

体験・工作ブースの
ごあんない

NICT 未来 ICT 研究所
一般公開 2025
現地開催（神戸）
2025.7.19

1

第1研究棟

研究講演会

所要時間:各テーマ約20分

午前の部:11:00~12:00

午後の部:14:00~15:00

1

体験

液体窒素を使った瞬間凍結実験や、
液体酸素の生成、マイスナー効果
等の超伝導の不思議を体験
所要時間：10～20分程度



8

体験

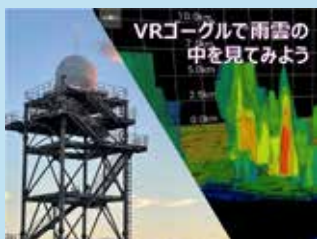
アマチュア無線機を操作して交信
を体験
所要時間：15分程度



2

体験

MP-PAWR観測データ配信
プラットフォーム「ぎゅむろん」
で降雨の内部をVR体験
所要時間：5～10分程度



6

体験

行動変異体や脳が光るハエの観察、脳の
基本素子である「ニューロン」の観察など
所要時間：5～10分程度



4

第4研究棟

9

体験

深紫外光で色が変わる不思議な
カードを作ろう
所要時間：5分程度



9

体験

光のトリック！水中で絵が消える
驚きの実験を体験しよう
所要時間：5分程度



11

工作

偏光板を使ったキラキラ万華鏡を
作ろう
所要時間：10～20分程度



2

第2研究棟

12

体験

ブロッコリー DNA 抽出実験
所要時間：30分
第1回目 10:30 第2回目 11:30
第3回目 13:30 第4回目 15:00



13

工作

スマホ顕微鏡を作ろう
所要時間:10~20分程度



13

体験

光ピンセットで微生物を捕まえよう
所要時間:5~10分程度

14

体験

XR(クロスリアリティ)システムを
使って、バーチャルなアニマル達と
触れ合おう
所要時間：10分程度



15

体験

オーロラフィルムや風船で目に見えないICT研究の世界を体感
するアートワークショップ！
開催時間:随時（途中参加・途中退場可）



CR

神戸クリーンルーム棟

17

工作

脳スーパーボールを作ろう
所要時間：5～10分程度

