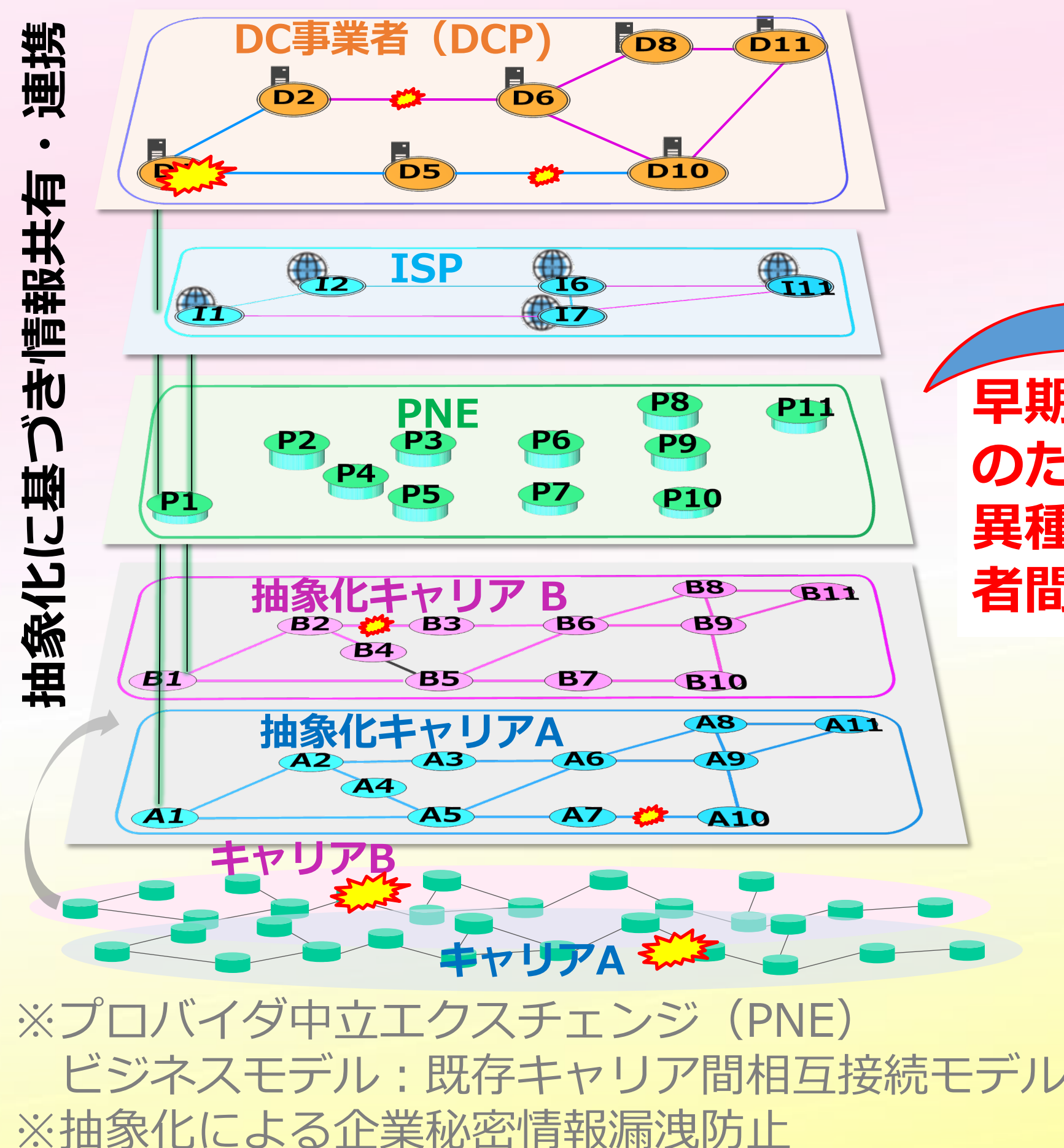


光ネットワーク・クラウド事業者間連携 早期復旧技術

光通信・計算基盤間連携

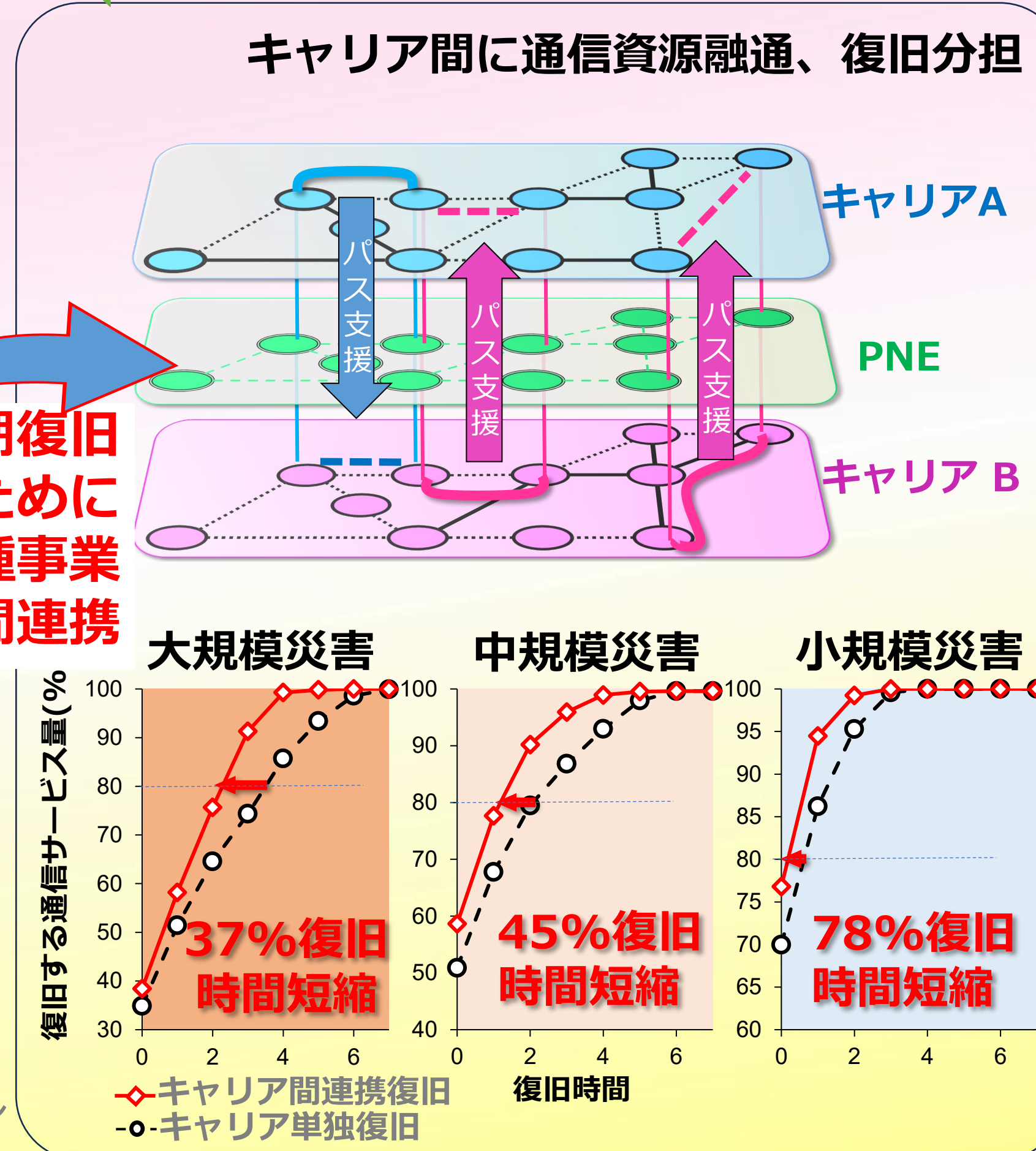
光通信・計算基盤事業者連携に基づく高信頼・高効率なプログラマブル基幹ネットワーク実現に向けて、需要集中による混雑や故障・災害時のサービス品質低下問題に対して、光通信・計算基盤事業者間での最適な通信資源融通や需給平準化を含むシステムティックな光ネットワーク・クラウド エコシステムの効率性・レジリエンシーの向上を実現する基盤技術を研究開発した。

