

フレッツ用イーサネットVPN装置

Flebo ご紹介資料

アプリケーション編

2005年11月

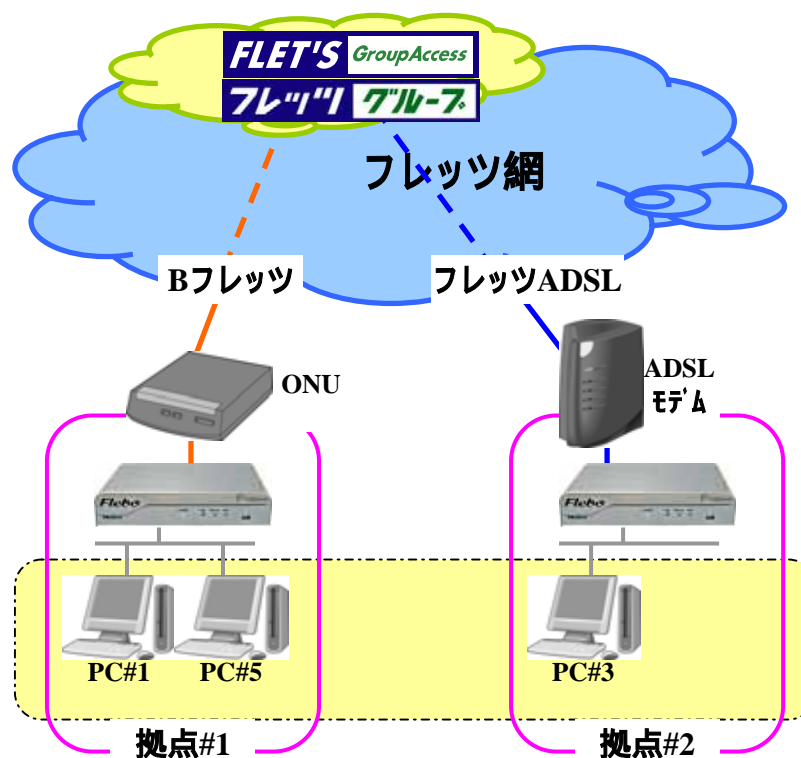
株式会社 **フジクラ**

Flebo



Flebo

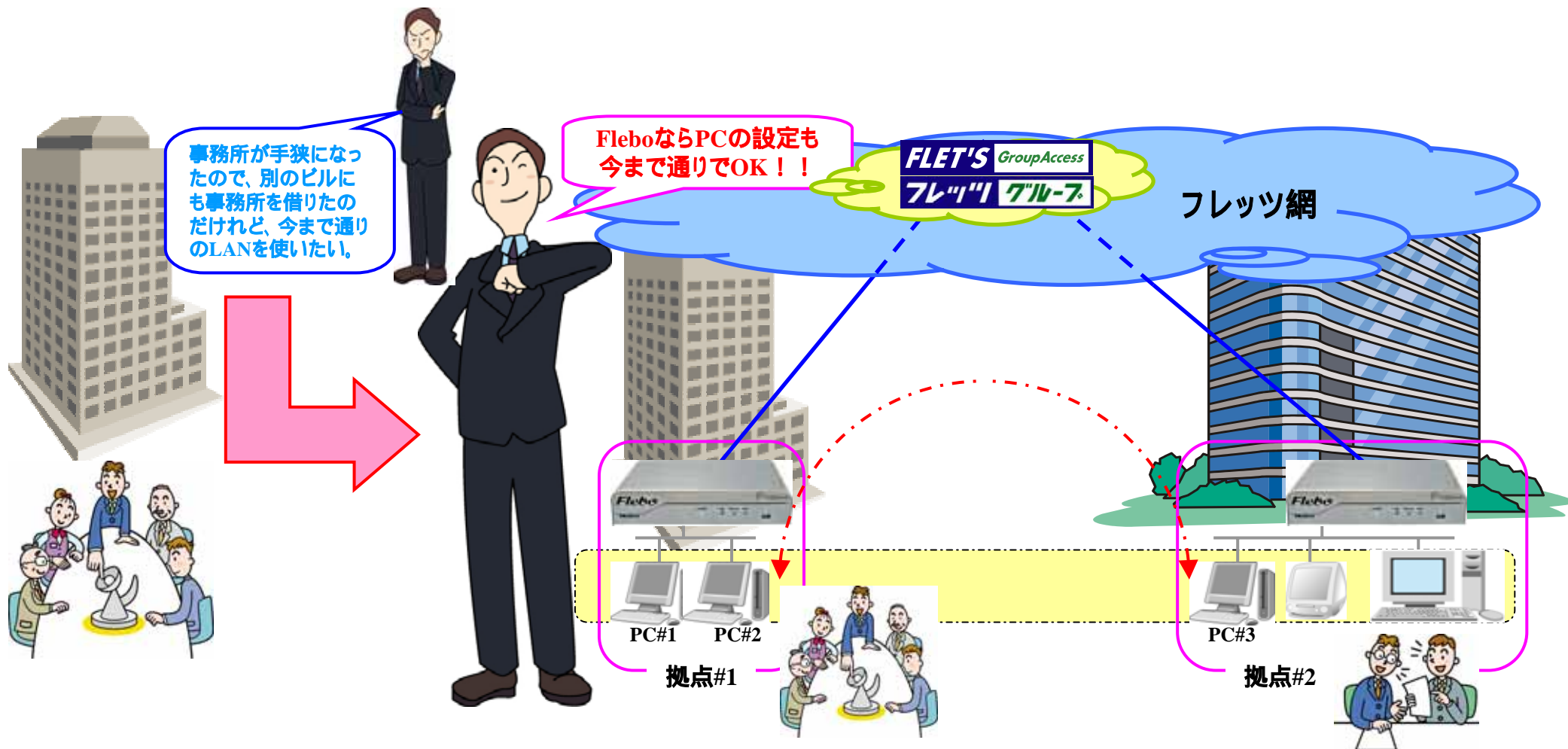
は、Bフレッツ・フレッツADSLなど多彩なアクセス回線とフレッツ・グループ/フレッツ・グループアクセスを利用して、拠点間でインターネットを経由しないセキュアな広域イーサネットネットワークを構築できます。



