

(JANOG42 事前資料)

IPv6アドレスの番号計画、どうしてですか。  
～ あれっ、みんなどうしてんだらう～

株式会社インターネットイニシアティブ

さくらインターネット株式会社

広島大学

日本インターネットエクスチェンジ株式会社(JPIX)

松崎吉伸

吉岡渉

近堂徹

中川あきら (世話役)

# 番号計画の違い、IPv4 と IPv6

IPv6では、広大なアドレス空間をどのように使えば良いんだろう!?

## IPv4

レジストリからのアドレスの追加分配は向こう1年分のみ。



長期的な番号計画の概念が無かった。

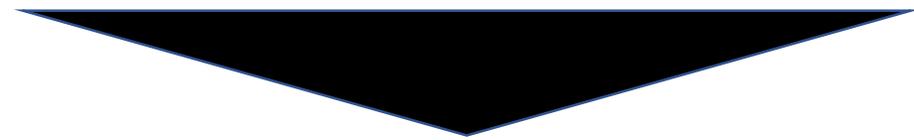
## IPv6

最初に広大なサイズの分配を受ける。



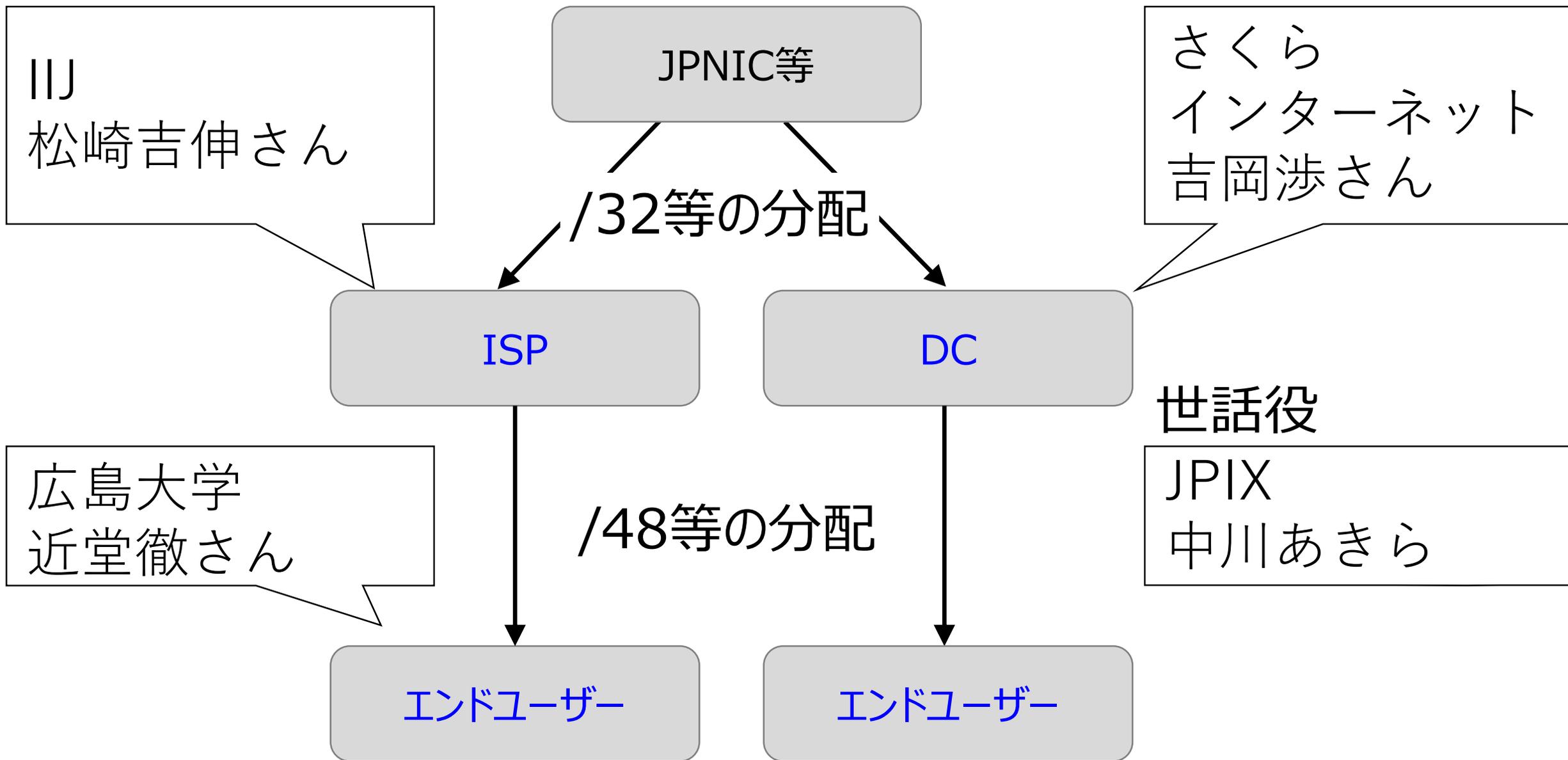
長期的な番号計画が必要。

広大な空間の番号計画、  
みんな  
どうしてるんだらう ??



経験者に聞いてみよう。

# 当日の登壇者



# 各登壇者の発表資料、共通の目次

- 上位64bitの番号計画
  - 基本原則
  - 地域毎に階層化？ / サービス毎に階層化？ / 1.2.3 の順？
- 下位64bitの番号計画
  - IPv4を埋め込む？ / 1.2.3 の順？ / face:b00c？
- その他
  - 工夫や失敗などなど

# 会場のみなさまへのお願い

- 以下のようなことを共有していただければと思います。例えば、
  - 各発表に便乗して事例や失敗など
  - 発表に含まれていなかった Tips
  - 素朴な QA もアリです。
- アイディアでも結構です。

それでは、

つ

でお会いしましょう!!!