1. 連携復旧戦略を策定



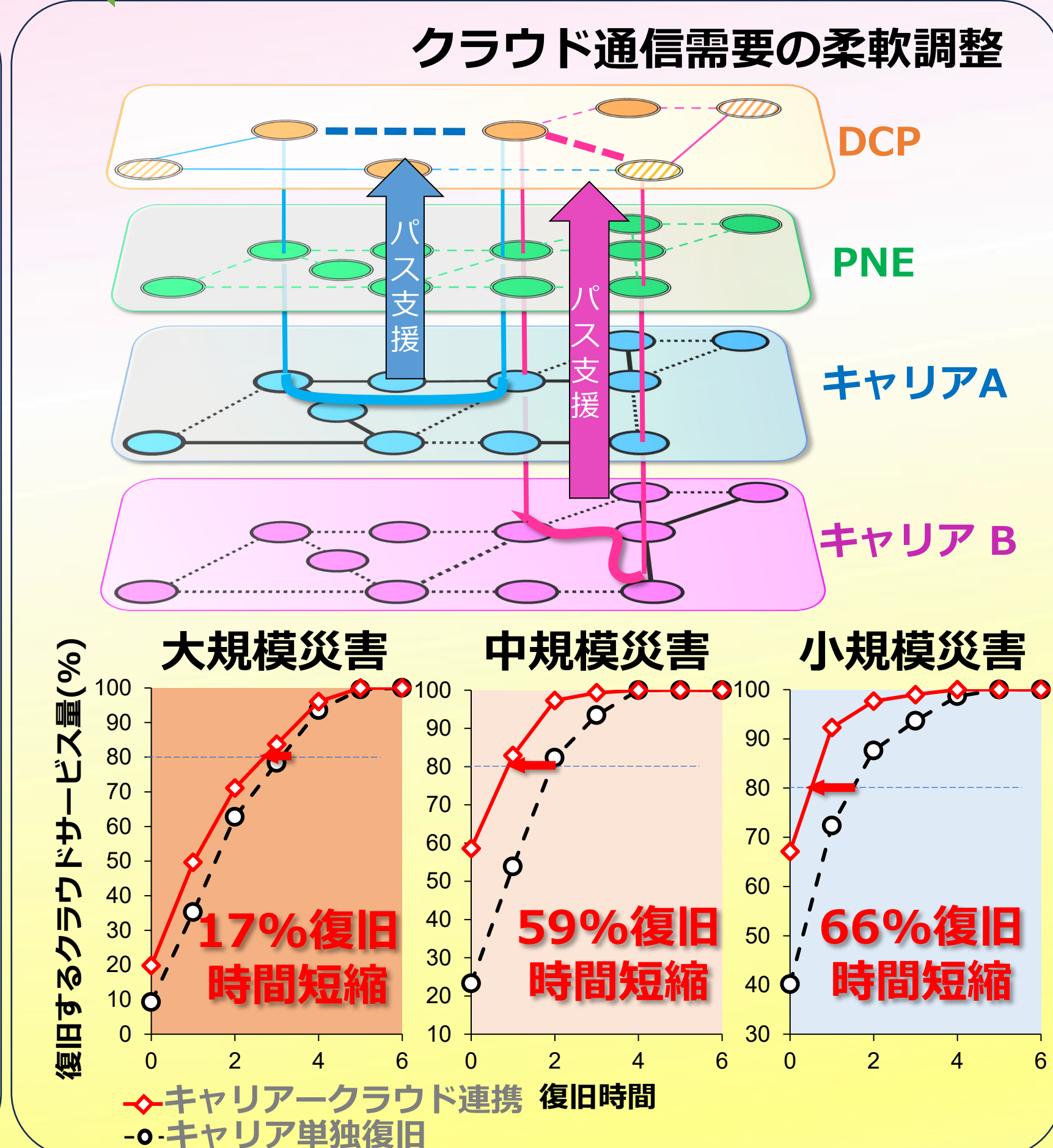
光ネットワーク・クラウド エコシステム

デモあり



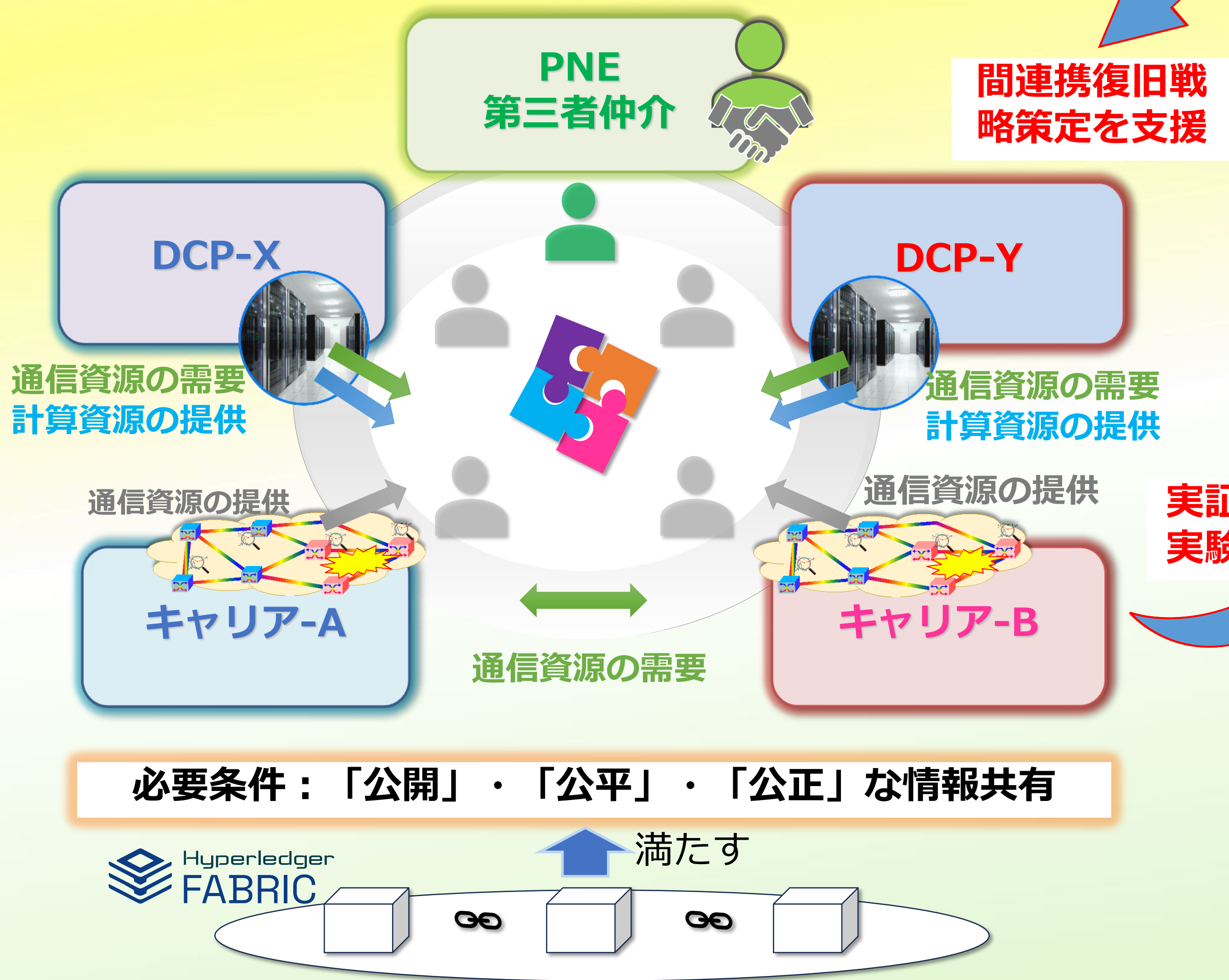
