

福井情報スーパーハイウェイ利活用セミナー



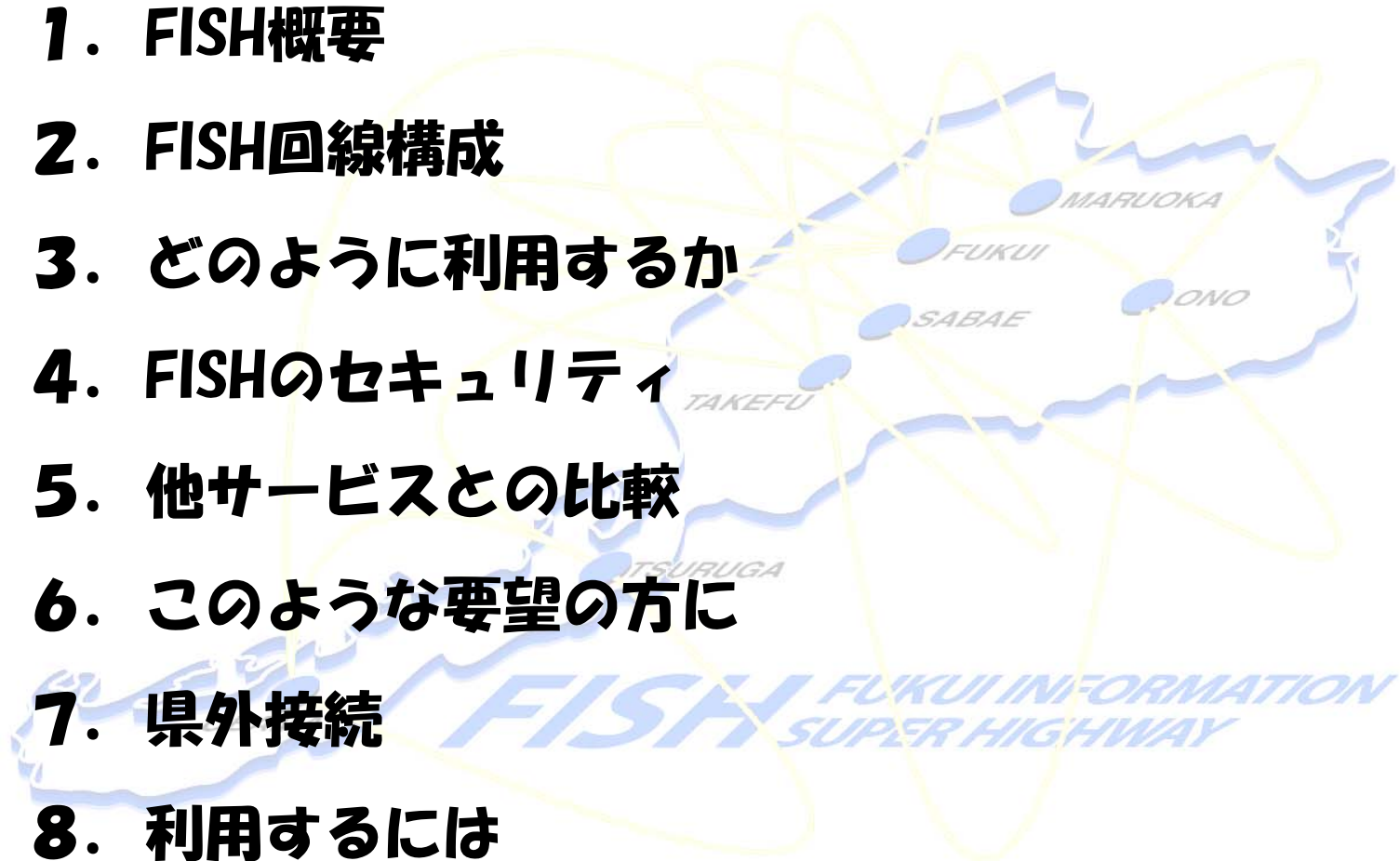
平成17年6月17日（於：福井商工会議所）

福井県総務部情報政策課

本件問合わせ先
担当 江守、橋場
電話 0776-20-0269
E-mail fish@pref.fukui.lg.jp

Agenda

1. FISH概要
2. FISH回線構成
3. どのように利用するか
4. FISHのセキュリティ
5. 他サービスとの比較
6. このような要望の方に
7. 県外接続
8. 利用するには



1. FISHの概要

- 平成15年4月運用開始
- 行政利用が主目的であるが、広く民間企業等に開放することを前提にネットワークを構築
- 現在、行政機関162箇所（○○システム）、28市町村および民間利用45社が利用

