

インターネットの維持再考 (導入編)

ENOG52 Meeting
Lightening Talk
2018/8/31

橘 俊男



注意

本スライド内では

固有の{組織|団体|コミュニティ}名

は表記しません

- モチベーション
 - インターネットが好きで色々やってきたけど、ここらで「根っこ」を考えてみたくなった

- 話者について
 - 過去の経験（順不同）
 - インターネットの普及と発展に寄与するための国際NPO組織の日本支部の運営
 - 国内のインターネットガバナンスについて語り合う場の運営
 - 番号資源管理ポリシーを決める国内フォーラムの運営
 - NOGの運営

- Scope
 - Internet Protocol
 - Connectivity
 - Resource Management
- Out of scope
 - Business
 - Law

- Internet Protocol
 - 二つのバージョン
 - RFC8200 (Version 6)
 - RFC791 (Version 4)
 - 最低二つのノードによる手順の合意があれば通信可能

- Connectivity
 - 事業者(ISP)による提供
 - ISPが運ぶのはInternet Protocolのパケット
 - The Internetは自律したネットワークの集合
 - 国や地域を超えた相互接続

- Resource Management
 - 資源の一意性の維持
 - 番号資源
 - IPアドレス
 - AS番号
 - プロトコルパラメータ
 - 名前資源
 - ドメイン名

- 希望
 - The Internetの技術の奥底にある理念
 - あるがままのThe Internetを利用できる状態の大切さを技術者が知る事を通じて「The Internet」を維持することへの関心が増えればいいなあ
- 妄想
 - 「インターネット成立後の世代」へ伝えたいなあ

- と、いうわけで
 - フィードバックあればぜひ！
 - 例：「こういう事も伝えるべき」
 - 次回以降
 - 続けたいなあ（希望）
 - 続け方のアドバイスも歓迎です

あと皆さんが感じているであろう
「なぜ、この話をこの場所で？」
という疑問には懇親会でお話します（笑）

**インターネットを通じて、
世界をより良くする。**

