

- **通信総合研究所設立50周年記念施設一般公開のご案内**
～ 暮らしの中へ、広がる科学と技術の世界 ～
- **平成14年7月8日**

通信総合研究所は、本年も全国6か所の研究施設において施設一般公開を実施いたします。当所は、昭和27年8月1日郵政省電波研究所として発足して以来、電離層観測、電波伝搬をはじめとする電波・無線通信の研究開発を行ってきました。昭和63年には、情報通信に関する総合的な研究を行う機関として名称を通信総合研究所として改め、さらに昨年四月に独立行政法人に体制を変え、今年、50周年を迎えることとなりました。

当所では、研究活動を紹介し、地域の方々との交流を推進するため「施設一般公開」を毎年開催し、好評を頂いております。

本年の小金井本所での公開におきましては、近隣の学校である学校法人東京工学院専門学校からの参加もあり、また、航空宇宙技術研究所、宇宙科学技術研究所及び全国陸上無線協会にも出展していただくことになっております。

各施設とも、子供工作教室など、小中学生をはじめご家族皆さんで体験し、楽しめる実験等を用意してご来場をお待ちしておりますので、お気軽にお越しください。

◇通信総合研究所 (小金井本所)	公開日:平成14年8月2日(金)、3日(土) 時間:10:00～16:00 東京都小金井市貫井北町4-2-1 TEL 042-327-5322
◇鹿島宇宙通信センター	公開日:平成14年8月3日(土) 時間:10:00～16:00 茨城県鹿嶋市平井893-1 TEL 0299-82-1211
◇平磯太陽観測センター	公開日:平成14年7月27日(土) 時間:10:00～16:00 茨城県ひたちなか市磯崎3601 TEL 029-265-7121
◇関西先端研究センター	公開日:平成14年7月27日(土) 時間:10:00～16:00 兵庫県神戸市西区岩岡町岩岡588-2 TEL 078-969-2100
◇沖縄亜熱帯計測技術センター	公開日:平成14年7月20日(土) 13:00～17:00 平成14年7月21日(日) 10:00～17:00 沖縄県国頭郡恩納村字恩納4484 TEL 098-982-3705
◇稚内電波観測所	公開日:平成14年7月27日(土) 時間:10:00～16:00 北海道稚内市緑2-3-20 TEL 0162-23-3386

一般公開に関するホームページ

<http://www2.crl.go.jp/kk/e414/2002ippan/index.html>

<連絡先>

企画部研究連携室 科学技術情報グループ
高橋 TEL 042-327-5322

公開項目(小金井本所)

総務部

電波で遊ぼう！

企画部

フーコーの振り子 —地球が回っていることを自分の目で確かめよう！—
スタンプラリーに参加しよう —通信総合研究所を楽しみながら見て回ろう—
特許ってなあに
産学官との研究連携
体験しよう！不思議な世界！
子供工作教室 —電子工作にチャレンジしよう—
CRLの研究成果を直接社会へ —CRLのプリベンチャー制度—
世界に広がる研究成果 —CRLの出版物—
電波研・通信総研創立50周年写真展
ペリーが黒船で持ってきた —日本の通信の原点、ITの夜明け—

情報通信部門

インターネットの中をのぞいてみよう
インターネットでデジタルビデオ
情報が通る魔法の糸 —光ファイバの世界—
「インターネット」と「危機管理」
ブロードバンド IPv6通信の開く未来 —インターネットはもっと楽しくなる—
奈良をお参りしよう！ —ネットワークを通してバーチャル世界遺産を体験—
日本最北端の地域ネット構築実験 —雪ニモ負ケズ、風ニモ負ケズ、無線回線で学校をつなぐ—

無線通信部門

携帯電話の電波吸収量を測る —安全で便利な電波利用環境を実現するために—
地上波デジタル放送を知ろう！まずは、OFDMから・・・
パーソナル衛星通信を目指して —実験用の人工衛星打ち上げまで、あと2年—
フォトン検出型4分割追尾センサ
故障した人工衛星を助ける
将来の無線技術を支えるプレーヤーたち
脳の働きをみよう—128チャンネル脳磁界計測装置による記憶、学習、注意のメカニズムの解明—

電磁波計測部門

私たちの生活と関係する電離圏
「南極」ってどんなところ？ —オーロラ・ペンギン・氷山の世界へようこそ—
宇宙から降雨をはかる —TRMMからGPMへ—
電波でみた地上のようす —航空機搭載映像レーダー—
アラスカで見る地球環境 —体験！ 超高感度カメラ&次世代インターネットでつながる東京とアラスカ—
電波で測るオゾン層
電波で探る雲の構造
ライダーって何？ —光で調べる地球の大気—
宇宙利用時代を支える宇宙天気予報
電波を目で確かめよう
原子のレーザー冷却と原子時計、一次標準器
人工衛星を使って世界の時計を比べよう
ここで決まる「日本標準時」

基礎先端部門

光で電気を測定しよう
光子を操る究極の量子通信
ノイズ光の中から信号を再生する —CRLの特許、「光通信用ノイズキャンセラー」の実演—
光デバイス技術センターの紹介

情報通信部門、企画部合同出展

楽しい手話教室

宇宙光通信地上センターユーザー連絡会

ひかるの人工衛星追跡探偵団

通信総合研究所アマチュア無線クラブ

CQ、CQこちらはJO1ZRX...

外部出展

航空宇宙技術研究所(NAL)

宇宙科学技術研究所(ISAS)

全国陸上無線協会 ーみんなで守ろう電波のルールー

東京工学院専門学校 ー光るペンダント製作教室とジャイロカー実験ー

ー交通のご案内ー



◆JR武蔵小金井駅から

バスご利用の場合：北口改札を出て、5番乗り場より京王バス「小平団地」行きバスに乗車し、通信総合研究所下車(所要時間約15分)。

タクシー利用の場合：北口タクシー乗り場より(所要時間約10分)。

◆JR国分寺駅から

バスご利用の場合：改札を出て左側に進み、階段を降りて右手方向のバス乗り場より立川バス「昭和病院」行きバスに乗車し、通信総合研究所下車(所要時間約10分)。

タクシー利用の場合：北口タクシー乗り場より。

徒歩の場合：所要時間約20分

◆その他

オートバイ・自転車の場合：駐輪場をご用意しております。