

# AS番号の移転(地域内/地域外)の 必要性について

*JPOPM24*

2013年6月18日

藤崎 智宏

- AS番号の移転の必要性について、意見を伺いたい
  - APNIC内での移転
  - APNIC外部との移転

- IPv4アドレスの移転ポリシー施行中
  - APNIC, ARIN, LACNIC, RIPE にて, 域内移転ポリシーによる移転が可能
  - APNIC/ARIN間では, RIR間移転も可能
  
- 他のインターネット資源は？
  - AS 番号？
  - IPv6アドレス？

## ● ARIN地域では，地域内AS番号移転ポリシー 施行済み

– <https://www.arin.net/policy/nrpm.html#eight>

– IPv4 と AS番号が対象

- 移転元，移転先の要件として，既存のポリシーが適用される(ように読める)

– 移転先：

» ASとしてのポリシーを持つ

» マルチホーム

IPv4がRIR間移転できるようになった．AS番号のRIR間移転も必要では？という提案あり．

## ● 技術的:

- 4バイトASだと困る. 2バイトASが欲しい.
  - APNIC地域では, 今現在は2バイトASもまだ枯渇していない
- アップリンクISPが, まだ4バイトAS未対応
- IPアドレスと違い, 「集成 (Aggregation)」の必要性もないため, 地域間移転しても困ることはない.

## ● 手続き的:

- IPv4アドレスを移転する. 一緒にAS番号も移転したい

## ● 嗜好的:

- 少ない桁のAS番号は覚えやすい(かっこいい)ので欲しい.

- AS番号移転の必要性
- (必要な場合) 移転をRIR内に閉じる必要があるか？