタ3台に講演の様態を上映しました。

### (3) 研究者講演(6/21午後、6/22午後)

6名の研究者(各日3名)による講演を行い、すべての講演で会場が満員になりました。

### (4) 両日開催のイベント

#### ① ロボット展示コーナー

九州工業大学及びNICTのWorld Robot Challenge2018の優勝作品の展示のほか、東京都立産業技術研究センターの多言語対応案内ロボットの展示、東京都立多摩科学技術高等学校の自作二足歩行ロボットの展示と操縦体験があり、小中学生をはじめ家族連れなどで大いに賑わっていました。

#### ② ラボツアー

各日延べ24コースのツアーは、合計で約630名に参加いただき、事前予約と当日受付でほぼ満員となりました。

#### ③ 技術展示

6つのカテゴリ「観る・繋ぐ・創る・守る・拓く・オープンイノベーション」で86の技術展示を行い、各ブースとも来場者で大いに賑わっていました。

#### ④ VR体験コーナー

2種類の研究を目的に開発した脳波実験用及び観光体験用のVRの体験をしていただきました。

### (5) 22日開催のイベント

#### ① サイエントーク

3コースを実施し、和やかな雰囲気の中で、参加者との熱心なトークが繰り広げられました。

#### ② ICTメンターセッション

「日本の若者に、いま一番伝えたいこと」をテーマに、3名のスピーカーによる講演とパネルディスカッションを行いました。立見も出るほどの盛況ぶりでした。

#### ③ 学生によるポスターセッション

25組のポスター掲示と応募者によるプレゼンテーションを行い、初めての試みとして、ビーコンカードを使用した来場者による投票を行いました。

#### ④ 南極ゆうびん・南極コーナー

南極観測隊に南極で消印を押してもらい来年4月に宛先に葉書が送付されるブースでは、子供たちが一所懸命に葉書のあて名書きをしていました。南極コーナーでは、南極の氷に触ったりと子供たちで賑わっていました。

#### ⑤ NICT探検ツアー

3名の研究者により、それぞれの研究の説明と展示室の案内をしていただきました。

⑥ ミニ多摩六都科学館 in NICT

地球折り紙、科学おもちゃの体験やハラハラどきどきの実験ショーで子供たちや保護者に楽しんでいただきました。

⑦ プログラミング教室

パソコン上でアプリを使ってオリジナルゲームを作り、プログラミングの楽しさを学んでいただきました。参加した子供だけでなく、保護者の方にも大変人気でした。

⑧ 電子ブロック体験

小中学生を対象にワイヤレスマイクの組み立て等の工作教室が行われ、多くの子供たちに参加いただきました。

⑨ 早稲田大学科学実験教室

早稲田大学の学生サークルにより、「はぶらむし」を作りながら、センサーと電子回路の不思議について学習をしていただきました。

⑩ 東工大 Science Techno サイエンス教室

東京工業大学の学生により、「基数ソート工作」と題して、数字のソートアルゴリズムとコンピュータの不思議にせまるサイエンス教室が行われました。

⑪ スタンプラリー

4か所にスタンプを設置し、多くの小学生に参加いただきました。

⑫ 展示室(常設)

スタンプラリーやNICT探検ツアーの会場にもなりましたが、サイバセキュリティなどの展示もしており、2,192名の来場者がありました。

