

移動通信への取り組み

Activities for the Mobile Communications

高度無線通信等に関する調査研究

Research on the Advanced Wireless Communications

◆ IMT(International Mobile Telecommunication)に関する調査研究

Research and development on IMT

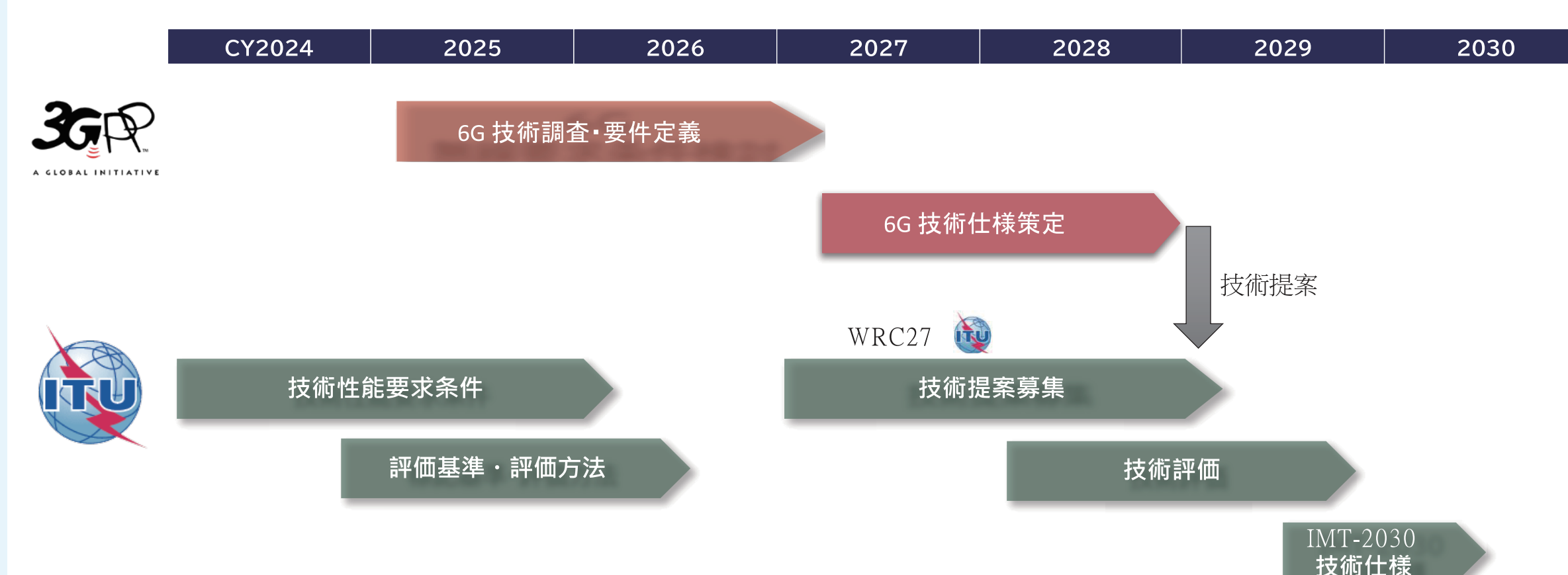
- Beyond 5G(6G)に向けた調査研究および国内外連携の推進
- 3GPPでの移動通信システム仕様における国際共同作業の推進、国内法制の反映、ARIB標準規格の作成
- IMT無線インタフェース(IMT-Advanced, IMT-2020, IMT-2030)に関する各種ITU-R報告、勧告への寄与
- アジア太平洋電気通信共同体、日中韓標準化会合等の国際会合における技術検討と標準化の推進

