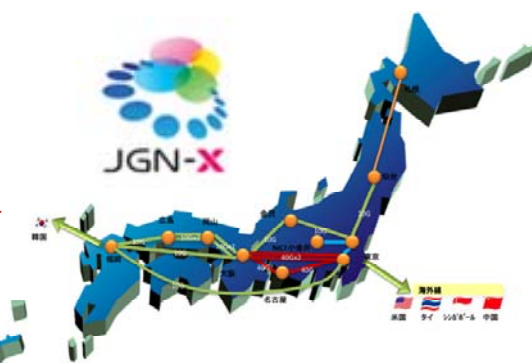
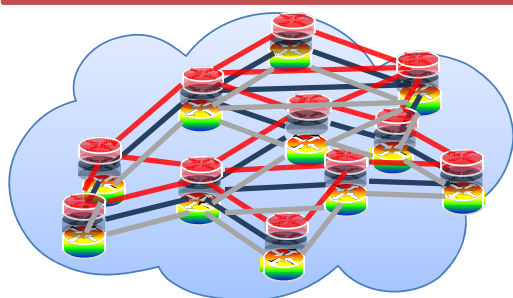




# NICT－東京大学 連携協力 今後強化すべき研究課題例



## (1) 新世代ネットワーク技術

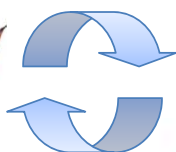


ネットワーク仮想化技術、省エネルギー技術等の  
テストベッド上での実証

## (2) 周波数標準等情報通信の極限技術

光格子時計

天文・計測



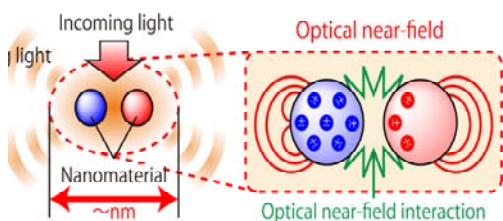
光コム、  
光周波数  
伝送・比較

光周波数  
標準器

光ファイバテストベッド



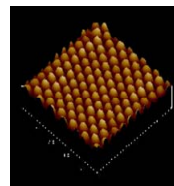
## (3) フォトニック情報通信技術



ナノフォトニクスの新原理研究



PDLを用いたデバイス試作



光ネットワーク  
システムへの  
応用