

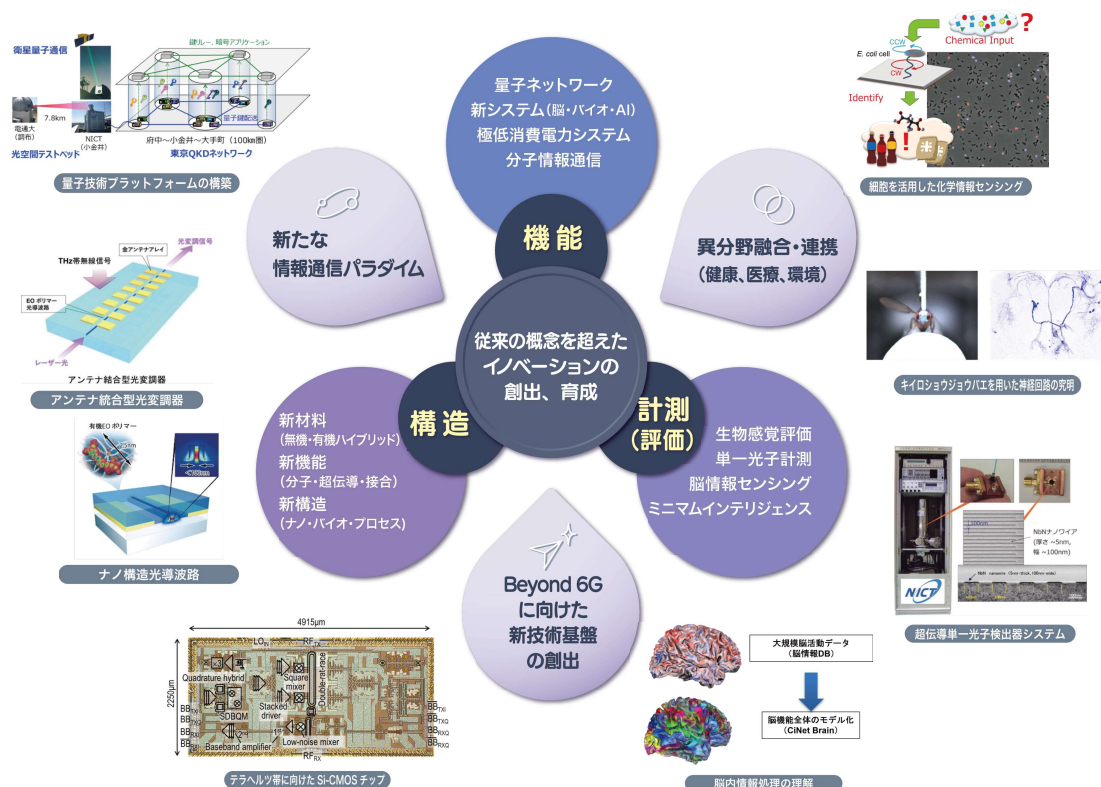
未来ICT研究所の概要

～ ここから始まる未来の情報通信 ～



概要

人に豊かな未来創造のため、神戸と小金井と吹田の3拠点体制のもと
抜本的ブレークスルーに繋がる先端的研究開発を進め、従来の概念を超えた
イノベーションの持続的な創出と育成に取り組んでいます。



特徴

- ・ 先端的な基盤技術開発
- ・ 新たなイノベーション創出
- ・ ICTの基盤となる新機軸の形成

ユースケース

- ・ 超高速、かつ低コストなどの新規デバイス創出
- ・ バイオ・脳の機能解析と応用

今後の展開

- ・ 新材料、新機能により実現するICT革新
- ・ 生命に学ぶ材料、機能、効率的な仕組みを応用した通信システム
- ・ 量子技術で実現するセキュアなICT社会
- ・ ICTとデータ駆動で明らかにするヒトの脳機能

【お問合せ先】

未来ICT研究所 総合企画室
Mail : karc@ml.nict.go.jp