アプリケーション例：複数拠点でのLANの構築

Flebo

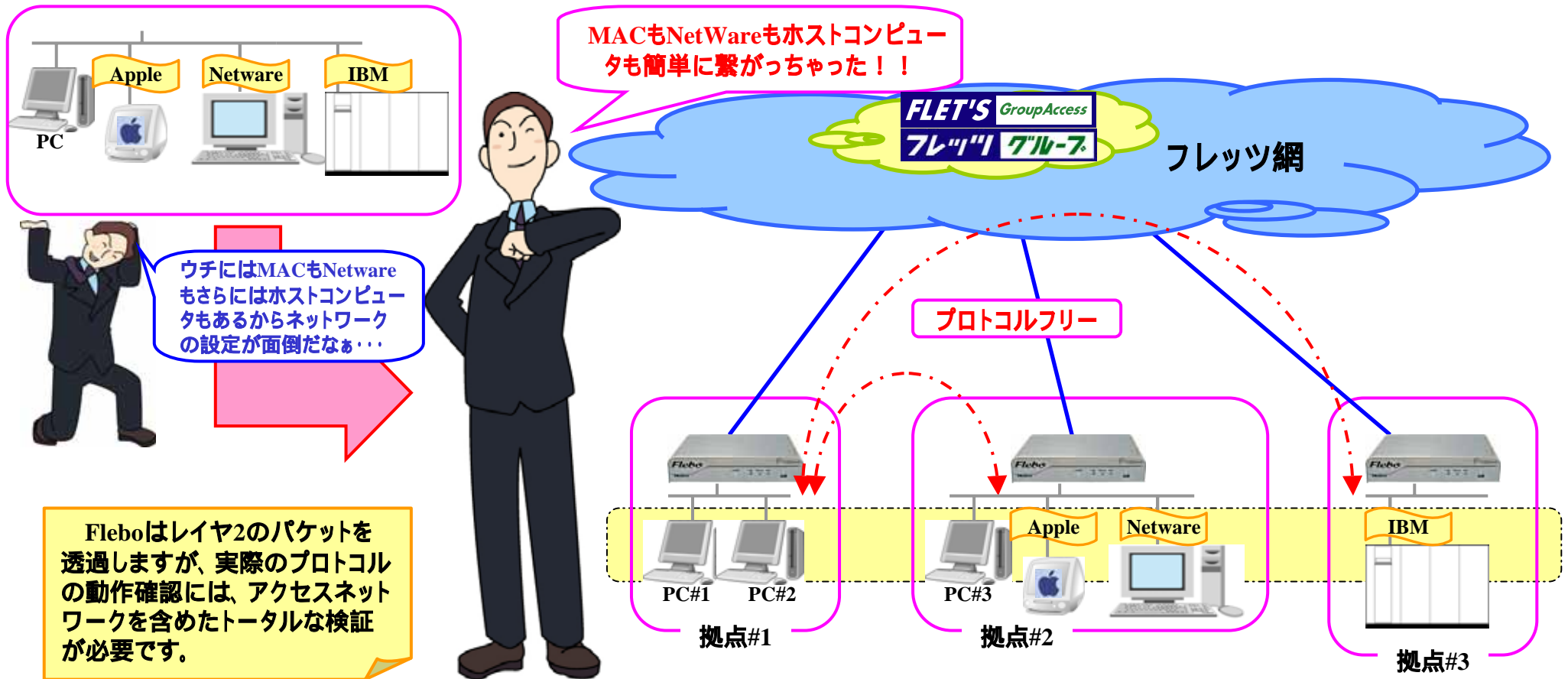
は、拠点間で同一セグメントのLANを構築できますので、パソコンの設定を変更することなく拠点を追加することができます。



アプリケーション例：MAC、Netware、ホストを含むネットワークの構築

Flebo

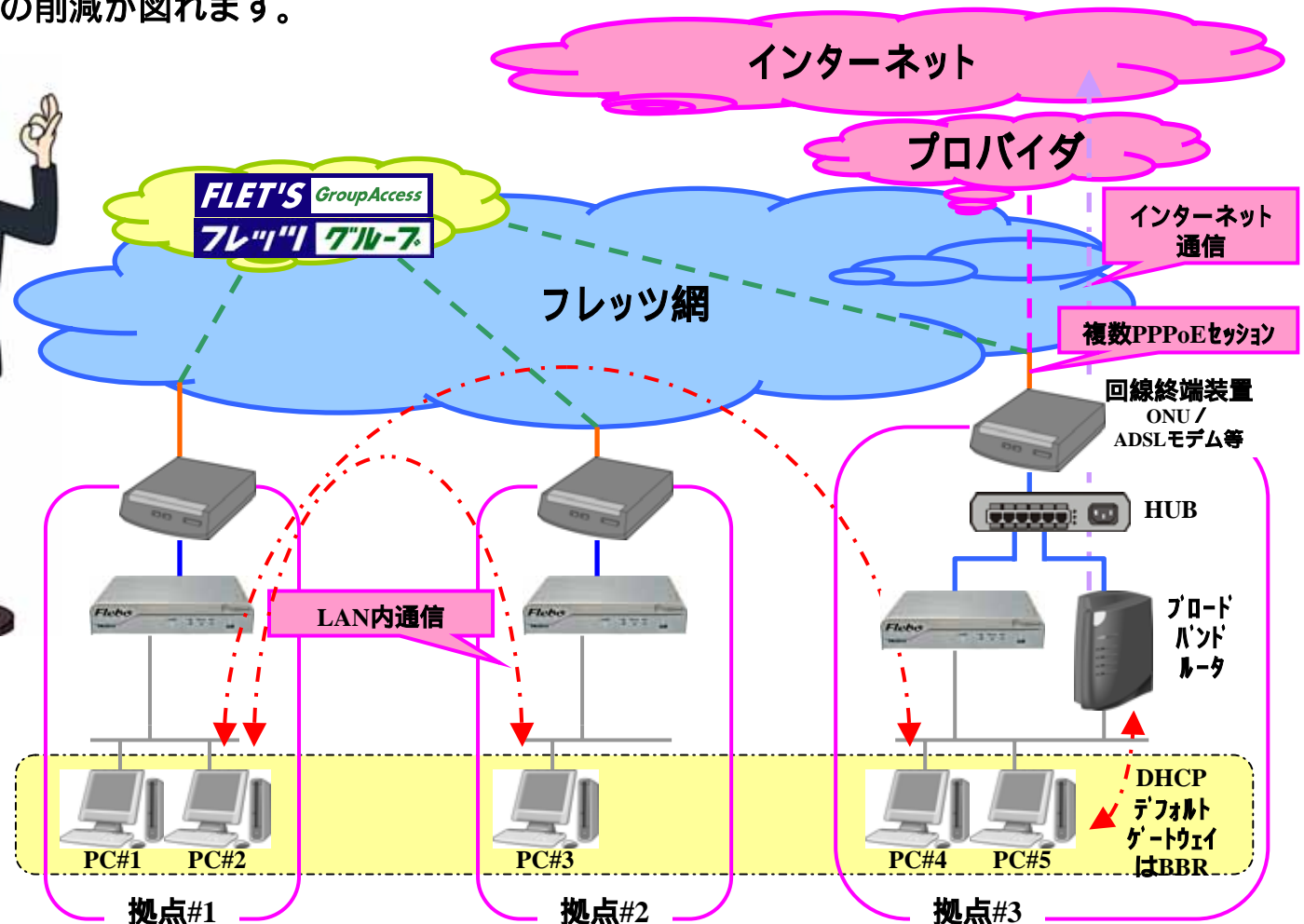
は、レイヤ2のイーサネット packets をそのまま透過します。IP以外の packets も透過するプロトコル非依存ですので、IBMホストのSNA・AppleTalk・IPXなどのプロトコルをご利用されている場合も、特別な設定をすることなくそのままお使いいただけます。



