

参加費
無料!

参加登録
不要!

NICT 未来ICT研究所



一般公開2025

未来の情報通信を 見に行こう

専用サイト公開中!



開催内容、バーチャル会場、YouTubeライブ配信の
詳細もコチラからご確認いただけます!

https://www2.nict.go.jp/advanced_ict/ippankoukai/2025/

オンライン開催

現地開催

バーチャル
会場

7.18^金

13時~8月末まで

YouTube
ライブ配信

7.18^金

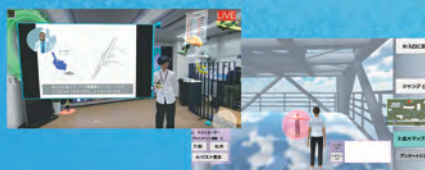
13時~16時



公式YouTubeチャンネルはコチラから

配信終了後はアーカイブを公開!

<https://www.youtube.com/@nictict7026>



神戸

7.19^土

9時30分~16時
受付は14時30分まで

会場 未来ICT研究所

兵庫県神戸市西区岩岡町岩岡588-2

※定員約600名 ※混雑時や定員になりましたら、
入場をお断りする場合があります。



フロアコリーからDNAを抽出!?ほか多数!
サイエンスワークショップ

サイエンスを解き明かせ!
クイズラリー

ここでしか聞けない話
”見て・聞いて・学ぶ” 研究講演会

現地イベント

最新科学にふれてみよう!

この夏は、

MAP



国立研究開発法人情報通信研究機構
未来ICT研究所

お問い合わせ NICT未来ICT研究所一般公開2025事務局

✉ mirai-ippankoukai@ml.nict.go.jp



未来ICT研究所

駐車場
無料

NICTについて

国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)は、情報通信分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関です。

未来ICT研究所は、このNICTの一翼を担う基礎研究の拠点として、特に先端的・基礎的な研究テーマを実施しています。



「未来を拓く」ICTの基礎となる新基軸の形成に4つの分野からアプローチしています。

7/18
金

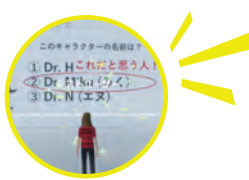
バーチャル会場

13:00 ▶ 8月末まで



バーチャル空間の未来ICT研究所をアバターで探検できます。約200件の研究紹介ポスターや動画をご覧ください。

カプセル集めゲームやクイズにも挑戦してみよう！



バーチャル会場は専用サイトから！

YouTubeライブ配信

13:00 ▶ 16:00

公式YouTubeチャンネル



バーチャル会場の案内やXR技術によるバーチャルと現実の融合された世界など、わくわくする配信を行います。



7/19
土

神戸

現地開催

会場 未来ICT研究所

09:30 ▶ 16:00 (受付は14時30分まで)

7月19日(土)は未来ICT研究所にご来場いただけます！施設を見学いただきながら、各研究室の研究内容にふれてください。各展示を巡るクイズラリーは難問もあり、子どもから大人までお楽しみいただけます。また、ブロッコリーからのDNA抽出など、研究員たちが趣向を凝らしたお子様向けのサイエンスワークショップも多数あります。当機構の研究員たちが最新の研究内容を分かりやすく講演する研究講演会も開催します。

体験・工作

- ★極低温(-196℃)の世界と超伝導現象を体験しよう
- ★ショウジョウバエの脳を観察しよう
- ★偏光板を使ったキラキラ万華鏡を作ろう
- ★脳スーパーボールを作ろう
- ★VR、XRを体験しよう
- etc.



見て・聞いて・学ぶ 研究講演会

午前の部 11:00 ▶ 12:00

午後の部 14:00 ▶ 15:00

3名の研究員が最新の研究をわかりやすく紹介！

培養神経細胞が創る“小さな脳”
-神経細胞ネットワークから学ぶ脳の情報通信-

箕嶋 渉 研究員

未来ICT研究所
神戸フロンティア研究センター
バイオICT研究室
生物情報プロジェクト



半導体トランジスタ×超高周波
-未利用の電波・周波数を使うために-

渡邊 一世 室長

未来ICT研究所
小金井フロンティア研究センター
超高周波ICT研究室



望遠鏡の意外な能力
-望遠鏡が届ける、あなたのメッセージ-

六川 慶美 研究技術員

ネットワーク研究所
ワイヤレスネットワーク
研究センター
宇宙通信システム研究室