2. 回線構成

- バックボーンは2.4Gbps
- 嶺北はリング構成、嶺南はリニアの二重化構成
- アクセスポイントは県内7箇所



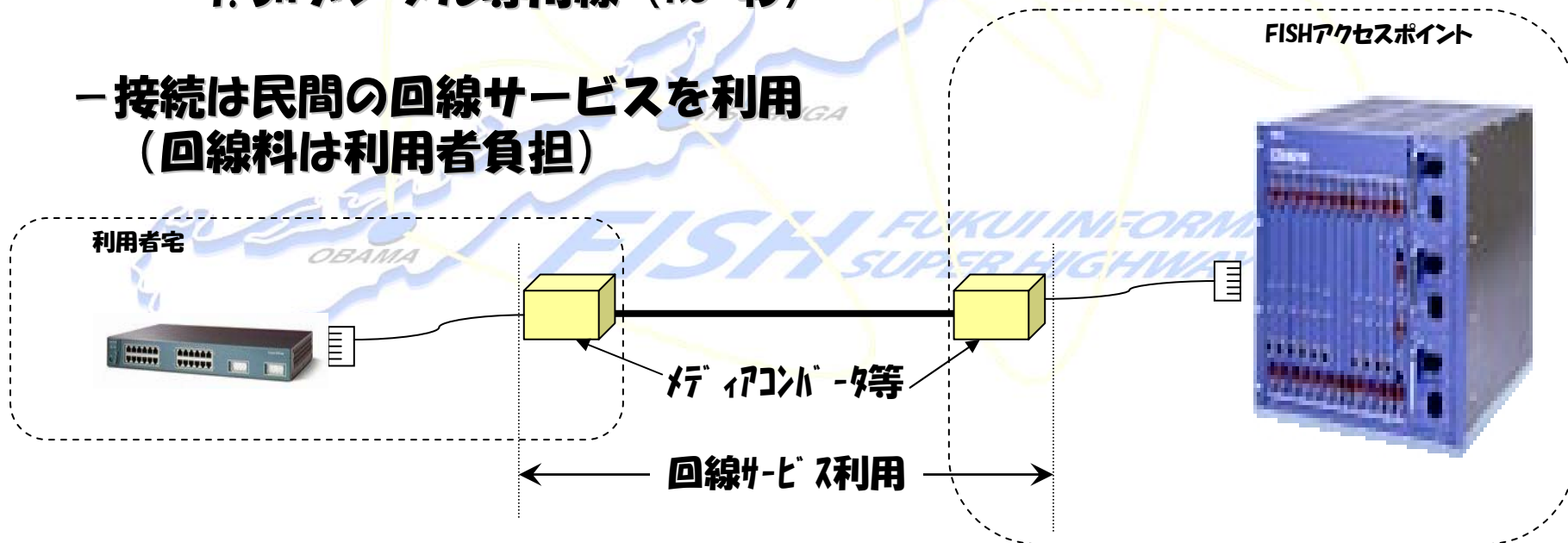
3. どのように使うか

– 接続可能なインターフェースでアクセスポイントのFISH機器へ接続