アプリケーション例：インターネット接続を含むLANの構築

Flebo

で拠点間を接続し、ひとつの拠点からインターネットアクセスを許可することにより、セキュリティの確保・プロバイダコストの削減が図れます。



インターネットへ接続する拠点では、インターネットプロバイダとの契約が必要です。

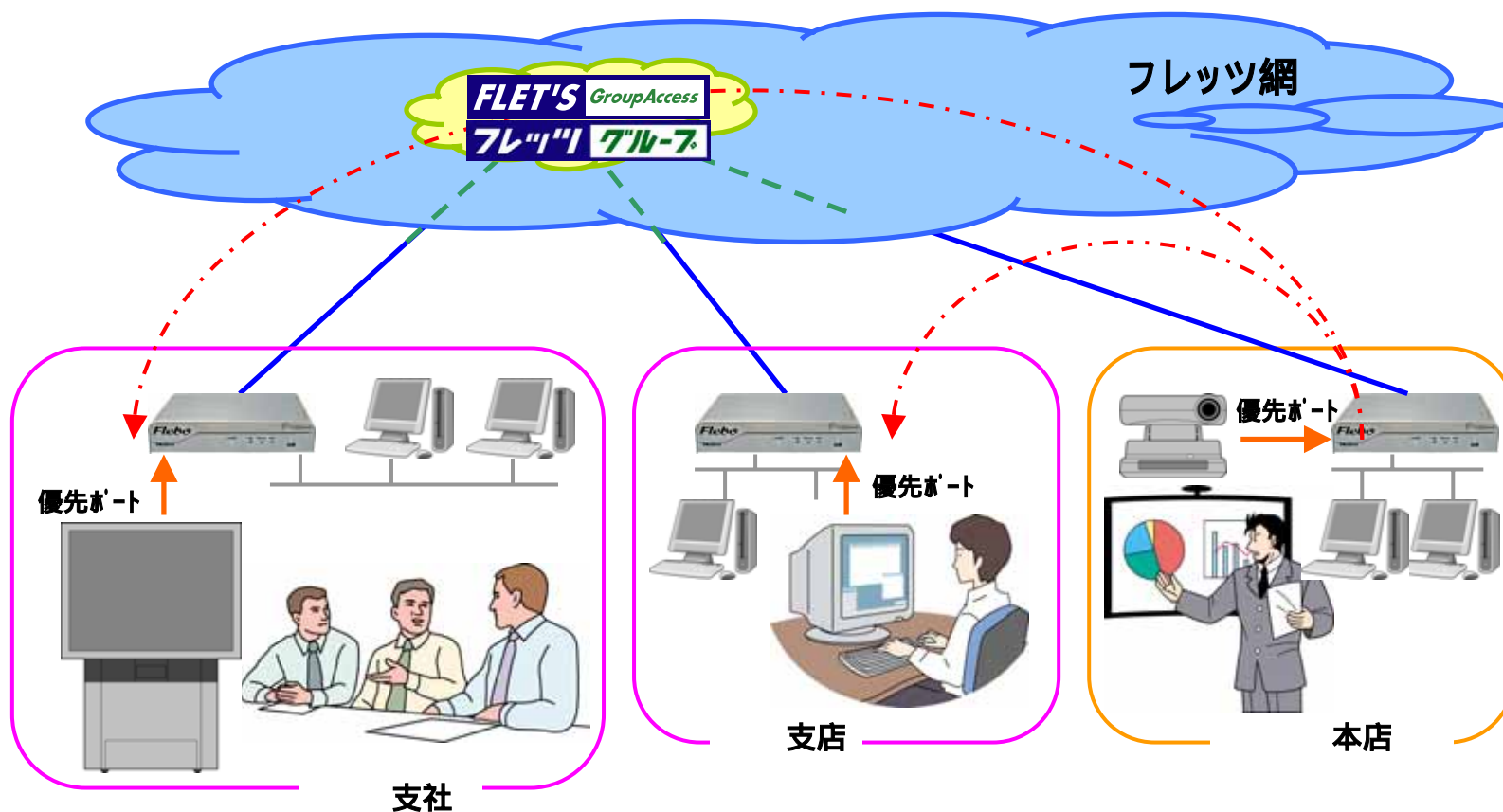
インターネットへ接続する拠点では、他拠点とのVPN接続と同時使用するためには、複数PPPoEセッションが可能なフレッツ契約が必要です。

インターネットへ接続する際のセキュリティ対策は必要に応じて別途講じていただく必要があります。

アプリケーション例：TV会議ネットワークの構築

Flebo

で優先ポートを活用して、TV会議ネットワークを簡単に構築。



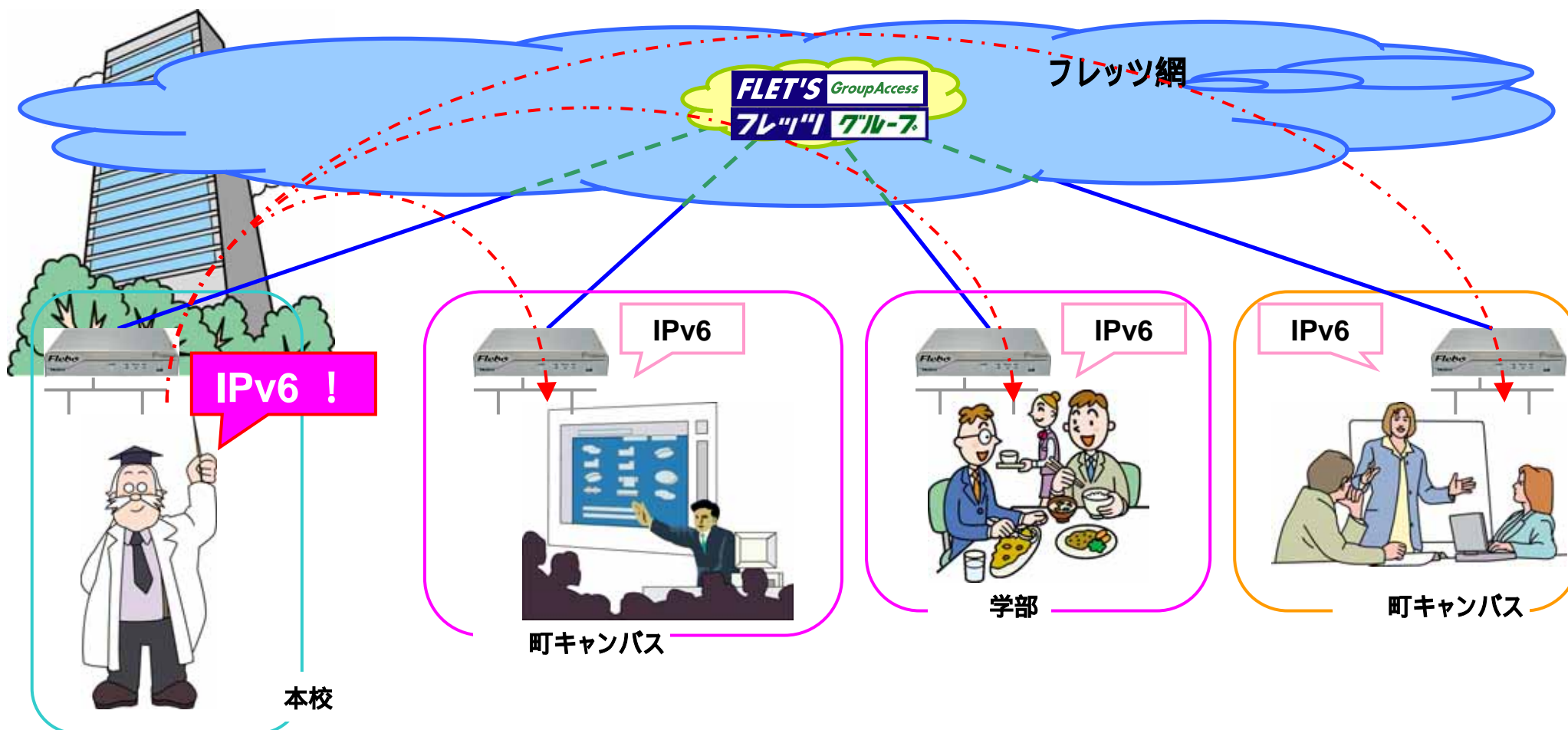
FleboはLANからネットワークへ送出する際に優先制御をします。ネットワーク内での優先度を保証するものではありません。

