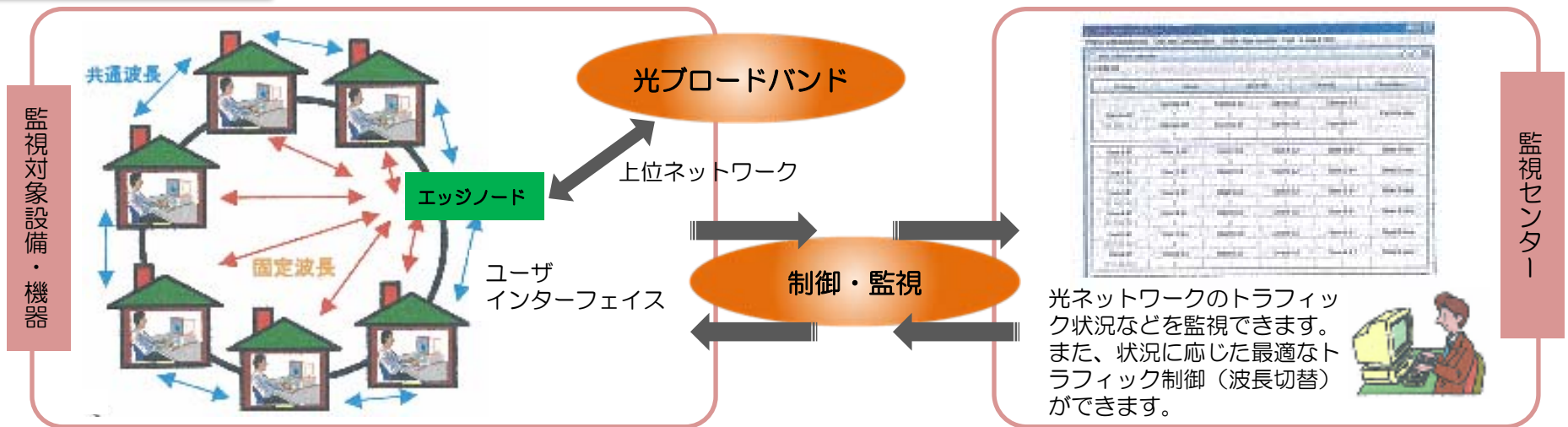


ユビキタス社会をつなぐ光ネットワーク ～可変ADMネットワークシステム～ Optical Add/Drop Multiplexer

- ◆波長分割多重(WDM)方式を採用
光ブロードバンドにおいて急速に普及が広がっている
WDM方式のネットワークに対応できます
- ◆光ファイバーによる波長多重システム！
4波長または8波長の波長多重システムの構築ができます
- ◆割当てた波長を容易に可変！
光スイッチによりWDM信号の合波、分波など波長毎に
切替えができます
- ◆リアルタイムのリモートコントロール！
トラフィックの制御ができます
- ◆柔軟なシステム構成が選択できます！
可変ADM装置の構成数、構成波長数をネットワークの規模に
応じて選択できます

システム構成



波長選択性可変装置(ADM)は波長分割多重(WDM)を採用した光ネットワークにおいて、多重した光の中から特定の波長信号を抜き差し(Add/Drop)するか通過させるかを光スイッチにより選択できる装置で、おもに光LAN、キャンパスネットワーク、地方自治体ネットワークなどでブロードバンド光IPネットワークを構築します。

ADM装置概要



8波長対応エッジノード(標準品)
1311nm 1491nm 1511nm 1531nm
1551nm 1571nm 1591nm 1611nm



4波長対応エッジノード(標準品)
1531nm 1551nm 1571nm 1591nm