

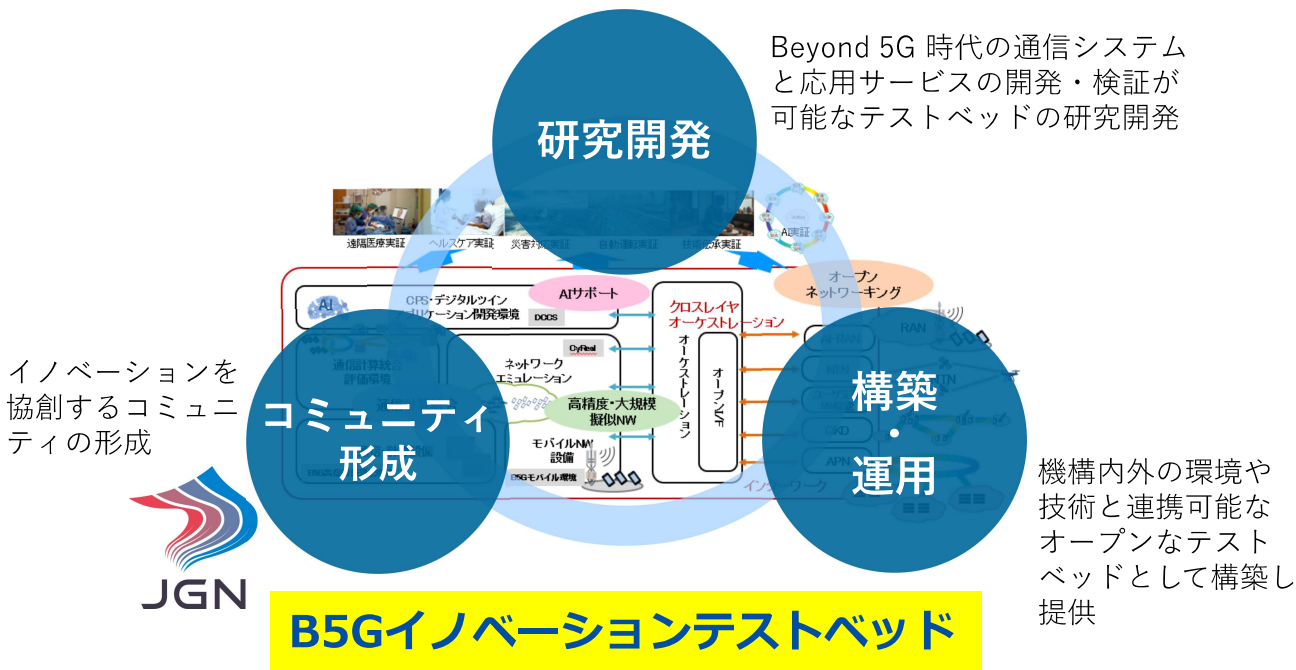
# テストベッド研究開発推進センターの取組み

～イノベーションを協創するテストベッドをめざして～

## 概要

当センターは「NICT総合テストベッド：B5Gイノベーションテストベッド」の構築技術に関する研究開発、その構築運用ならびに運営を行っています。

Beyond 5Gの社会実装加速のため、技術の「送り手」と「受け手」が集い、イノベーションを協創する場としてのテストベッドの整備・拡充を目指しています。



## 特徴

- Beyond 5G 時代の通信システムとその応用サービスの開発・検証が可能なテストベッドを研究開発
- ネットワーク（下位レイヤー）からサービス（上位レイヤー）までを含む通信システムアーキテクチャを総合的に検証でき、機構内外の環境や技術と連携可能なオープンなテストベッドとして構築し提供
- イノベーションを協創するコミュニティの形成

## 重点施策

- AIを徹底活用した研究開発と検証
- 未普及・高コストの未実装技術の仮想環境での利用検証
- 基礎研究成果の適用による革新的ネットワーク機能拡張の実証
- NICT内外の新技术を試せる協創による検証

## 今後の展開

- 社会実装を担うステークホルダを巻き込んだコミュニティの立上げ
- NICT内外の研究成果をテストベッドで利用可能にし、技術の「受け手」に展開