ポート優先機能を有効にした場合、ユーザVLANは透過しません。

アプリケーション例：IPv6ネットワークの構築

Flebo

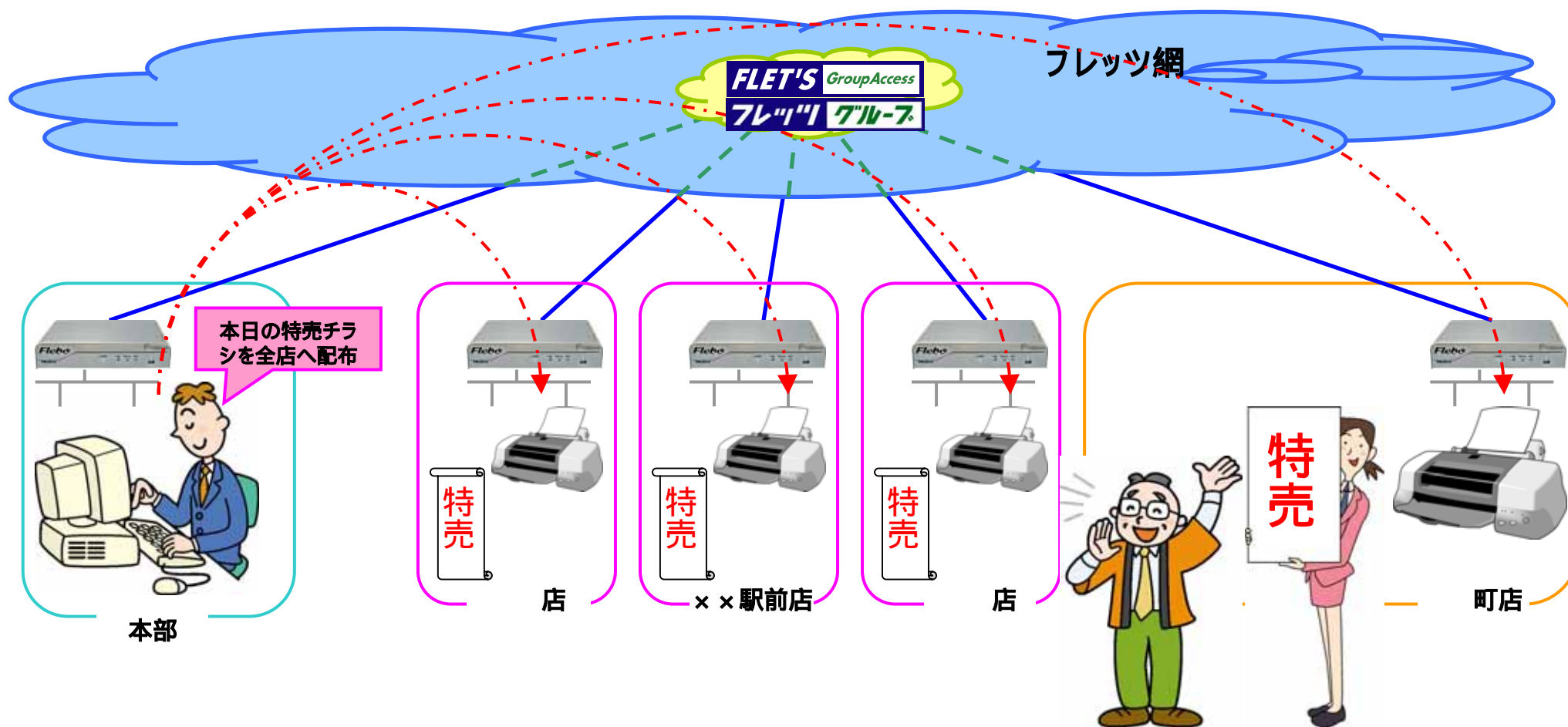
でのプロトコルフリーを活かしてキャンパス間のIPv6ネットワークを簡単に構築。



アプリケーション例：店舗間ネットワークの構築

Flebo

で簡単に店舗網をネットワーク化。

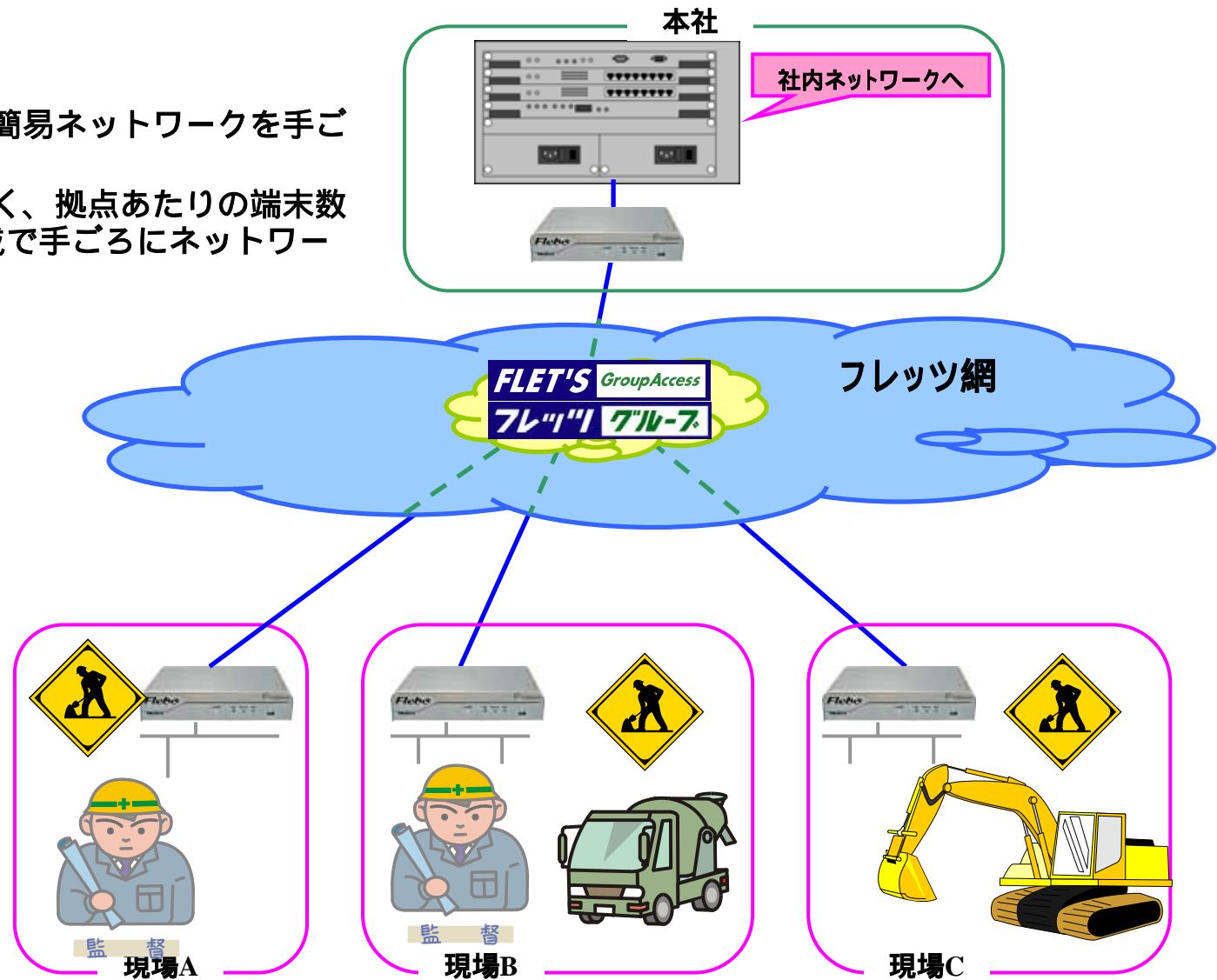


アプリケーション例：建築現場と本社のネットワーク

