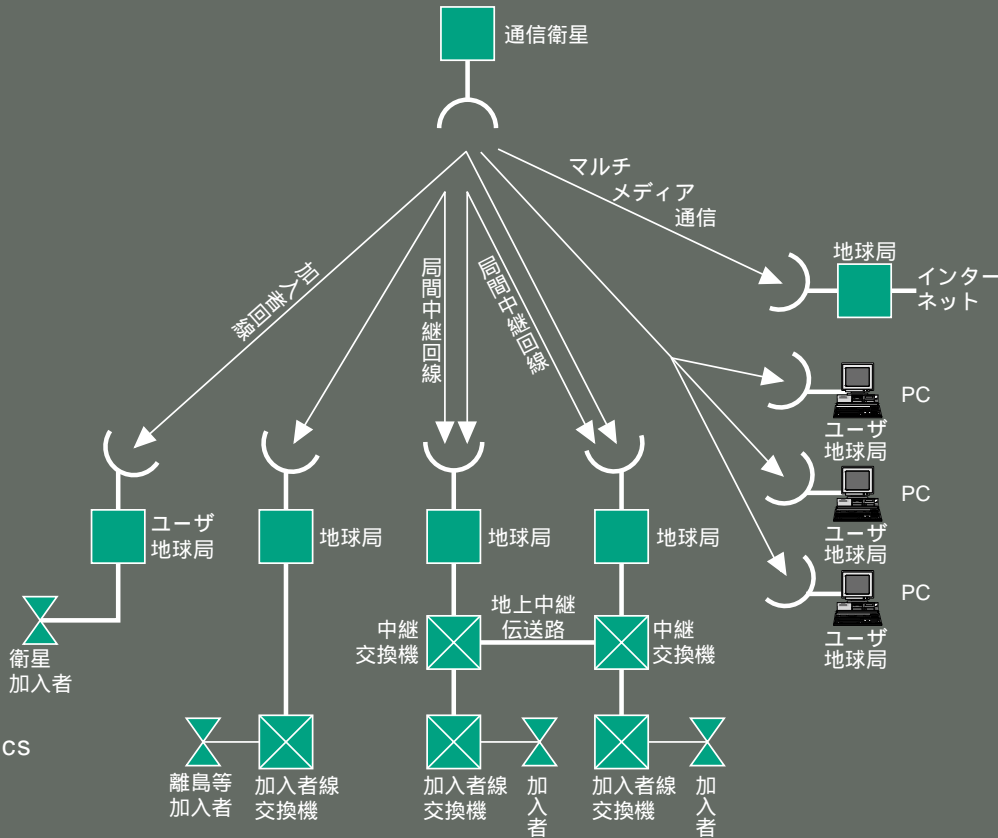


衛星通信を利用したネットワークの構成

衛星通信の特長が地上網との連携でさまざまに生かされる。

Network configuration with satellite communications: exploitation of characteristics of satellite communications in cooperation with terrestrial networks



衛星通信の特長とそれらを生かした利用形態

Characteristics of satellite communications and usages making the most of the characteristics

物理的な特徴

利用面からの特徴

利用形態	電話(64kbps)系	高速・広帯域系
回線作成の迅速性	臨時回線(車載局等)	テレビジョンの割込中継
広域性	加入者回線	ISDNサービスの早期全国拡大 孤立防止用電話
高信頼性	移動体通信回線	船舶通信 陸上移動通信
回線設定の柔軟性	局間中継回線II(衛星単独回線)	離島等への中継回線
同報性	局間中継回線I	共通迂回中継(トラフィックの変動に対し柔軟に適用)
マルチアクセス性	マルチメディア通信サービス	デジタル通信、映像通信、非対称通信(同時通信、半二重通信、片方向通信等)