– インターフェースは以下の3つ

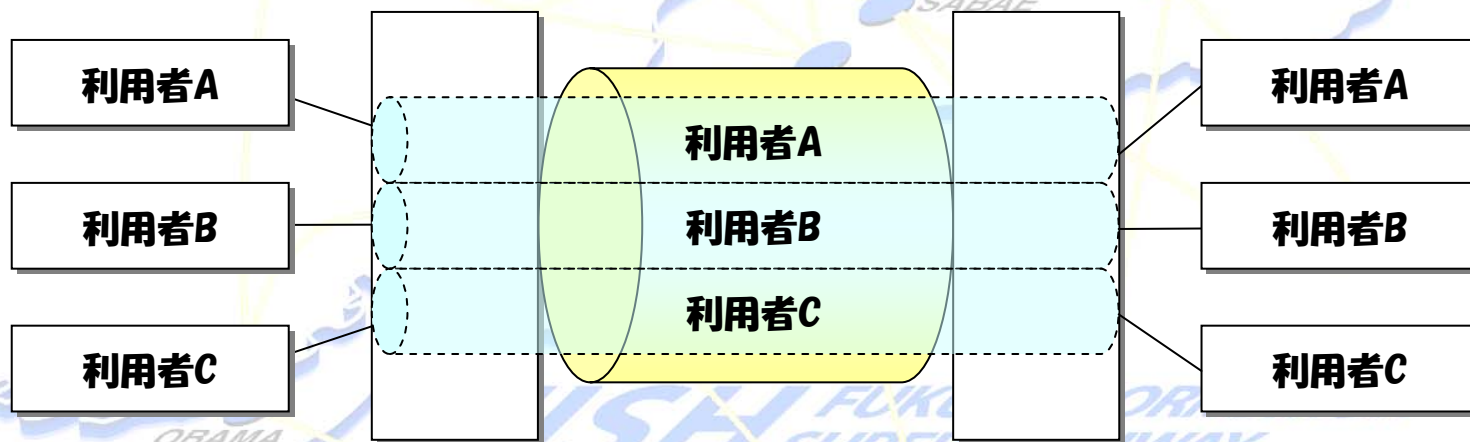
- 10/100BASE-T/TX (RJ-45)
- ATM (1~135Mbps) (SCコネクタ)
- 1.5Mデジタル専用線 (RJ-45)

– 接続は民間の回線サービスを利用
(回線料は利用者負担)



