

革新的情報通信技術（Beyond 5G（6G））基金事業のご案内

～ Beyond 5G（6G）の社会実装・海外展開の実現に向けて～

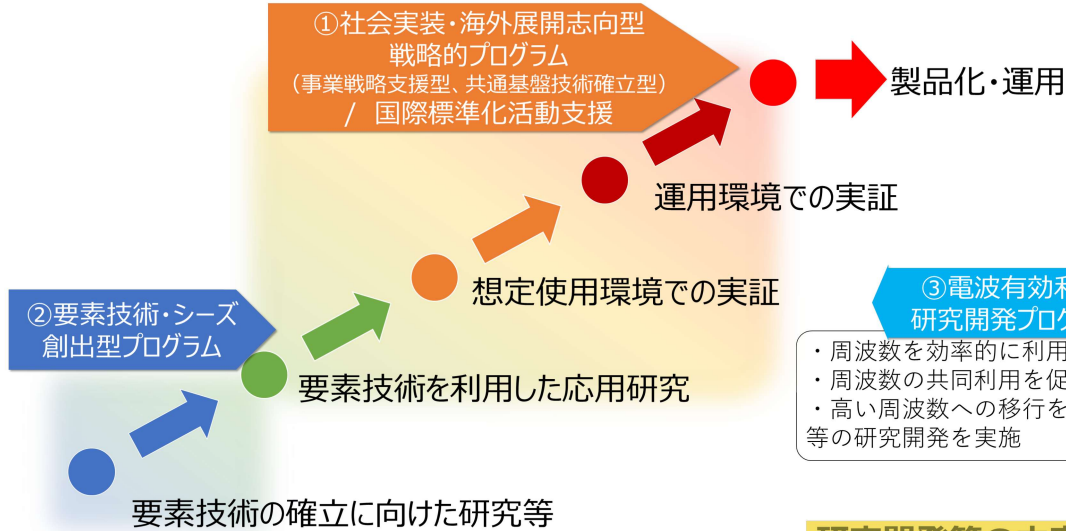
概要

次世代の情報通信インフラ Beyond 5G（6G）に係る我が国発の技術を確立し、その社会実装・海外展開を促進するため、研究資金配分機関（Funding Agency）として、2000億円規模の研究開発基金を活用して、企業、大学等における研究開発等の支援を行っています。

TRL: Technology Readiness Level（技術成熟度）

1 2 3 4 5 6 7 8 9

商用化までの年数



総務省情報通信審議会情報通信技術分科会技術戦略委員会第39回資料に掲載されたTRLを基に、機構においてプログラム名を追記

研究開発等の内容

NICT HP 動画
採択研究者取材映像



特徴

技術成熟度(TRL)に応じたプログラム等を実施しています。

- ①社会実装・海外展開志向型戦略的プログラム
(事業戦略支援型、共通基盤技術確立型) / 国際標準化活動支援
- ②要素技術・シーズ創出型プログラム
- ③電波有効利用研究開発プログラム

支援対象分野

我が国が強みを有する以下の技術分野が支援対象です。

- ・オール光ネットワーク関連技術
- ・非地上系ネットワーク関連技術
- ・セキュアな仮想化・統合ネットワーク関連技術 等

今後の展開

本事業を通じて、Beyond 5G(6G)の早期実現及び我が国の国際競争力強化や経済安全保障の確保に貢献してまいります。

【お問合せ先】

オープンイノベーション推進本部 FAユニット



NICTオープンハウス2026

Copyright © 2026 NICT All Rights Reserved.