

# 宇宙×ICT総合推進戦略ロードマップ

資料8-7

		2017	2018	2019	2020	~2025	~2030
宇宙データ利活用 ビジネス	研究開発	Earth CARE/CPR打上げ	uvSCOPE 開発・ISS搭載	衛星搭載ドップラー風ライダーセンサー開発		衛星リモートセンシングセンサーの 継続的な開発・打上げ	
	環境整備	NICTテストベッドにおける宇宙データ利活用基盤の提供				関係府省連携社会モデル実証事業	宇宙データ利活用 ビジネスの発展
ブロードバンド 衛星通信 ビジネス	研究開発	次期技術試験衛星の開発・打上げ				次々期技術試験衛星の 検討・開発	
	環境整備	衛星通信/5G・IoT連携サービス実証 のためのテストベッド環境の開発				テストベッド 運用	通信衛星新ビジネス の発展
ワイヤレス 宇宙資源探査 ビジネス	研究開発	月・火星探査テラヘルツ リモートセンサーの開発				火星探査機搭載による テラヘルツセンサー実証	宇宙資源探査用 ワイヤレスセンサーの 商用化
宇宙環境情報 ビジネス	研究開発	低緯度海域電離圏モデル 予測技術の研究開発				準天頂衛星を活用した高精度測位 ビジネスの海外展開の推進	
	国際対応	ICAO関連会合 動向分析	ICAO宇宙天気 センター設置	ICAO宇宙天気センターによる 民間航空機向け宇宙天気情報提供			宇宙探査・開発事業者 向け情報提供