

# 教えて前村先生！

JANOG meeting 36  
インターネットの決め事の決め方

**BIGLOBE Inc.**  
**Taiji Tsuchiya**

# 自己紹介

- 2011年入社の29歳
- BIGLOBE バックボーンネットワーク担当
- イマドキのネットワーク運用者
- wakamonog運営委員
- APNICやAPRICOTのイベントには  
たまに参加

# インターネットガバナンスと私

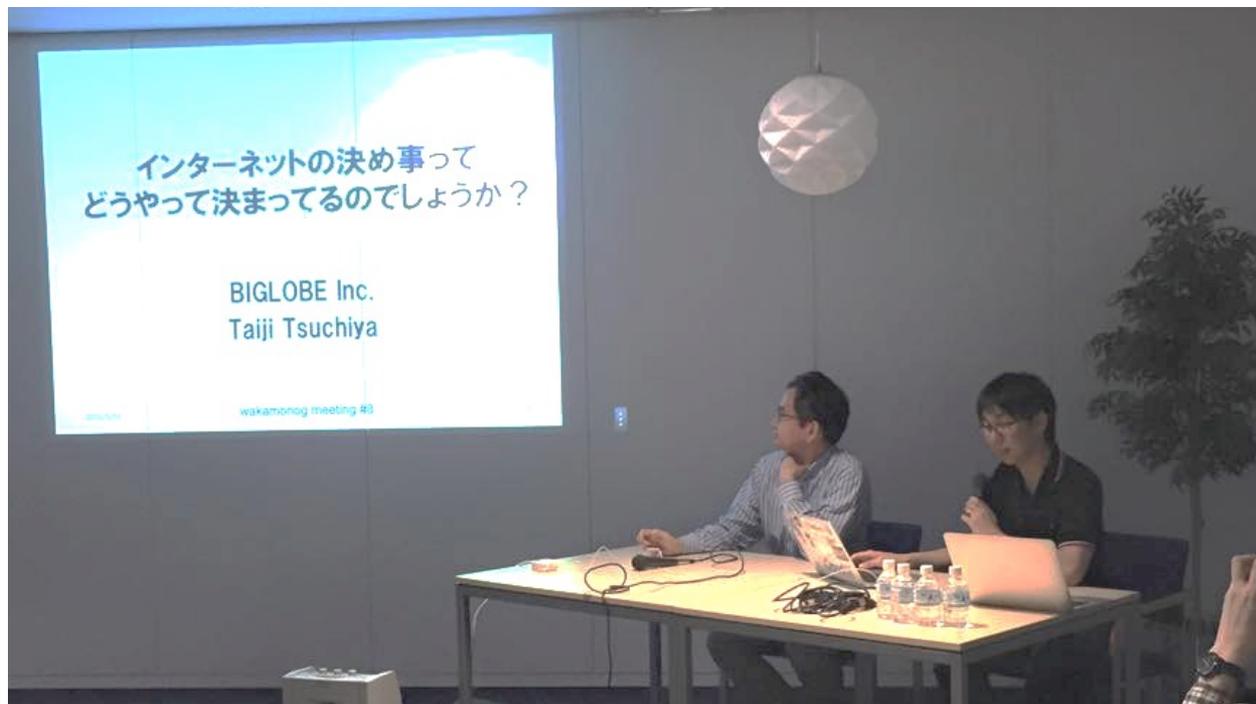
- 特別な関係はありません
- 過去のJANOGで議論は聴講
- 言葉がややこしく、なんとも想像しづらい
- 積み重なるモヤモヤ
- ただ他人事で終わらせるにしては怖い

# 本日のゴール

- 土屋のモヤモヤをスッキリさせる
- 土屋がスッキリする過程を眺めてもらい、みなさんも一緒にスッキリしてもらおう
- スッキリしたあとは、我々運用者が取れるアクションを考える

# モヤモヤをスッキリさせるために

## wakamonogで前村さんを質問攻めにしました



wakamonog meeting 8 @BIGLOBE (2015/5/15)

<http://wakamonog.connpass.com/event/14726/>

資料公開中

# スッキリしたこと

## ● 決めごとが決まる流れ

### □ IPアドレス

- RIRのポリシーフォーラムで議論(例: APNIC Policy SIG)
- 誰でも参加・提案・意見表明が可能
- RIR理事会が承認 (厳密には是認、エンドース)

### □ プロトコル標準化

- Internet Draft 作成 -> IETF WGにて議論 -> RFCとして公開
- 誰でも参加・提案・意見表明が可能
- 複数の標準規格を許容する「ラフコンセンス」

### □ ドメイン名 (gTLDの場合)

- ICANN meetingで議論
- 評議会メンバーで多数決で採択し、ICANN理事会が最終決定
- 事業者・利用者・知財権者などのステークホルダ間の平等性を重視

# さらにモヤモヤしたこと

- **決めごとが決まる現場では  
どのような議論が行われているのか**
- **誰に発言権があるのか**
- **発言力の大きい人・組織とは？**
- **決めごとが決まるまでに  
どのような駆け引きが行われていくのか**
- **参加組織は、どのようなモチベーションで  
参加しているのだろうか**

今回は、以下のトピックを中心に扱います

---

# IANA機能の 監督権限の移管

# アイアナキノウの カントクケンゲンのイカン

---

つまりどゆこと？

---

**教えて前村先生！**

## IANA機能の監督権限の移管

IPアドレスやAS番号、ドメイン名の  
使い方を登録管理する機能。  
組織自体はICANNの中にある  
部署のような立ち位置なので  
「機能」という呼び方をする。

Internet Assigned Numbers Authority  
の略称。

これまでは、  
米国商務省情報通信局(NTIA)、  
つまりアメリカ政府が管理・監督してきた

アメリカ 1カ国に委ねられている  
現状が疑問視されるようになり、  
「監督権限のあり方」について  
議論されるようになった。

参考資料(経緯が詳しく紹介されています):

IANA機能の監督権限の移管について

<https://www.nic.ad.jp/ja/governance/iana.html>

# 教えて前村先生！ その1

- IANA機能の監督権限の移管はどのようにして議論が進められているのでしょうか？
- 今はどのようなテーマで議論が起こっているのでしょうか？
- 2014年頃から本件の議論が起きているようですが、いつごろ最終的な結論がでるのでしょうか？

# 教えて前村先生！ その2

- 1993年から現体制が敷かれているわけですが、「なぜ今」このような議論が湧きあがったのでしょうか？

# 教えて前村先生！ その3

- **どのような組織・コミュニティが議論に参加しているのでしょうか？**
- **各々の組織・コミュニティが参加するためのモチベーションは何なののでしょうか？**

# 教えて前村先生！ その4

- 今後、我々のようなネットワーク運用者にどのような影響が起こり得るのでしょうか？
- 最悪の場合、日本企業やインターネットはどのような事態になり得るのでしょうか？

# 教えて前村先生！ その5

- **日本の組織・コミュニティは議論に参加できているのでしょうか？  
また、実際にはどれほどの発言力があるのでしょうか？**

# 教えて前村先生！ その6

- **我々ネットワーク運用者の立場では何ができるのでしょうか？**
- **議論に参加する場合、どのくらいの手間暇がかかるのでしょうか？**