

ギガビットネットワーク研究開発体制



リサーチセンター

TAOが自ら行う研究開発
(幕張RC、高知RC等)

- ・超高速ネットワーク技術の研究開発
- ・超高速ネットワークを利用したアプリケーション技術の研究開発
- ・IPv6トラフィックエンジニアリングの研究開発
- ・アクティブネットワーク技術等を用いたネットワークアーキテクチャの研究開発

直轄



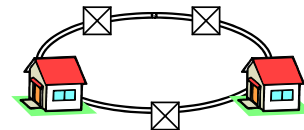
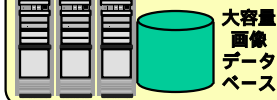
リサーチセンター

ギガビットラボ (共同利用型研究開発施設)

情報通信分野の最先端の研究拠点を民間企業等に開放

(つくば、けいはんな、北九州) (京都府、岡山県)
高性能コンピュータ等により WDMを用いたユーザまでの
構成される最先端の研究拠点 トータルな光通信テスト環境

高度画像伝送システム

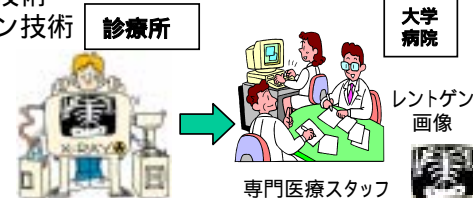


公募研究「ギガビット利活用研究開発制度」

超高速ネットワーク技術
高度アプリケーション技術
の研究開発を公募

【例】遠隔医療等

公募



ギガビットネットワーク通信回線の一般利用

超高速ネットワーク通信回線
を用いた研究開発

【例】映像伝送
遠隔教育
伝送品質制御 等

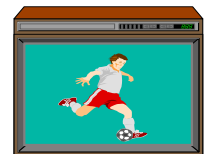
一般



ネットワークイベント利用

イベント、
講演会等
一時的な利用

【例】国体中継等



イベント