



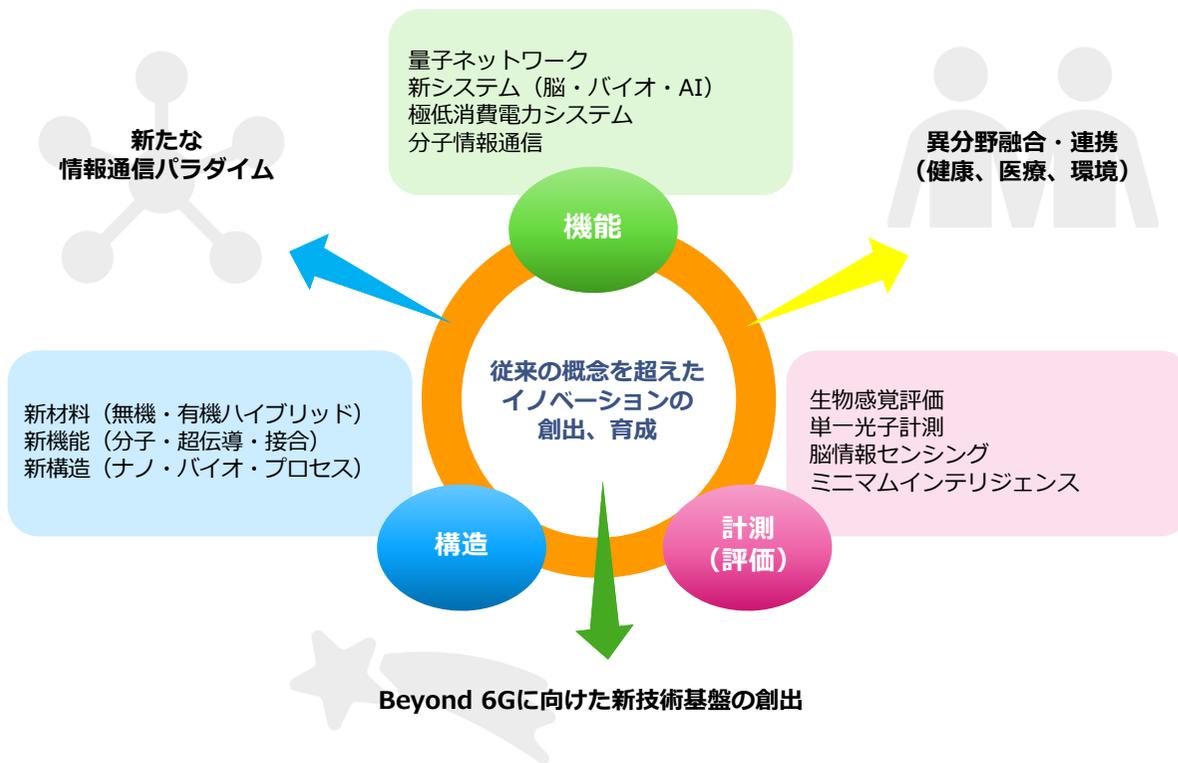
未来ICT研究所の概要

～ 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る先端的研究開発を進め、従来の概念を越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の基礎となる新機軸の形成

ユースケース

- ・ 超高速・低コストなどの新規デバイス創出
- ・ バイオ、脳の機能解明と応用
- ・ 量子情報通信

今後の展開

- ・ 新材料、新機能により実現するICT革新
- ・ バイオ、脳に学ぶ通信システム
- ・ 量子技術で実現するセキュアなICT社会

関連リンク

- ・ 未来ICT研究所
- ・ 未来ICT研究所 バーチャル空間サイト
- ・ 情報通信技術研究交流会 (AC・Net)