

● 通信総合研究所施設一般公開のお知らせ
 ～ 興味から感動へ、広がる科学と技術の世界 ～

● 平成13年7月3日

通信総合研究所は今夏、全国7ヶ所の研究施設において施設一般公開を行います。当研究所は1896年、通信省電気試験所において無線電信の研究開始以来、電波・電気通信から将来を見通した情報通信、また、応用技術としての各種計測技術の研究開発を行ってきました。そして本年4月より独立行政法人として新たにスタートをいたしました。

このような当研究所の研究活動を紹介し、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。なお、小金井本所においては研究本館建設工事等により2年ほど休止しておりましたが、本年より再開の運びとなりました。また、今年は初の試みとして、東京都立小金井工業高校、学校法人東京工学院専門学校にも出展頂く事になっております。

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13年7月27日（金）、28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 JR中央線武蔵小金井駅から京王バス 小平団地行き「通信総合研究所」下車
◇平磯太陽観測センター	公開日：平成13年8月4日（土） 時間：10:00-16:00 茨城県ひたちなか市磯崎町3601 Tel:029-265-7121
◇鹿島宇宙通信研究センター	公開日：平成13年7月28日（土） 時間：10:00-16:00 茨城県鹿嶋市平井893-1 Tel:0299-82-1211
◇関西先端研究センター	公開日：平成13年7月28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13年7月29日（日） 時間：10:00-16:00 沖縄県中頭郡中城村字久場台城原829-3 Tel:098-895-2045
電波観測所	◇稚内電波観測所 公開日：平成13年7月28日（土） 時間：10:00-16:00 北海道稚内市緑2-3-20 Tel:0162-23-3386 ◇犬吠電波観測所 公開日：平成13年8月1日（水） 時間：10:00-16:00 千葉県銚子市天王台9961 Tel:0479-22-0871

<公開項目(小金井本所)>

企画部

世界に広がる研究成果
研究所と研究所を結ぶお仕事 —「小さいロボット」のお約束—
特許について知ろう
通信の不思議体験コーナー —どうして声が聞こえるの?—
子ども工作教室 —光&メロディーをかなでるコマを作ろう—

情報通信部門

遠くのお友達と仲良くなろう
ちょっと変わったインターネット
非常時通信オペレーションルームを体験しよう
みんなの話を聞いてみよう!

無線通信部門

電波の生体影響を探る
アナログからデジタルへ! 進む放送のデジタル化
衛星ネットワークのハイテク達
パーソナル衛星通信を目指して —移動体衛星通信アンテナの紹介—
レーザを使って宇宙で通信 —液晶レンズと宇宙ステーション搭載用の光通信機—
空飛ぶデジカメ —計算機とがらの衛星実験について—
電波をあやつる —電波の道、共振、周波数の変換、そしてアンテナ—
脳の働きをみよう —SQUID による脳磁界の測定—
世界で一番はやいトランジスタ

電磁波計測部門

太陽活動と電離圏 —電波を吸い込む電離圏—
伊豆諸島火山活動による大地の歪みを宇宙測地技術がとらえた
氷の大陸南極 —冰山・ペンギン・オーロラの昭和基地へようこそ—
人工衛星から雨をはかる —熱帯降雨観測衛星TRMM(トリム)—
電波でみた地上のようす —航空機搭載映像レーダー—
北極から探る地球環境 —アラスカのオーロラと大気の色—
オゾン層を電波で見守る —ミリ波・サブミリ波による成層圏オゾン層の観測—
「宇宙天気予報」って何だろう?宇宙嵐を予報する —太陽が'くしゃみ'をすれば地球が風邪を引く—
コンピュータで磁気嵐を作る
時計の神様、一次周波数標準器
日本の標準時と世界の標準時を比較する
ここで決まる「日本標準時」
携帯電話やテレビなどの電波の存在を確かめてみよう

基礎先端部門

量子情報の研究グループが誕生
光に電波を載せて旅しよう

情報通信部門、基礎先端部門合同出展

ときめき、光ファイバネットワークの世界

宇宙光通信地上センターユーザー連絡会

宇宙を見る目 —来て、見て、さわって1.5m光学望遠鏡—

一般出展

東京工学院専門学校
小金井工業高校
日本陸上無線協会

<交通のご案内>



◆JR武蔵小金井駅から

バスご利用の場合：北口改札を出て、左側に進み、9番のりばより京王バス「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15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15分

◆その他

自家用車の場合：来客用駐車場をご用意しております。

自転車の場合：駐輪場をご用意しております

(お問い合わせ先)

独立行政法人通信総合研究所企画部広報室

184-8795

東京都小金井市貫井北町4-2-1

TEL:042-327-5322 FAX:042-327-7587

通信総合研究所ホームページ：<http://www.crl.go.jp/overview/index-J.html>

iモードホームページ：<http://www.crl.go.jp/overview/i-mode/i-mode.html>