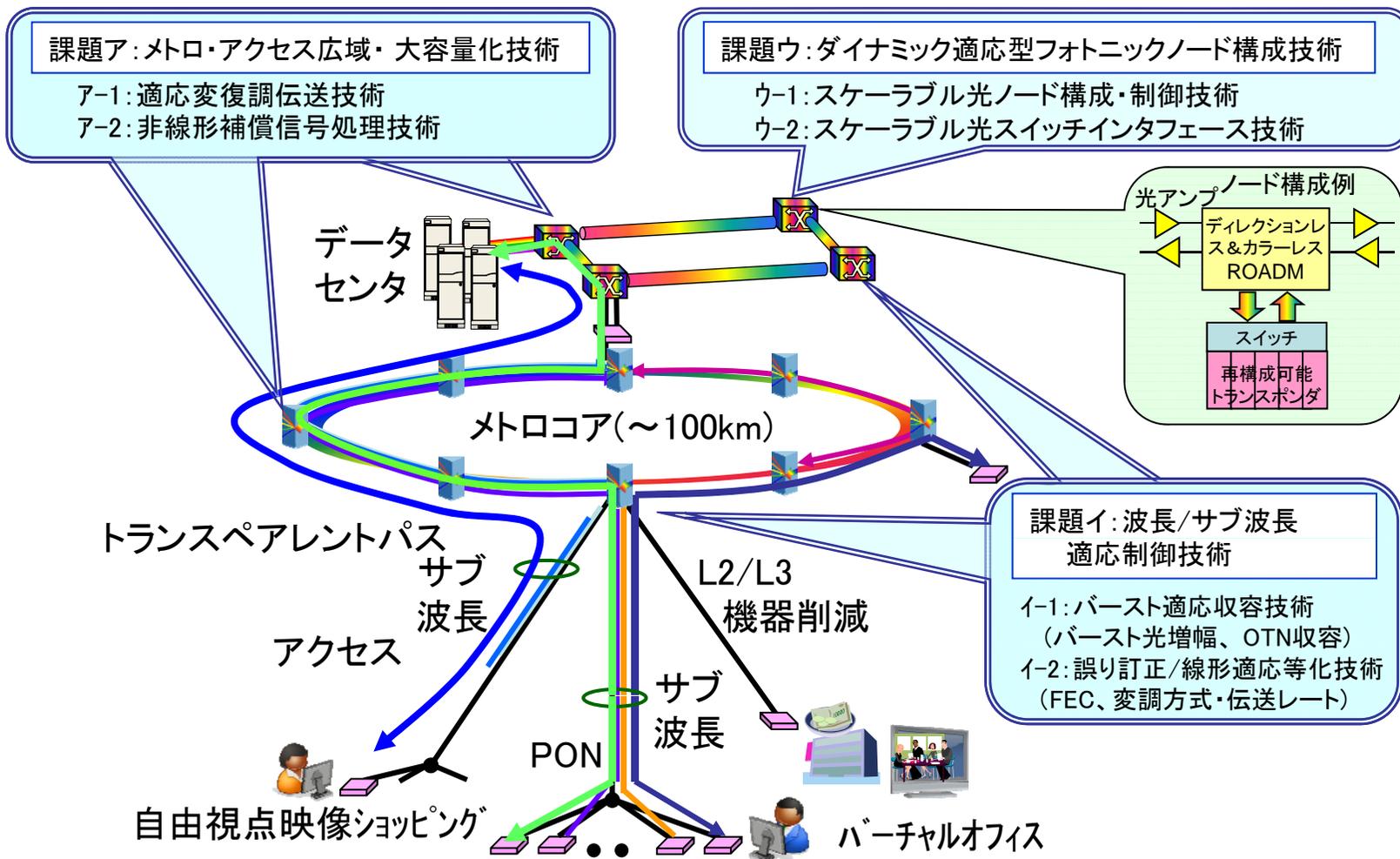


光トランスペアレント伝送技術の研究開発(入リーチ)

- ・アクセス～メトロコア網において、全光トランスペアレント領域(帯域×伝送エリア)を10～100倍へ拡大し、ユーザが100Gbpsを超える光トランスペアレント伝送を可能とする技術を確認する。
- ・光網においてトラフィック動的に適應できるネットワーク再構成可能なスケーラブルフォトニックノード構成技術を確認する。



研究期間: 契約締結日から平成27年度末まで(5年間)

予算: 平成23年度総額477百万円(上限) 内訳 上記(ア): 1件200百万円程度 上記(イ): 1件200百万円程度 上記(ウ): 1件77百万円程度