

# IXPs in Japan

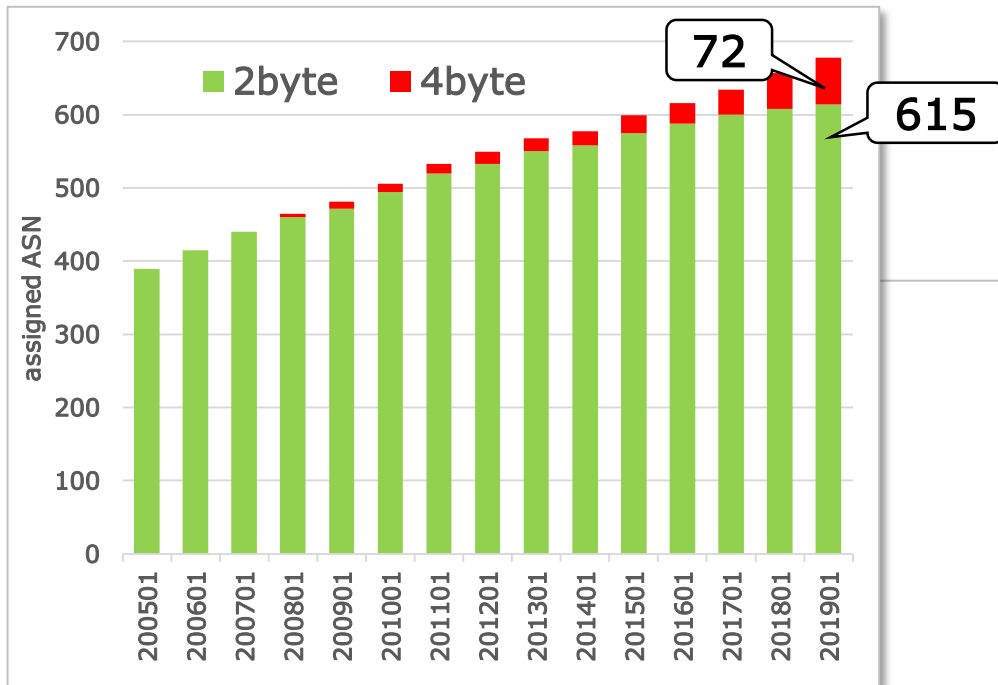
Hiroki Kawabata  
Japan Network Information Center(JPNIC)



一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

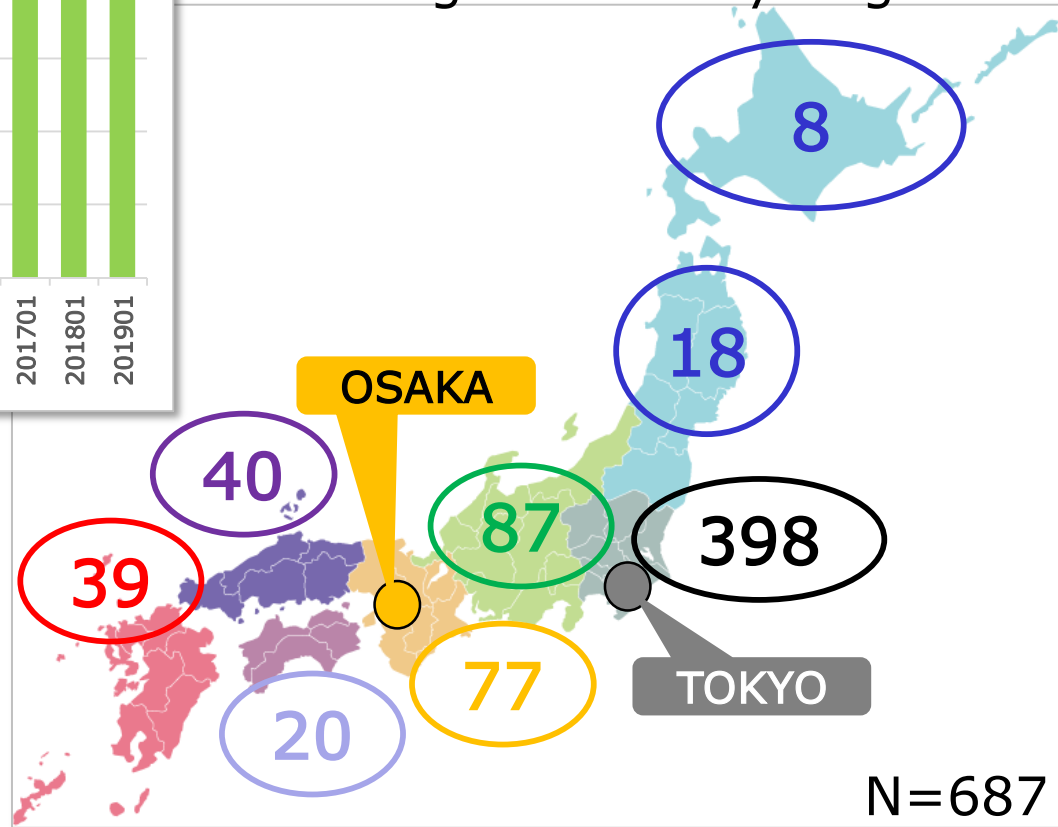
Copyright © 2019 Japan Network Information  
Center

