

# IPv6ユーザ割り当てサイズについて

---

ver 1.1

2007.07.17

NTT情報流通プラットフォーム研究所

新延史郎

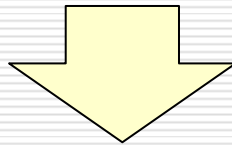
## □ IPv6アドレスポリシー文書改定

### ■ ユーザに割り当てるIPv6アドレスサイズ

□ 複数セグメント /48

□ 単一セグメント /64

□ 単一ノード /128



### □ アドレス割当事業者にお任せ

■ 利用率の計算は、/56ベース

■ レジストリDBへの登録義務⇒/48

- プロバイダお任せとありますが、本当にいいの？
  - 割当サイズに関する理由を求められることはないんですよね？(なんで/48なの...とか)
    - もし求められるなら、これならokとか、これはダメとかありますか？
  - そもそもサイズとして、どのくらいが適切？(ISPのみなさん)
    - ポリシ文書の改定の理由は、「なるべく節約してね」という心があったのでは？
- レジストリDBへの登録が必要なのは、/48より大きな空間の場合ですが
  - /56ではなく、/48で正解なんですか？
  - /48未満の場合は、どう登録すればいいの？
    - /56を割り当てても、/48で登録すればよい？
    - 全部インフラ扱い？
- /56以上を割り当てた場合、/56xnで計算してくれるんですよね？

- 初期割振り申請時に、申請者が望むユーザ割当サイズを考慮してもらえますか？
- HD-ratioは/56ベースとなると思いますが、/48をユーザに割り当てたい場合、それを考慮したサイズを割り振ってもらえますか？

- いま言ったことって、どこかに書いてありますか？
  - あったらごめんなさい.
  - ないなら、どこかに書いて欲しい.