◆ ブロードバンドワイヤレスアクセスシステム(BWA)の国内標準化

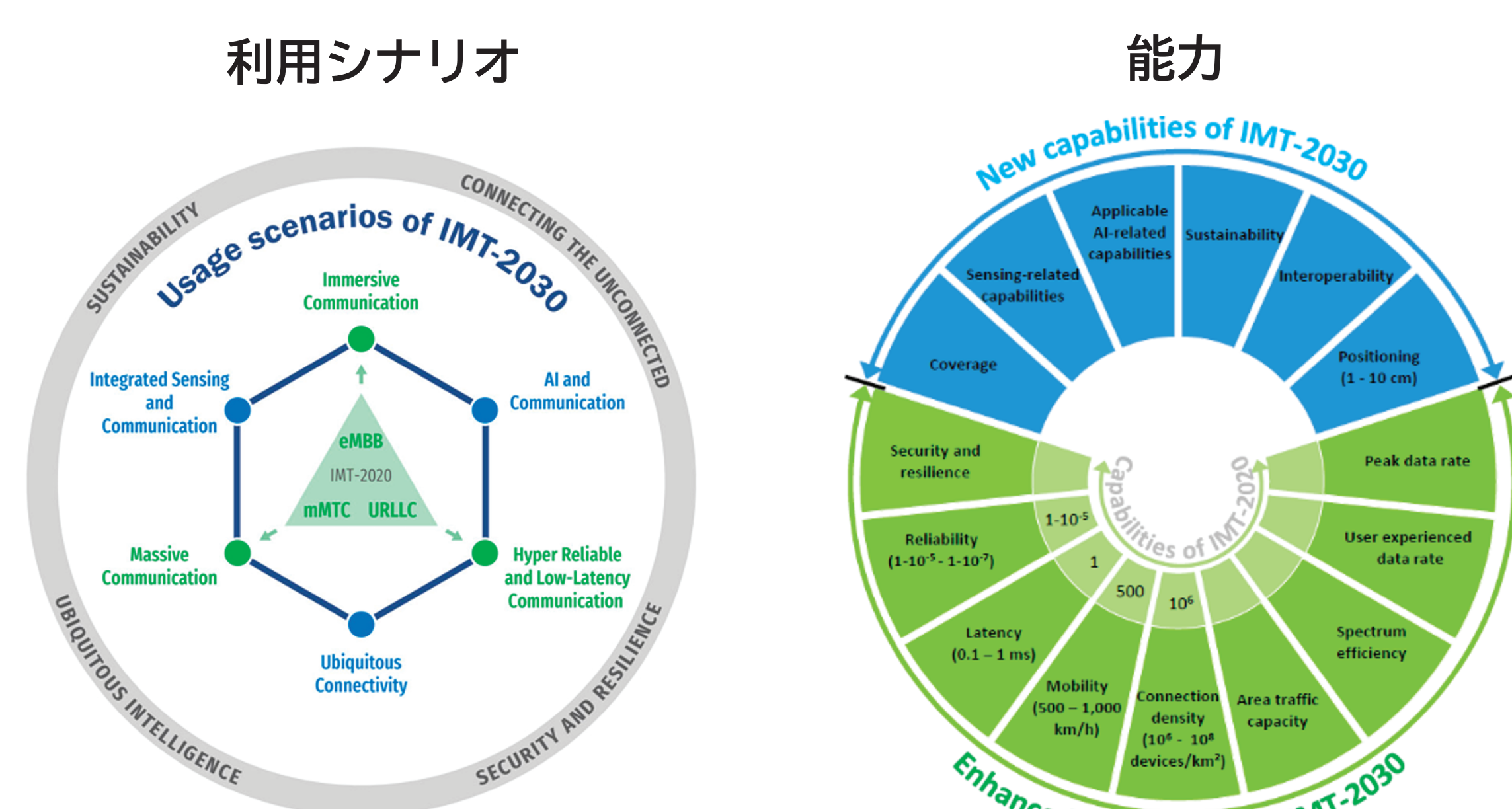
Standardization in Japan for Broadband Wireless Access System(BWA)

- 2.5GHz帯の広帯域移動無線アクセスシステム仕様の作成

IMT-2030の標準化スケジュール



IMT-2030の利用シナリオと能力



出展: ITU-R勧告M.2160-0

関係期間との連携