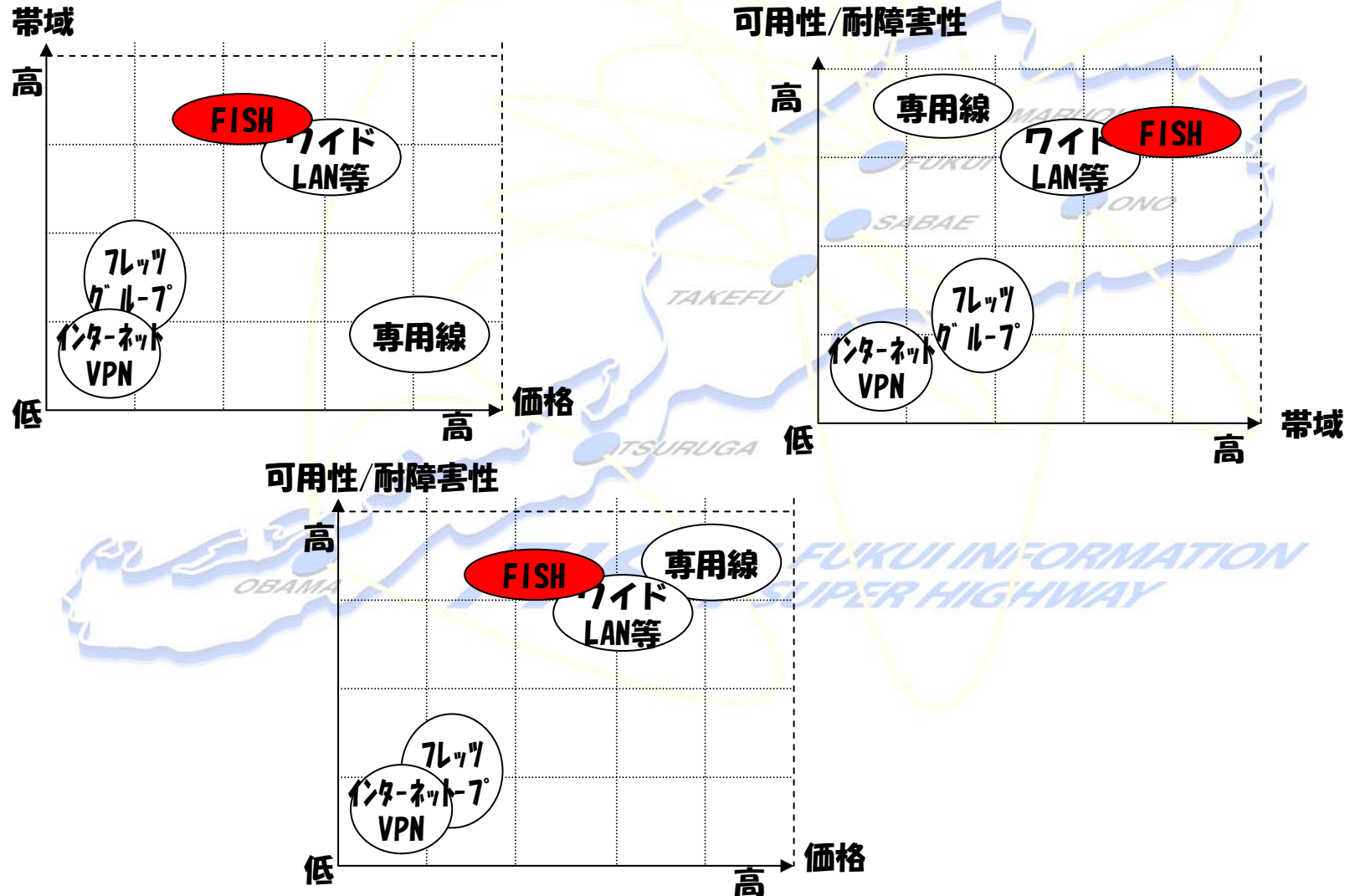
4. FISHのセキュリティ

- FISH網内は利用者毎のVPN (Virtual Private Network) を構築専用線に近いイメージで利用



- 回線、機器は二重化構成
- 24時間体制の障害監視。回線障害時は専用線と同等の復旧体制

5. 他サービスとの比較



6. このような方に

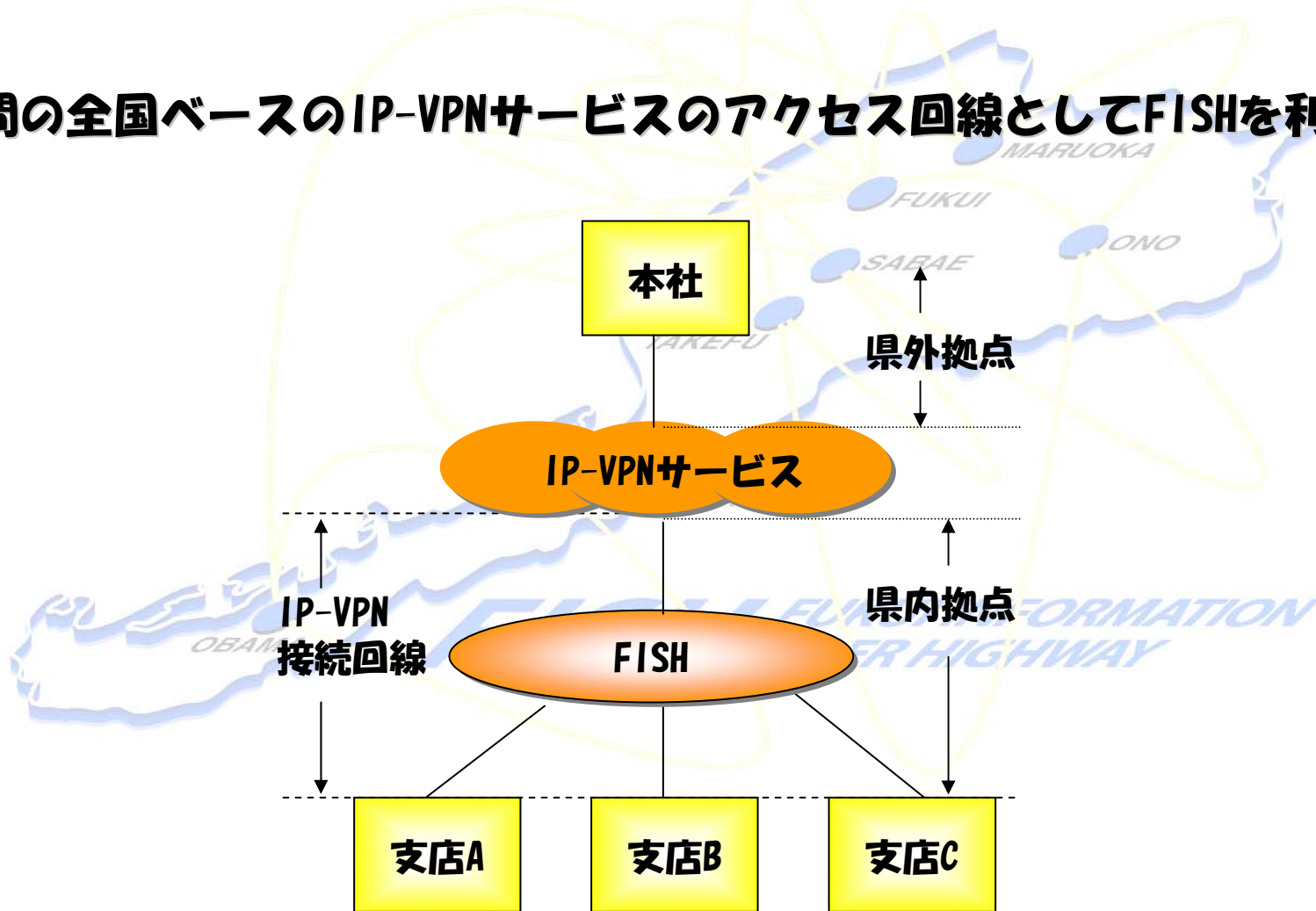
- 現在、専用線をご利用中の方
 - ・ FISHを利用することでコストメリットが出る可能性があります。
- 安定した高帯域が必要な方
 - ・ TV会議・IP電話等は安定した帯域が必要です。
- 高信頼なネットワークを必要とする方
 - ・ FISHは災害時でもいち早く復旧作業に取りかかります。

A map of Fukui Prefecture, Japan, overlaid with a network of yellow lines representing the FISH (Fukui Information Super Highway) network. The map highlights several locations: OBAMA, FUKUI, SABAE, and ONO. The text 'FISH FUKUI INFORMATION SUPER HIGHWAY' is displayed in large blue letters across the bottom of the map area.