キャリア連携復旧戦略策定

デモあり



キャリア・クラウド事業者連携復旧戦略策定

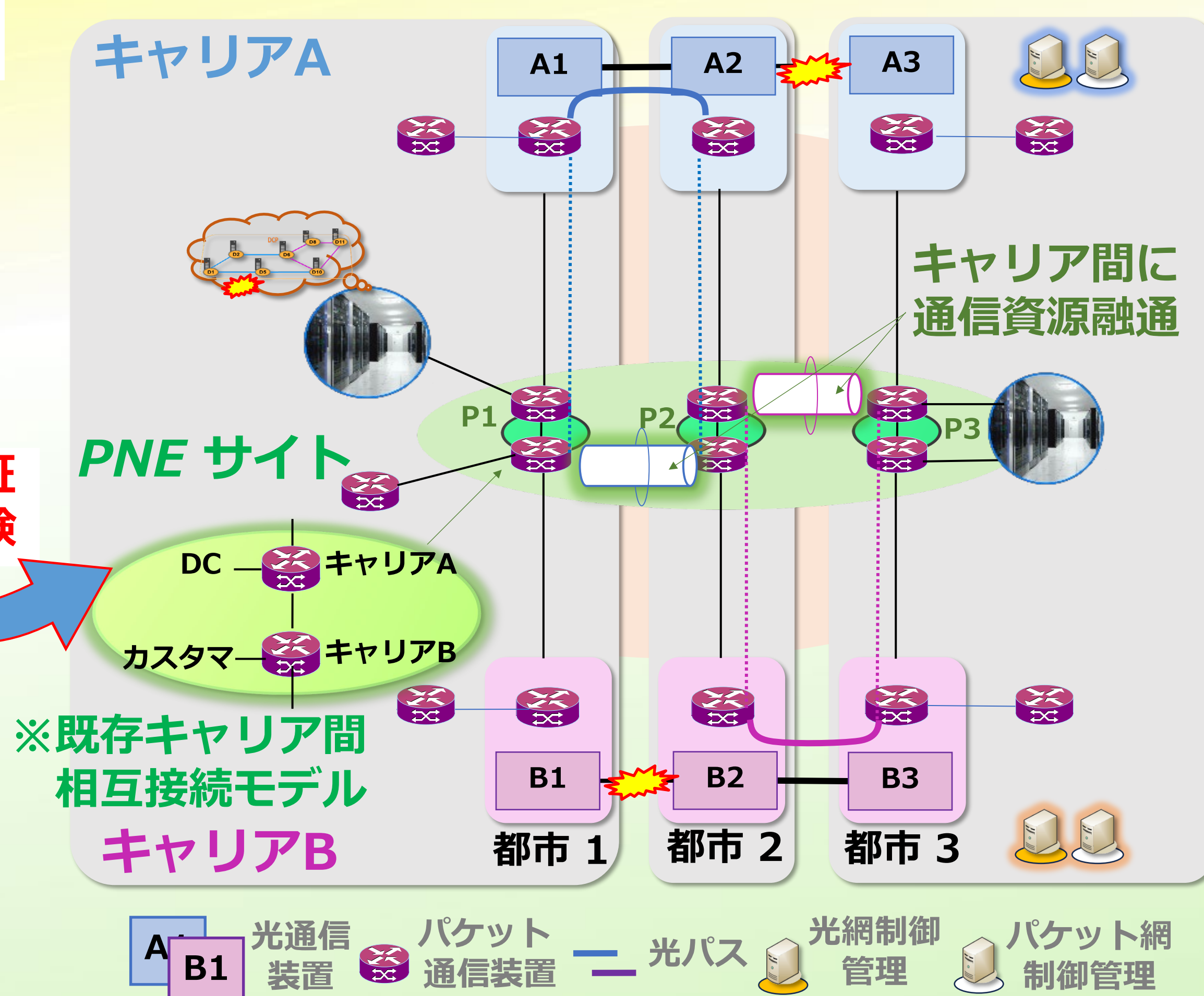
2. 連携復旧促進基盤技術を研究開発



ブロックチェーンを用いた連携復旧促進基盤を新たに創出

3. PoCによる連携復旧実証実験

(キャリア連携復旧実験シナリオ例)



PoC1：大規模故障や災害時、連携復旧戦略を策定
PoC2：データプレーンでのサービス早期復旧を実現

