

2号館 3階

■ 最先端技術を支える高精度な時間と周波数の世界

日本標準時システムをご覧いただくとともに、正確な周波数と時刻を作って測って配るための研究および技術開発の成果を紹介します。

2号館 3階 日本標準時展示室

(ラボツアーもございます。裏面をご覧ください。)



日本標準時システム

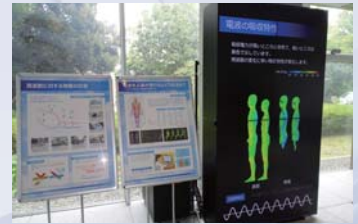
3号館 1階

■ 電磁波利用環境を守る研究開発

電波に関する計測法や計測装置の較正、人体の電波吸収特性を調べるための人体モデルなどについて紹介します。

3号館 1階ロビー西側 展示エリア

(ラボツアーもございます。裏面をご覧ください。)



数値人体モデルによる電波の安全性評価

電磁波研究所 技術展示のご案内

2018年 6/29 金・30 土

9:30-17:00 (30日(土)は16:30まで)

NICT オープンハウス 2018

6号館 1階 / 4階



Pi-SAR2 による熊本地震の観測

■ 電波と光の眼で見る地球環境

航空機搭載合成開口レーダー (Pi-SAR2)、フェーズドアレイ気象レーダー、ドップラー風ライダーなどを用いた地球環境計測の最新の成果を紹介します。

(ラボツアーもございます。裏面をご覧ください。)

6号館 1階ロビー 展示エリア

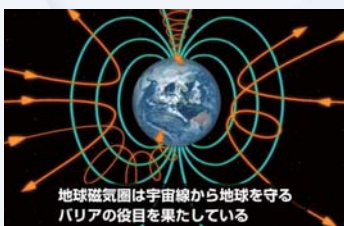


ホログラムプリンタで作成したホログラフィック光学素子

■ HOPTTECH ホログラム印刷技術とその応用

ホログラムプリンタで作成したホログラフィック光学素子や、それを用いたディスプレイへの応用などを紹介します。

6号館 1階ロビー 展示エリア



地球を覆う磁場のバリア

■ 宇宙天気予報センターの公開

宇宙天気に影響を及ぼす様々な現象をリアルタイムに監視するセンターを紹介します。

(ラボツアーもございます。裏面をご覧ください。)

6号館 4階 宇宙天気予報センター

～ご来場お待ちしております～

国立研究開発法人情報通信研究機構 本部
(東京都小金井市)

入場
無料

ラボツアー

事前申込制

電磁波研究所では以下のコースをご案内します。
日々、研究者たちが研究している現場、施設を体感できる絶好の機会です。

Bコース



宇宙天気予報センター予報会議実演／宇宙天気ミニ講座

	予報会議実演	太陽ミニ講座	磁気圏ミニ講座	電離圏ミニ講座
▶ 29日	14:15 - 14:45	13:00 - 13:30	15:15 - 15:45	16:15 - 16:45
▶ 30日	14:15 - 14:45			

宇宙環境
研究室

6号館4階

Cコース



テラヘルツ波送受信システム：未開拓周波数電波の利用研究

▶ 29日	13:30 - 14:00 / 15:30 - 16:00
▶ 30日	11:00 - 11:30 / 13:30 - 14:00 / 15:30 - 16:00

リモート
センシング
研究室

6号館1階

Dコース



原子周波数標準技術

	光格子時計	単一イオン時計	原子時計チップ
▶ 29日	14:00 - 14:30 / 15:00 - 15:30		
▶ 30日	13:00 - 13:30	10:30 - 11:00 / 13:45 - 14:15	11:15 - 11:45 / 14:30 - 15:00

各コースとも、終了後は2号館3階日本標準時展示室をご案内します。

時空標準
研究室

2号館1階

Gコース



電波を正確に測るための巨大空間：5面/6面共用大型電波暗室

▶ 30日	11:30 - 12:00
-------	---------------

電磁環境
研究室

3号館地下1階



▶ 30日 10:30 - 12:00

学生向け
プログラム

事前申込制

研究者ってどんな人？
～とある時空間研究者の場合～

時空標準研究室 志賀 信泰

サイエンストーク

4号館2階 大会議室

若手研究者と語ろう!

Applied
Electromagnetic
Research
Institute



NICT オープンハウス 2018

NICT オープンハウス 2018 に関する最新の情報はホームページ (<http://www.nict.go.jp/>) をご覧ください。

※ご来場の際には公共交通機関をご利用いただきますようお願いいたします。
※当日はスタッフが写真撮影をしています。撮影した写真はWebサイトおよび印刷物等、当機構の広報活動に使用させていただく場合がございます。その他の目的で使用することはありません。

皆様のお越しをお待ちしております。



お問い合わせ先
国立研究開発法人情報通信研究機構
電磁波研究所 企画室

Tel: 042-327-7261 Fax: 042-327-7597

e-mail: aer-oh@ml.nict.go.jp



会場案内