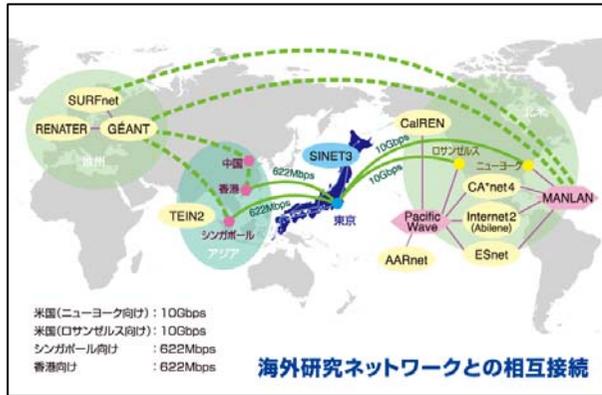


# 学術情報ネットワーク「SINET3」の概要



## 【回線速度】

ノード(通信事業者のデータセンター等)	1Gbps~40Gbps
国際回線	日本-米国 (ニューヨーク・ロサンゼルス) <b>10Gbps × 2</b> 日本-シンガポール <b>622Mbps</b> 日本-香港 <b>622Mbps</b>

## 【基本コンセプト】

- 既存のSINET/スーパーSINETを統合
- 日本全国の学術情報基盤(情報ライフライン)として機能できるネットワーク
- 障害や災害に強いネットワーク(複数ループ構成、通信事業者のデータセンター活用等)
- 先端研究分野等の大容量トラフィックに耐得るネットワーク(主要幹線の増速等)
- 先進的な通信技術による効果的な運用及び多様なサービスが提供可能なネットワーク
- 国際的な研究情報ネットワークの一翼を担うことのできる世界レベルのネットワーク

## 【凡例】

- : ノード (通信事業者のデータセンター)
- : 10Gbps~40Gbps