# ASN distribution status in JPNIC



Total number of Assigned ASN by JPNIC

The number of Assigned ASN by Region



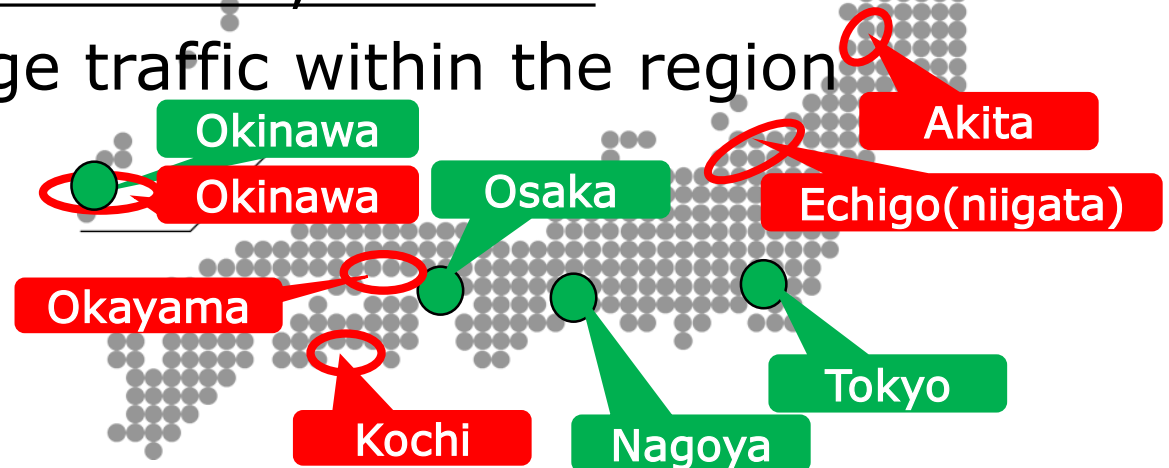
# IXP's in Japan

- **Nationwide IXPs**

- BBIX, DIX-IE, EIE, JPIX, JPNAP,
- Peering Point : Tokyo, Osaka and other cities
- New customer from outside Japan is now increasing