Flebo

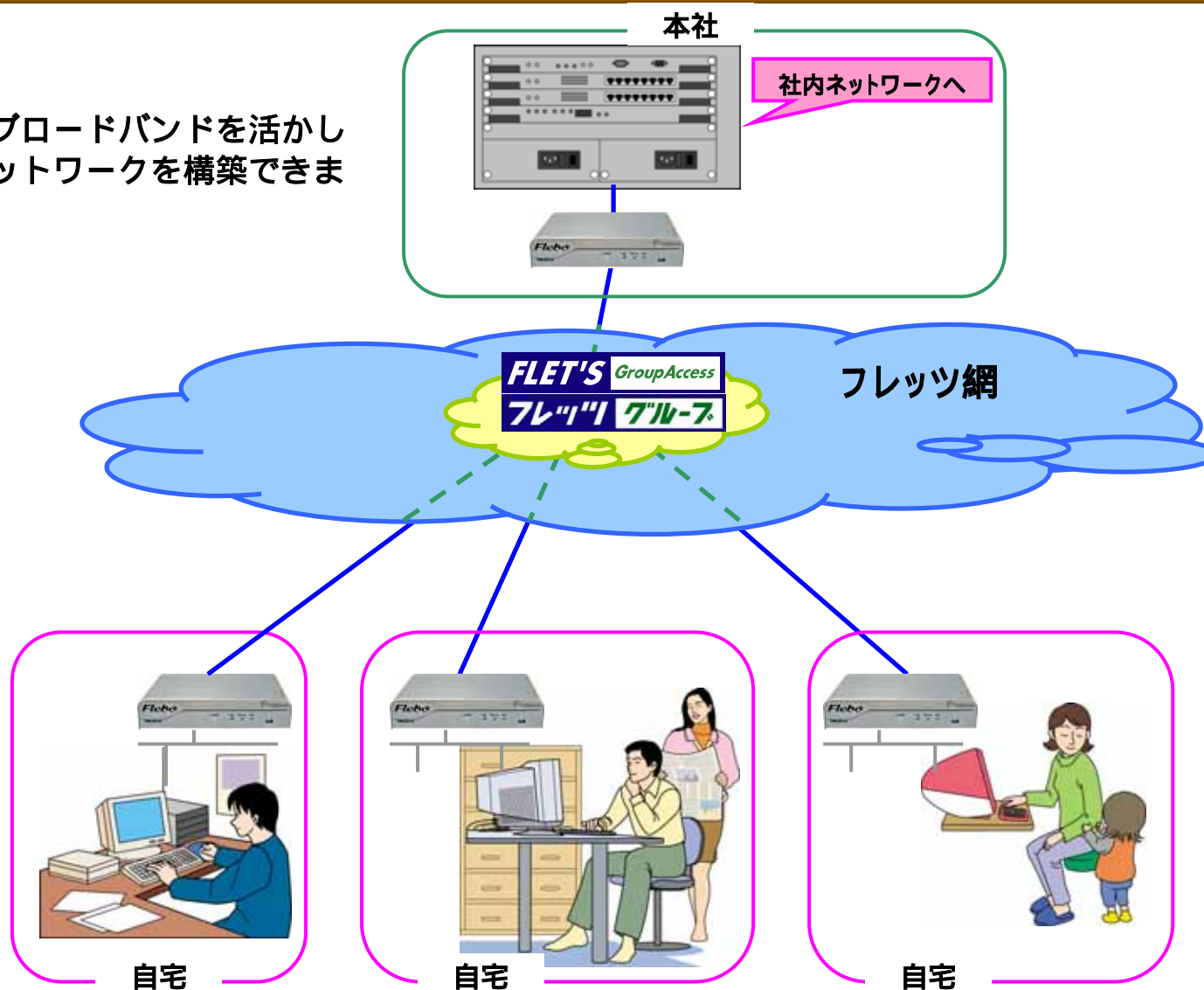
で簡易ネットワークを手ご

ろに構築できます。
工事現場事務所などは、臨時性がく、拠点あたりの端末数も少ないので1つのセグメント構成で手ごろにネットワークが構築できます。



アプリケーション例：在宅勤務ネットワークの構築

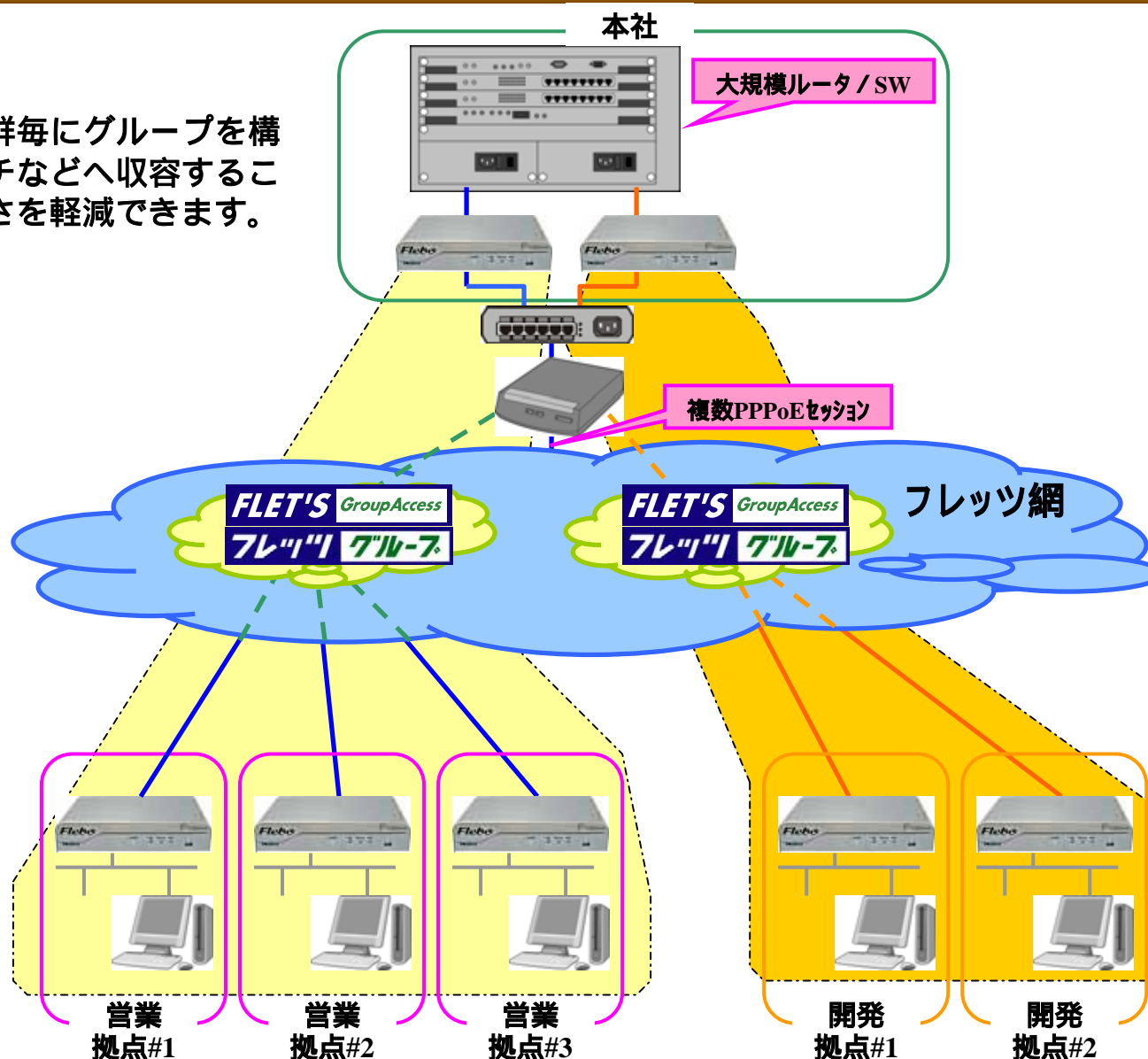
Flebo でブロードバンドを活かした広帯域でセキュアな在宅勤務ネットワークを構築できます。



