

# NICTオープンハウス2012

—情報通信技術の未来がわかる—



11月30日(金)・12月1日(土) 10:00～17:00

NICTでは、最新の研究成果を講演、デモ・パネル展示等により幅広くご紹介する「NICTオープンハウス2012」を開催します。

## プログラム

### ■ 11月30日(金) ※主に情報通信関係者向け

### ■ 12月1日(土) ※主に一般向け

10:30 ～11:45	<b>オープニングセレモニー</b> ■ 主催者挨拶 理事長 宮原 秀夫 ■ 特別講演 グローバル時代のR&D戦略 ～日本の優れた研究開発力を国際競争力向上の源泉に～ NTT常務取締役 篠原 弘道氏	10:30 ～12:30	<b>講演</b> ・10兆個のモノがつながるネットワークの実現を目指して ・電波や光を使った最新の宇宙通信技術 ・ネットワーク社会の安全を守る暗号技術の最新動向 ・超多視点立体映像の最新技術
13:00 ～17:00	<b>講演</b> ・新世代ネットワークの実現に向けて ・壊れない、壊れてもすばやく復旧するネットワーク構築技術 ・サイバーセキュリティ研究の最前線 ・限界への挑戦! 未来を拓く量子情報通信 ・フレキシブルな新時代の無線通信ネットワーク技術 ・衛星搭載レーダによる雲や雨の計測 ・NICTのテキスト情報分析技術 ・NICTにおける知財・技術移転の取組	13:00 ～16:30	<b>講演</b> ・脳情報とひらめき ・超省エネ社会に向けたNICT発の新材料トランジスタ ・目に見えない光(テラヘルツ光)を捉える技術 ・世界最高水準の日本標準時をつくる ・上空から30cmの細かさで地表を観測 ・宇宙から見守る地球の環境 ・ビッグデータの波がやってきた! サイエンスクラウドの挑戦

## 展示 —11月30日(金)・12月1日(土)—

### ■ ネットワーク基盤技術

- ・NerveNet ～災害に強く、携帯網が使えない非常時にも即時展開できる可搬型基地局をつかった地域ネットワーク～
- ・サイバー攻撃対策技術 (nicter/DAEDALUS/NIRVANA)

### ■ ユニバーサルコミュニケーション基盤技術

- ・8K電子ホログラフィ リアルタイム撮影・再生システム
- ・WISDOM2013: 次世代大規模Webアーカイブ分析基盤

### ■ 未来ICT基盤技術

- ・生物の情報戦略
- ・量子鍵配送関連技術の紹介

### ■ 電磁波センシング基盤技術

- ・宇宙天気ってなんだろう? 宇宙天気予報を体験しよう!
- ・地球環境を見守り、災害や事故からの被害軽減をめざして ～先進のレーダ技術～

この他、多数のデモ・パネル展示等を行います。

会場: 情報通信研究機構 本部  
〒184-8795  
東京都小金井市貫井北町4-2-1  
アクセス及び詳細は  
<http://www.nict.go.jp/>をご覧ください。

お問い合わせ:  
「NICTオープンハウス2012」事務局  
【電話】 042-327-5322  
【FAX】 042-327-7587  
【E-mail】 open-house2012@ml.nict.go.jp

皆さまのご来場を  
心からお待ちしております。

## 読者の皆さまへ

次号は、省エネ家電のEMCに関する話題や未来ICT研究所ナノICT研究室(神戸)の紹介などについて取り上げます。

### ■ お詫びと訂正

NICT NEWS 9月号掲載の記事において、誤りがありましたので、お詫びして訂正させていただきます。

NICT NEWS 9月号 (No. 420) 裏表紙の鳥澤の所属

【誤】 NICT ネットワークセキュリティ研究所

【正】 NICT ユニバーサルコミュニケーション研究所

**NICT NEWS** 2012年10月 No. 421 ISSN 1349-3531

編集発行  
独立行政法人情報通信研究機構 広報部  
NICT NEWS 掲載URL <http://www.nict.go.jp/data/nict-news/>

編集協力 株式会社フルフィル

〒184-8795 東京都小金井市貫井北町4-2-1  
TEL: 042-327-5392 FAX: 042-327-7587  
E-mail: [publicity@nict.go.jp](mailto:publicity@nict.go.jp)  
URL: <http://www.nict.go.jp/>

〈再生紙を使用〉