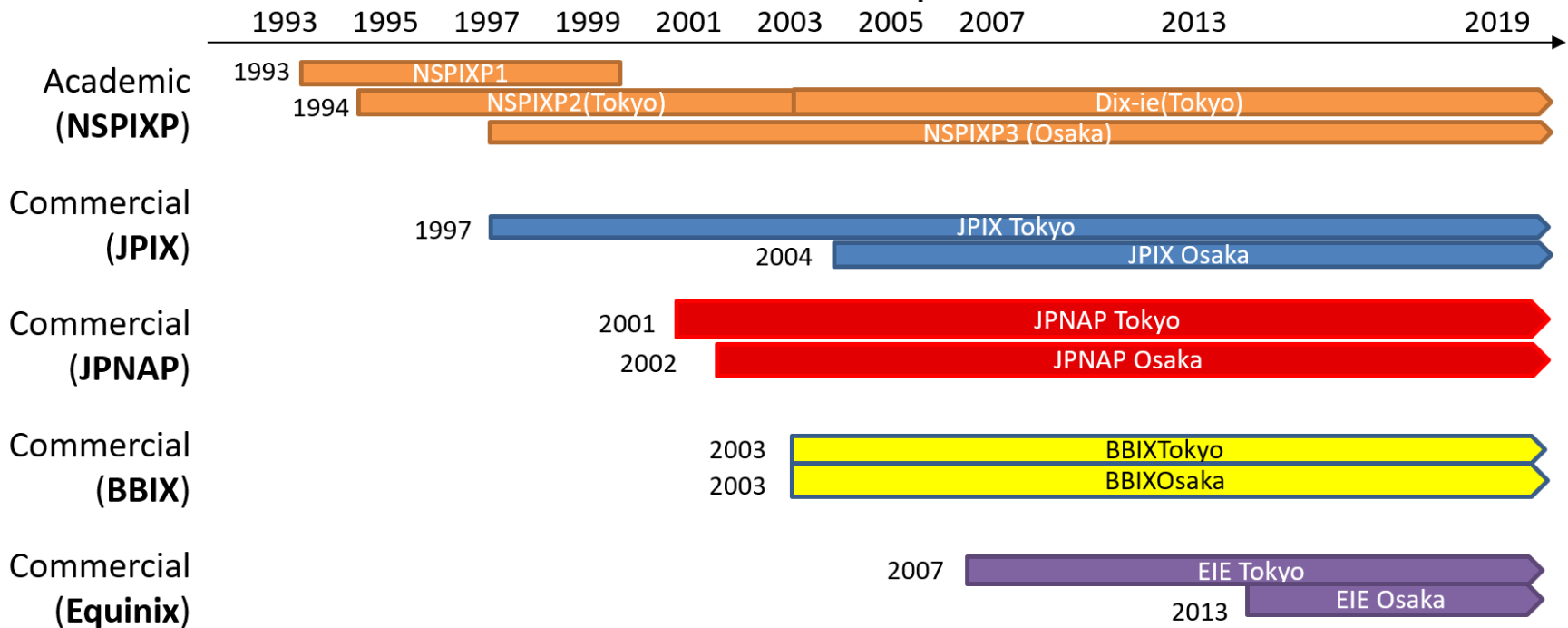
- **Regional IXPs**

- Echigo-IX, Kochi-IX, Akita-IX etc...
- To exchange traffic within the region



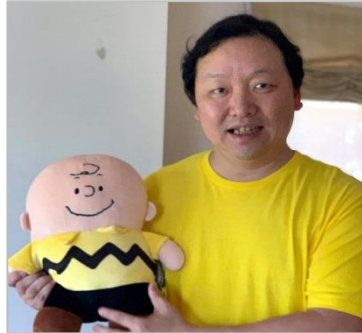
# Internet exchange history in Japan

- At first academic group operated IXP
- ISPs needed stable and reliable IXP operation



Source:Mr. Katsuyasu Toyama(INTERNET MULTIFEED CO.)

# Today's speaker



## BBIX(BBIX Inc.)



Mr. Michikazu Fukuchi  
Executive Vice President & COO



## JPNAP(INTERNET MULTIFEED CO.)



Mr. Shingo Matsumoto  
Deputy General Manager of  
IX network design, operation and routeserver



## JPIX

## (Japan Internet Exchange Co., Ltd.)



Mr. Masataka Mawatari  
Engineer

JPNIC Blog <https://blog.nic.ad.jp/>  
(Sorry, All contents are written by Japanese)

Thank you!

The screenshot shows the JPNIC Blog homepage. At the top, there is a navigation bar with the JPNIC logo on the right and a search bar on the left. Below the navigation bar, there are several article teasers. The first article is titled 'APNIC 47でのIPアドレス・AS番号分配ポリシーに関する提案ご紹介' (Introduction of proposals for IP address and AS number distribution policy at APNIC 47), dated 2019年2月22日. It features a colorful illustration of a pagoda and a sun. The second article is '2019年1月のアクセス数Top 10' (Top 10 access counts for January 2019), dated 2019年2月20日. The third article is '先月のBlog トップ10' (Top 10 of last month's blog), dated 2019年2月20日. The fourth article is '最後のInternet Week 2018プログラム委員会' (Final Internet Week 2018 Program Committee), dated 2019年2月12日, and includes a photo of a meeting. On the right side, there is a '2019年1月のアクセス数Top 5' (Top 5 access counts for January 2019) list with five items, a 'カテゴリ' (Categories) section with a list of tags, and an 'アーカイブ' (Archive) section.

トップ JPNICブログとそご利用について

Google カスタム検索 Google検索

言語を選択 | ▼

いいね! 126 G+ Pocket ツイート BI

### APNIC 47でのIPアドレス・AS番号分配ポリシーに関する提案ご紹介

2019年2月22日



2019年2月25日から韓国・大田において開催される、APNIC 47カンファレンスでのIPアドレス・AS番号分配ポリシーに関する提案のご紹介をします。

### 2019年1月のアクセス数Top 10

2019年2月20日

インターネットを支える技術の一つであるDNSも、地道に改良が続いています。最新動向をお伝えできれば幸いです。

### 先月のBlog トップ10

2019年2月20日

### 最後のInternet Week 2018プログラム委員会

2019年2月12日



先日、最後のInternet Week 2018プログラム委員会を開催しました。昨年6月から続いた委員のみなさまの活動も、いよいよこれが最後となりました。

### 2019年1月のアクセス数Top 5

1. [注意! 2019年2月から主要DNSサーバソフトウェアの挙動が変わります](#) 2018年7月10日
2. [1.1.1.1をDNS over HTTPSで試す](#) 2018年4月27日
3. [JP-DRPに基づく裁定の傾向分析調査](#) 2019年1月11日
4. [NAT64/DNS64~作ってみた/使ってみました~](#) 2016年8月17日
5. [NAT64およびDNS64技術のご紹介](#) 2016年6月22日

### カテゴリ

- [Internet Week](#)
- [IPアドレス](#)
- [JPNICからのお知らせ](#)
- [JPNICについて](#)
- [JPNICのイベント](#)
- [アクセス数Top 10](#)
- [インターネットの技術](#)
- [インターネットガバナンス](#)
- [コラム](#)
- [ドメイン名](#)
- [他組織からのお知らせ](#)
- [他組織のイベント](#)

### アーカイブ