

# JPNICが現在公開している データベースについて

---

JPNIC IP事業部  
川端宏生

# はじめに

---

- JPNICが提供している各種リストについてご意見を  
お願いします
  - 日常のオペレーションに利用しているかどうか
  - 利用しているのであれば、どのような方法なのか
  - これらのリストの提供がなくなった場合には、支障があるか
  
- ご意見は、今後の提供方法の参考に
  - よろしくお願いします
  - 時間を設けていただいた近藤さん,吉田さんありがとうございます

# JPNICが提供している各種リスト



- JPNIC WHOIS
  - [http://whois.nic.ad.jp/cgi-bin/whois\\_gw](http://whois.nic.ad.jp/cgi-bin/whois_gw)
- IPアドレス管理指定事業者リスト
  - <http://www.nic.ad.jp/ja/ip/member/cidr-block-list.txt>
- AS番号リスト
  - <http://www.nic.ad.jp/ja/ip/as-numbers.txt>
- JPNIC が逆引きの管理を行っているアドレス一覧
  - <http://www.nic.ad.jp/ja/dns/jp-addr-block.html>
- JPNIC 管理下で、APNICが逆引きの管理を行っているIPアドレス一覧
  - <http://www.nic.ad.jp/ja/dns/ap-addr-block.html>

# IPアドレス

## □ JPNICから割り振られたIPアドレス

### ■ IPアドレス管理指定事業者リスト

□ <http://www.nic.ad.jp/ja/ip/member/cidr-block-list.txt>

### ■ 指定事業者毎に連絡先とアドレスブロックの一覧を公開

### ■ 表示例

指定事業者名	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
指定事業者略称	JPNIC
アドレスブロック	202.12.30.0/20 192.41.192.0/20
	ip-service@nir.nic.ad.jp
	101-0047
	東京都千代田区内神田2-3-4 国際興業神田ビル6F
	TEL 03-5297-2311
	FAX 03-5297-2312

## □ JPNICが管理するAS番号

### ■ AS番号リスト

□ <http://www.nic.ad.jp/ja/ip/as-numbers.txt>

■ AS番号毎に、AS名と運用責任者のJPNICハンドルを記載

■ 表示例

AS番号	AS名	連絡先
2513	:	:
2514	:	:
2515	JPNIC	SN3603JP
2516	:	:
2517	:	:
2518	:	:

# IPアドレス管理指定事業者リストの今後

---

- 指定事業者リストからアドレスの記載を削除を検討中
  - 検索すれば、**割り当て先**に関する情報と**割り当て元**指定事業者を確認することができるように、WHOISの改良を予定

# AS番号リストの今後

---



- AS番号に関する情報は、JPNIC WHOISでも検索可能
  - `% whois -h whois.nic.ad.jp "AS 2515"`

# まとめ

- 代わりの方法があるものについては、方法をまとめるように検討を進めています
  
- これらのリストの提供がなくなつた場合、  
 日常のオペレーションに支障はありませか??
  - 例えば..
    - このリストのアドレスを元に統計情報を作成している  
etc..