FISH FUKUI INFORMATION
SUPER HIGHWAY

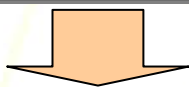
7. 県外接続について

— 民間の全国ベースのIP-VPNサービスのアクセス回線としてFISHを利用可能

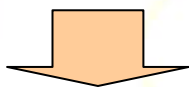


8. 利用方法

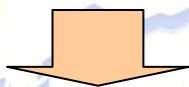
1. 事前相談



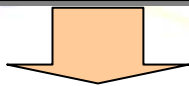
2. 利用承認申請



3. アクセス回線準備



4. VPN開通



5. 利用開始



— 問合せ先 —

福井県情報政策課

0776-20-0269

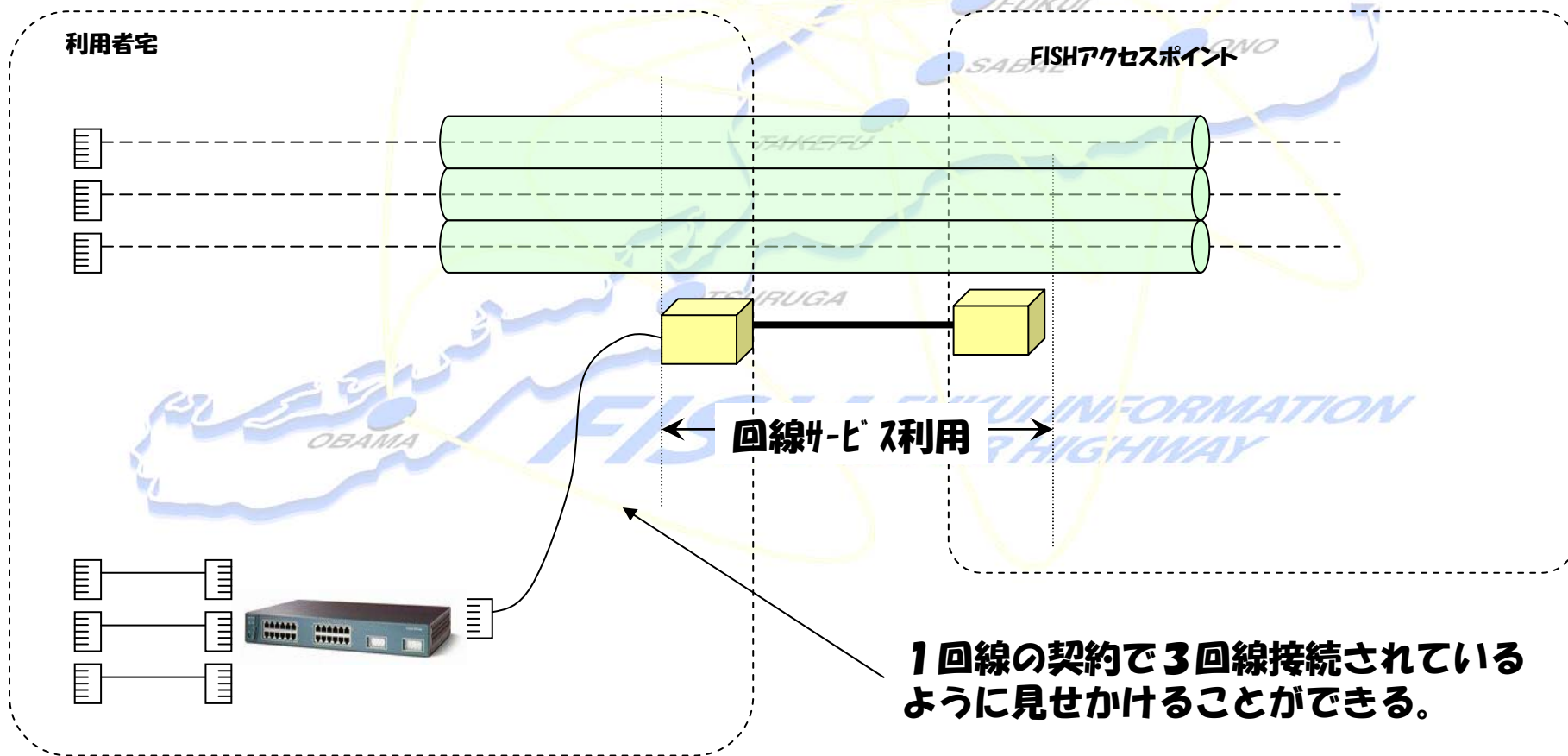
fish@pref.fukui.lg.jp

企業データの遠隔バックアップ



FISHアクセス回線の利活用

—FISHアクセス回線はVLAN構成により仮想的な複数回線を構成可能。



遠隔型ストレージバックアップの仕組み

企業内でバックアップしたデータ・プログラムを更に地震・火災・水害等の災害に対応する為に遠隔地へネットワークを介し保存する仕組み