アプリケーション例：大規模ネットワークの構築

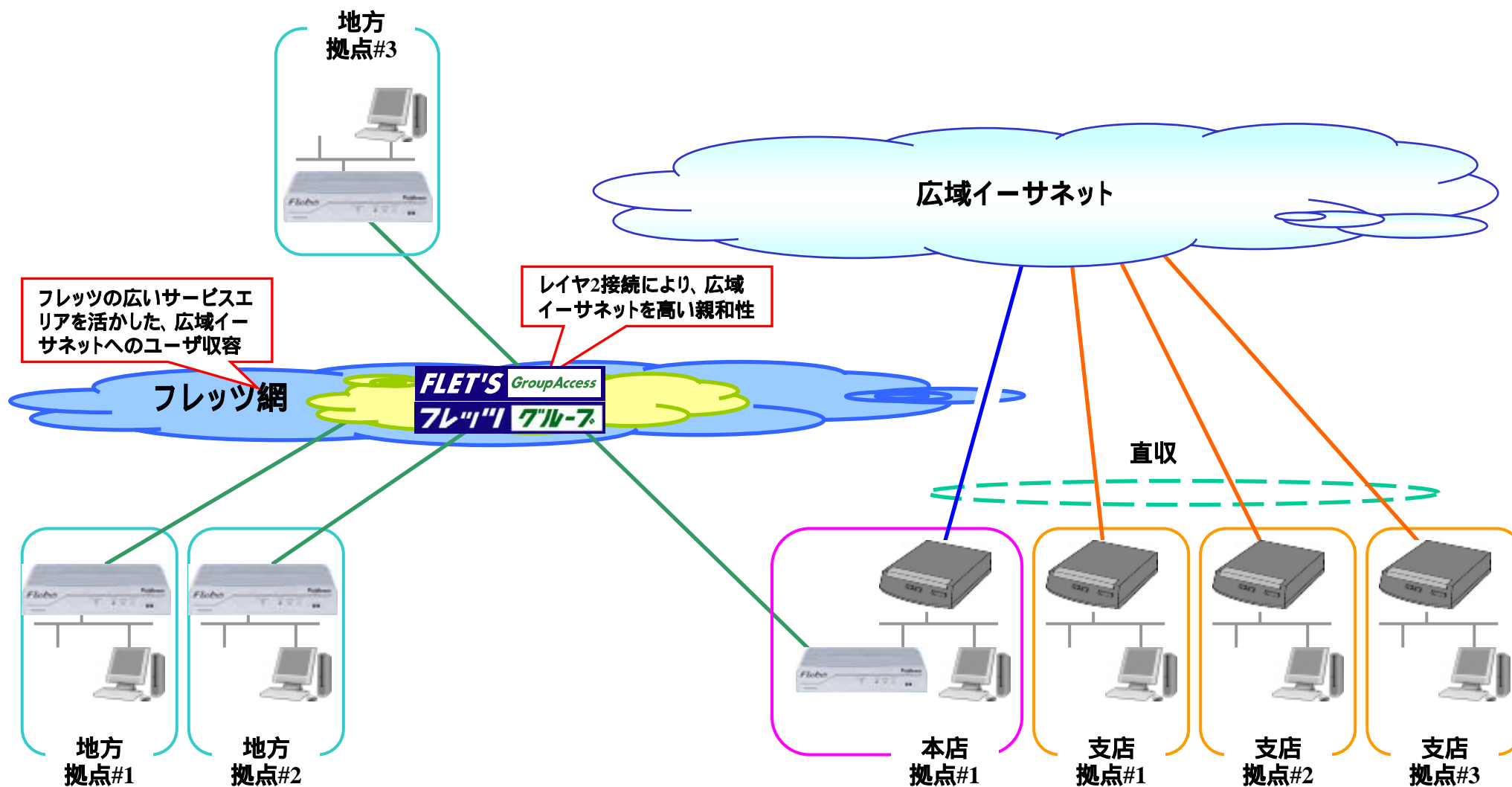
Flebo

で拠点群毎にグループを構成し、本社側の大規模ルータ・スイッチなどへ収容することにより、拠点毎のルータ設定の煩雑さを軽減できます。



本社拠点では、複数のグループとの同時接続のために、複数PPPoEセッションが可能なフレッツ契約が必要です。

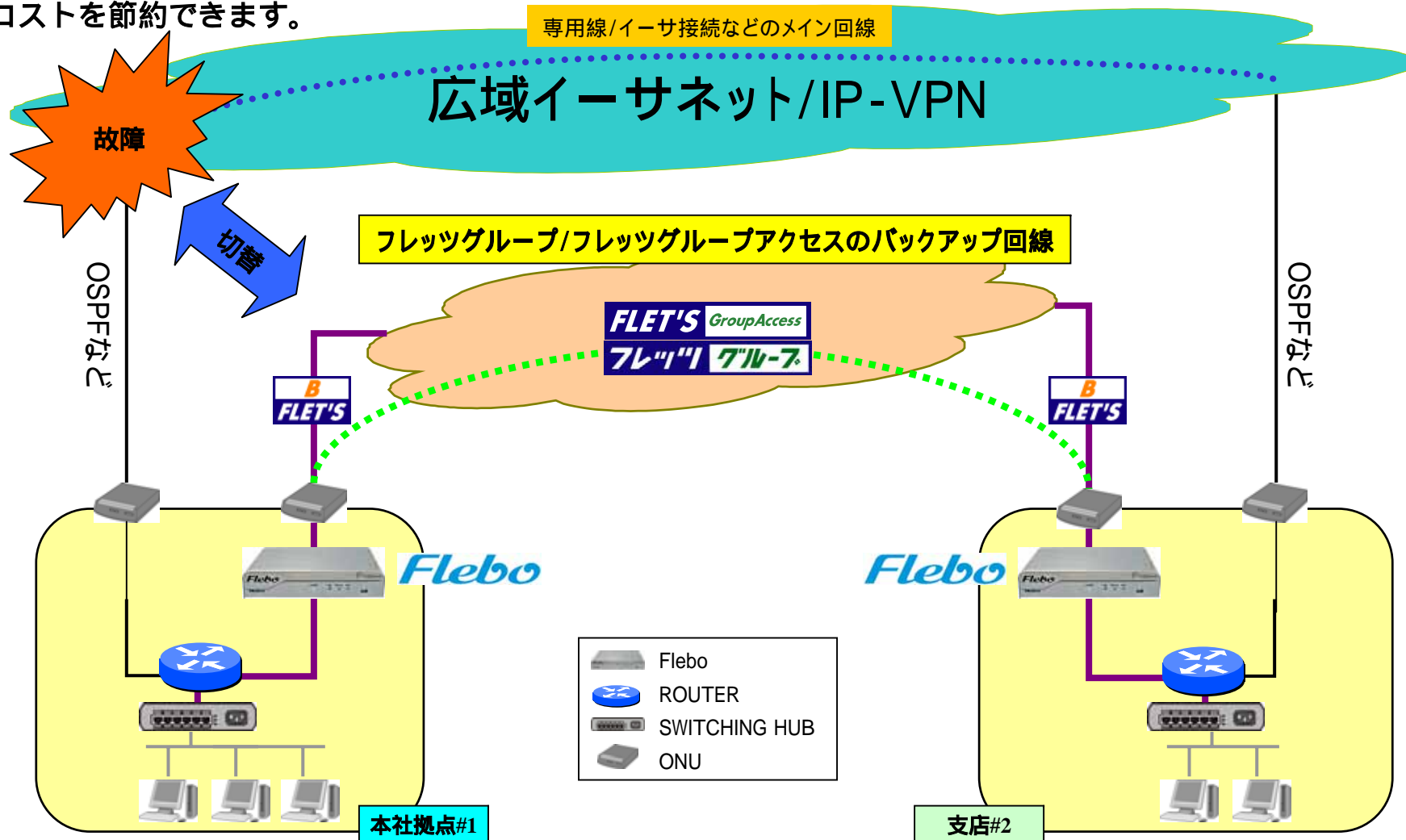
アプリケーション例：広域イーサネットのエリア拡大



アプリケーション例：基幹ネットワークの二重化

Flebo

