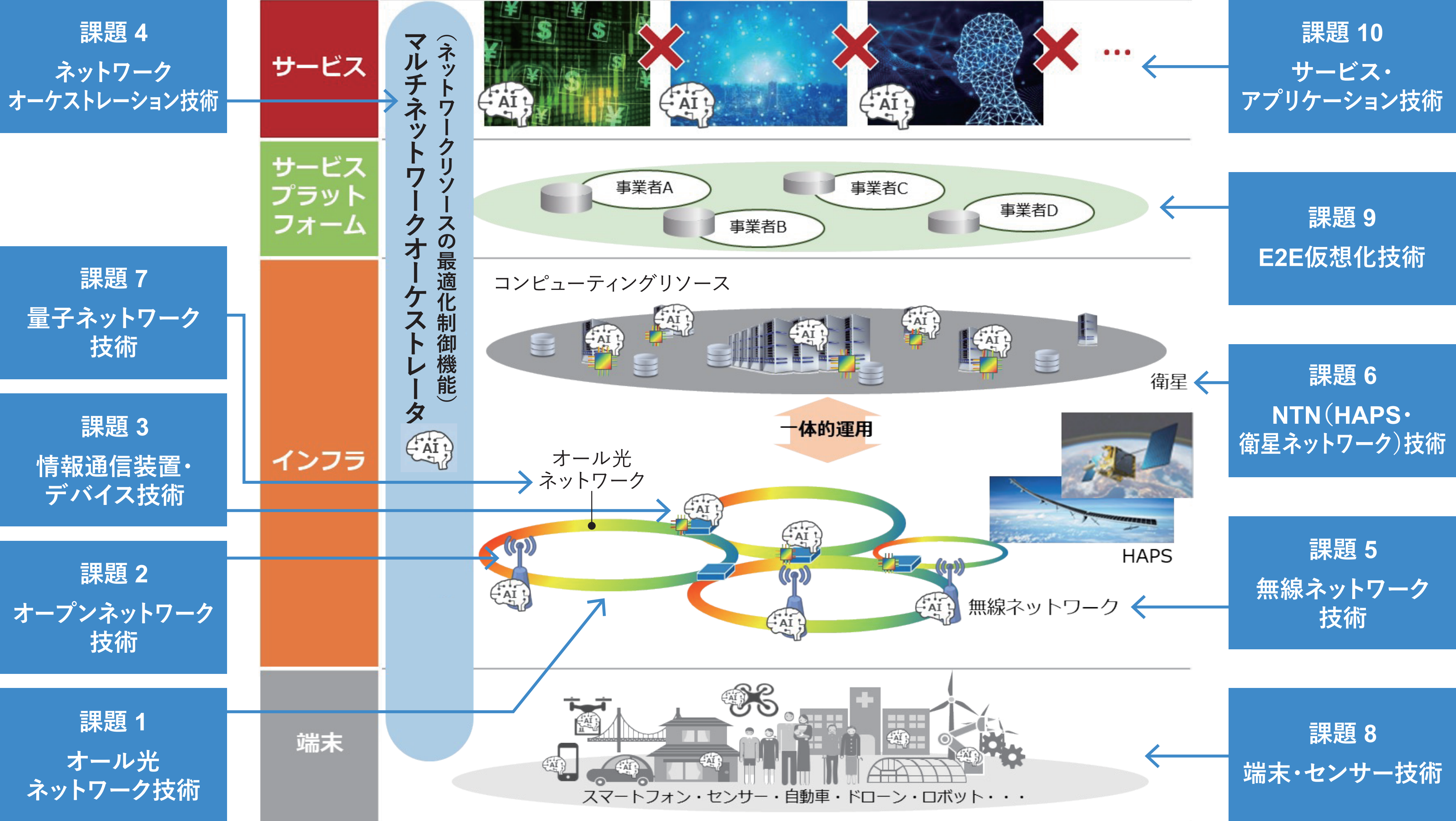


革新的情報通信技術 (Beyond 5G(6G)) 基金事業

- 2030年代の導入が見込まれる次世代情報通信インフラBeyond 5Gについて、国際競争力の強化や経済安全保障の確保を図るため、我が国発の技術確立し、社会実装や海外展開を目指す。
- 国立研究開発法人 情報通信研究機構(NICT)に設置された研究開発基金を活用し、Beyond 5Gの重点技術等について、民間企業や大学等による研究開発・国際標準化を支援する。

《 Beyond 5Gの全体像と基金の対象である研究開発10課題 》



《 事業内容 》

プログラム名等		対 象	助成・委託の別	1件あたりの支援規模
研究開発プログラム	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] 社会実装・海外展開を見据えた各社の戦略的な研究開発に対する支援(競争領域における支援) (4年以内に技術成熟度(TRL)が概ね6、5年以内にTRLが概ね7に達する案件が対象)	助 成 (事業総額の最大1/2を助成)	～数十億円程度/年
		[共通基盤技術確立型] 業界横断的な共通基盤技術の研究開発	委 託	
	② 要素技術・シーズ 創出型プログラム	中長期的視点で取り組む要素技術の確立や技術シーズの創出のための研究開発 (プロジェクト開始時点でTRL1～3の案件が主に対象)	委 託	～1億円程度/年
	③ 電波有効利用 研究開発プログラム	電波の有効利用に資する技術の研究開発	委 託	① / ②と同程度

