

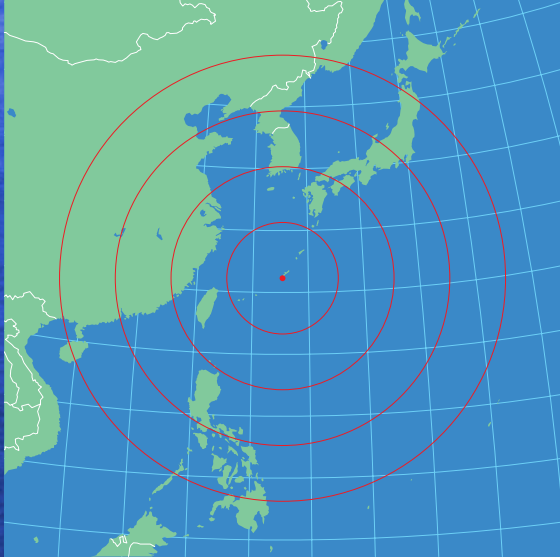


# 沖縄のインターネットの歴史

株式会社沖縄富士通システムエンジニアリング  
Inforyukyu  
瑞慶覧辰

JANOG19 2007/1/25 Copyright (C) 2007 Okinawa Fujitsu Systems Engineering,LTD.

## 沖縄ってどんなところ?



- 台北630Km
- 鹿児島660Km
- 上海820Km
- 福岡861Km
- 大阪1203Km
- ソウル1260Km
- マニラ1480Km
- 東京1554Km
- 北京1840Km
- 札幌2244Km

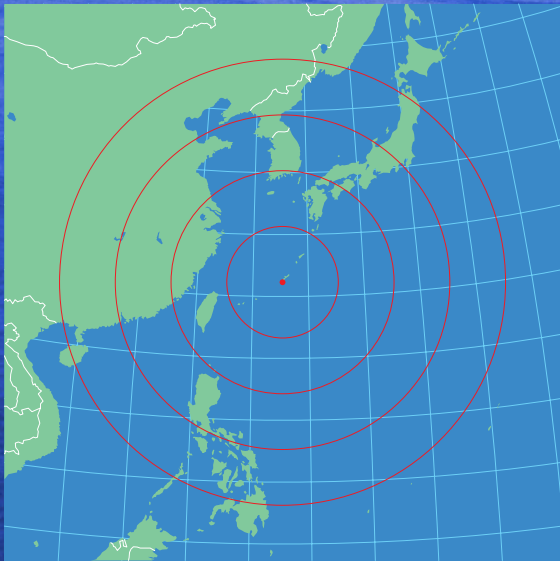
itsu Systems Engineering,LTD.

## 沖縄ってどんなところ?

- 1977年(復帰後5年)の沖縄
  - [国土交通省 国土画像情報閲覧機能](#)
    - [小禄近辺](#)
      - 右上隅に会場のハーバービューホテル
      - 左下の広大な土地は軍用地
      - 空港からモノレールに乗ると左手。ジャスコのあるあたり
    - [おもろまち近辺](#)
      - 左の広大な土地は軍用地
      - 現在、DFSのあるあたり
- [移民の世紀 \(沖縄県総合教育センター・琉球文化アーカイブ\)](#)
- [海外移民の歴史\(沖縄県庁\)](#)
- Orkut で [zukeran](#) を検索

JANOG19 2007/1/25 Copyright (C) 2007 Okinawa Fujitsu Systems Engineering,LTD.

## 沖縄ってどんなところ?



- 東南アジア各地に近い
- 明治時代から移民が多い
- 米軍統治の影響
  - 海外結婚等で出た人も多い
  - 輸入総代理店が多い
- 物流が遅い(船便)
- 日本や海外との通信が切実に必要
- 海外トラフィックは多い

Fujitsu Systems Engineering,LTD.

## インターネット直前

- 1980年代末から書籍やパソコン通信経由でインターネットの話が伝わってくる
  - ascii net pcs や NIFTY(FUNIX)経由でソフトウェアが流れてくる
  - fj というすばらしいところがあるらしい
- 当時(junet/WIDE)は個人参加ができない
- 参加方法を模索

JANOG19 2007/1/25

Copyright (C) 2007 Okinawa Fujitsu Systems Engineering,LTD.

## 沖縄のインターネット黎明期

- 1991年からいくつかのサイトが接続される
  - 1991/7 郵政省通信総合研究所(CRL)
  - 1991/10 pine.juice.or.jp
  - 1991/末 琉球大学
  - 1992/3 沖縄富士通システムエンジニアリング
  - 1993/9 沖縄NECソフトウェア
- 1993/7/16
  - 沖縄インターネット研究会発足

JANOG19 2007/1/25

Copyright (C) 2007 Okinawa Fujitsu Systems Engineering,LTD.

## 商用インターネットサービス開始

- 1995年から地域ISPがサービスを開始  
– 1996年までに6社
- 前後して大手ISPが沖縄上陸
- インターネットに対する期待

JANOG19 2007/1/25

Copyright (C) 2007 Okinawa Fujitsu Systems Engineering,LTD.

## 沖縄インターネットエキスチェンジ

- 接続費用問題
- 東京経由問題その他
- 1996 IX に関する検討ML
- 1998/9 試験運用
- 1999/4 共同実験開始
- 2002 Ethernet化(10/100Mbps)
- 現在は6ISP、4大学、1公共団体が参加



JANOG19 2007/1/25

Copyright (C) 2007 Okinawa Fujitsu Systems Engineering,LTD.

# そして現在に

JANOG19 2007/1/25

Copyright (C) 2007 Okinawa Fujitsu Systems Engineering,LTD.