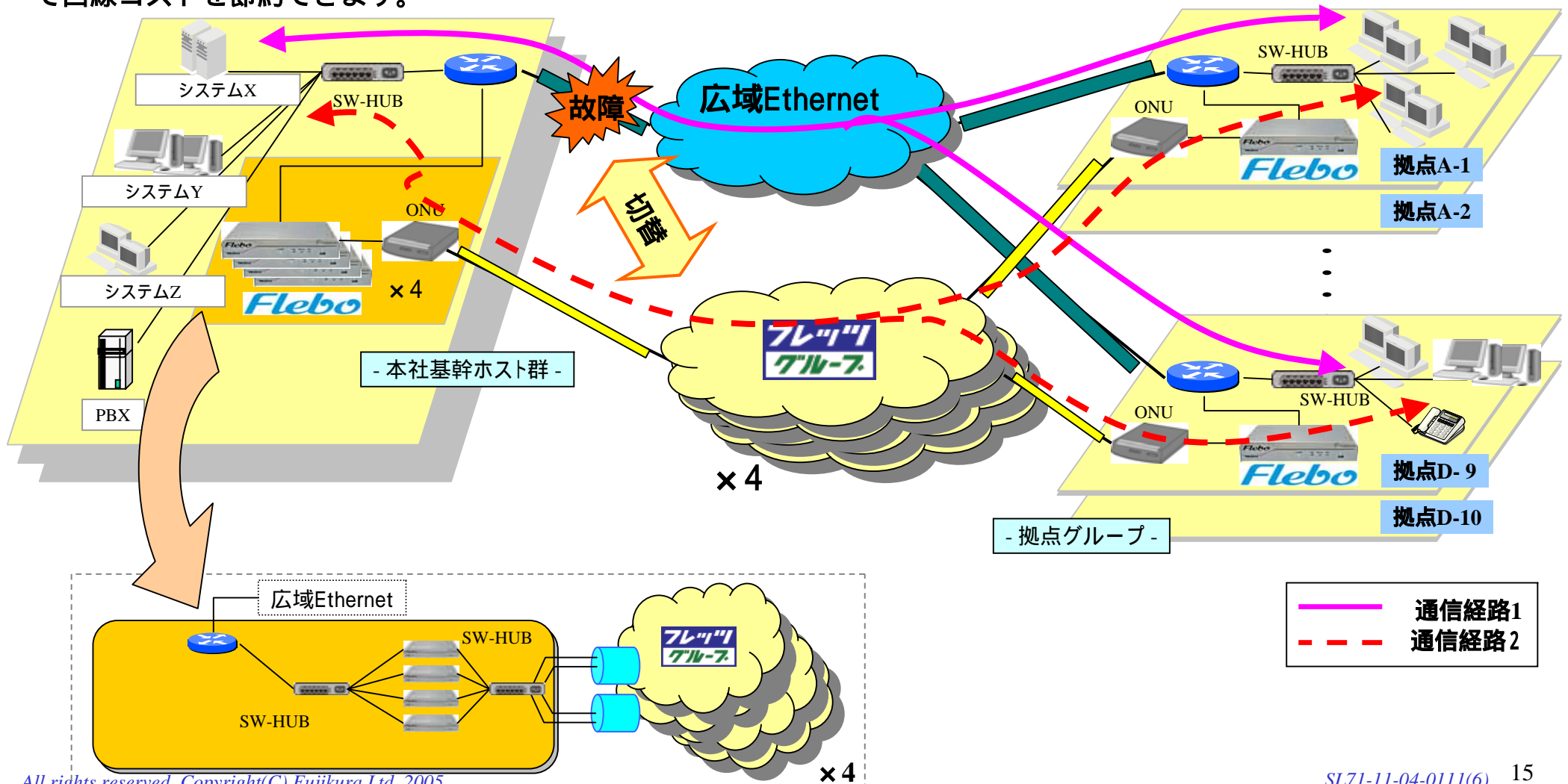
によりIP-VPNや広域イーサネットのバックアップ回線として活用できます。
また、フレッツの広帯域を活かしてメイン回線とすれば、IP-VPN / 広域イーサネットの帯域をバックアップレベルとして回線コストを節約できます。



アプリケーション例：基幹ネットワークの二重化

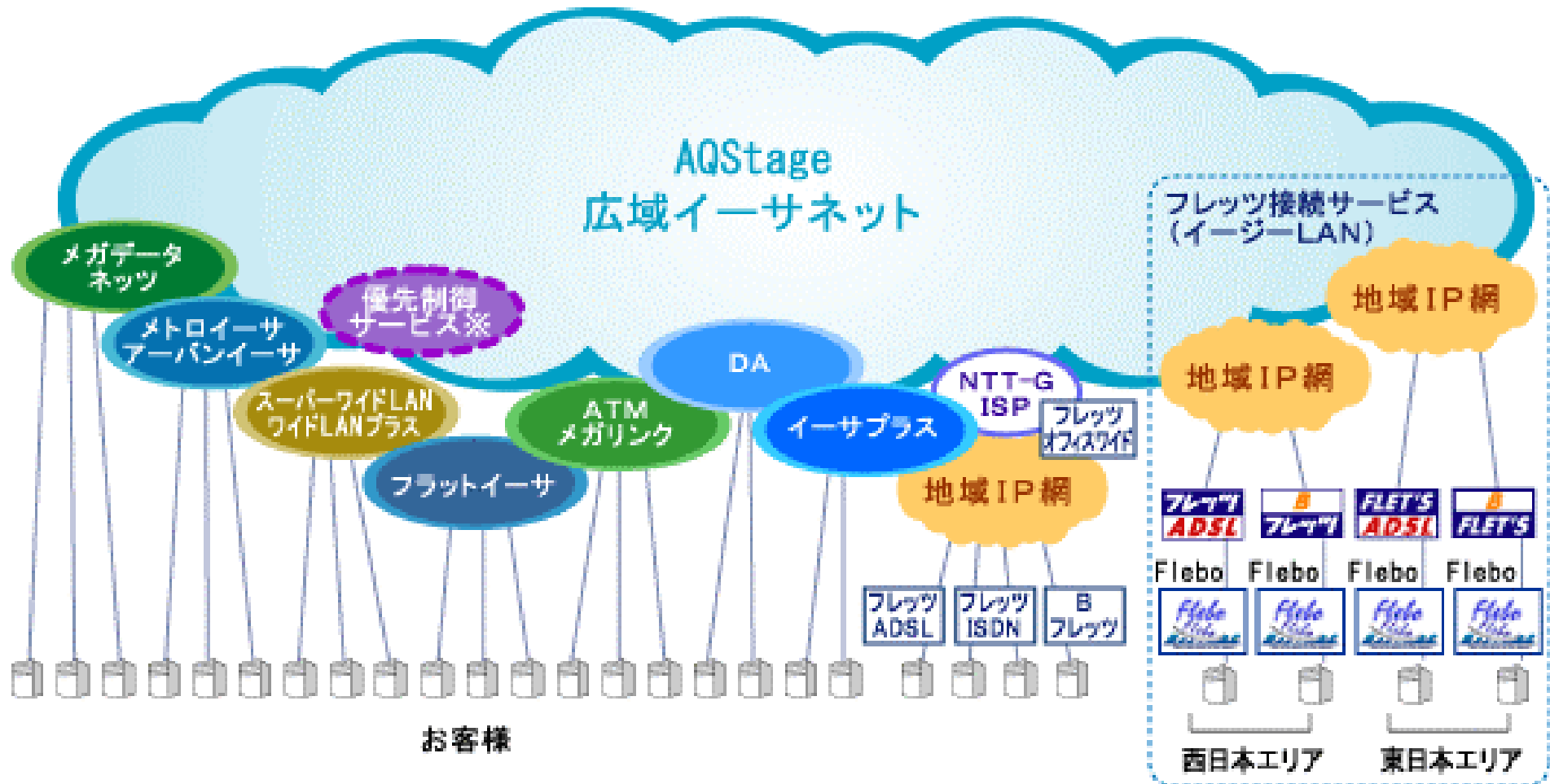
Flebo

によりIP-VPNや広域イーサネットのバックアップ回線として活用できます。
 また、フレッツの広帯域を活かしてメイン回線とすれば、IP-VPN / 広域イーサネットの帯域をバックアップレベルとして回線コストを節約できます。



アプリケーション例：東西間ネットワーク ~ AQstage ~

AQStageのオプションサービスであるイージーLANサービス(フレッツタイプ)において宅内装置として採用されており、NTTネオメイトより提供されます。(レンタル契約)



※「Flebo」は株式会社フジクラの登録商標です。

アプリケーション例：東西間ネットワーク ~ XePhion ~

XePhionのオプションサービスであるブロードバンド接続サービス(フレックスタイプ)において宅内装置として採用されており、NTT-MEより提供されます。(レンタル契約)

