

# APNIC・RIRにおける インターネットガバナンスに 関わる活動

JPNIC/APNIC EC 奥谷泉



# 番号資源コミュニティは地域単位で活動

- 地域インターネットレジストリ(RIR)
  - 5つの地域単位で活動
  - AFRINIC、APNIC、ARIN、LACNIC、RIPE NCC
- Number Resource Organization (NRO)
  - RIR全体として外部組織との調整が必要な場合に全 RIRを代表する組織
  - RIR共同で声明を発表する際、NROとして発信することが比較的多い



# APNICの活動分野

- 「インターネットガバナンス」に直結する活動は全体の一部
- 他の活動の中で、インターネットガバナンスにおける議論・課題に関わってくるものが多い

インターネットガバナンスに直結する活動

Internet  
Governance

インターネットのエコシステム  
における関係者との連携

Government

I\*  
Coordination

NOGs

APNIC  
Community

教育・能力開発・途上国支援

Training

APNIC  
Foundation

Development

Technical

セキュリティ

Security

インターネットガバナンスと関わりのない活動

Membership  
Development

Member  
Outreach

## APNICの活動

資源管理

途上国向け、技術分野を中心としたトレーニング・技術周知

法執行機関やCERTとの連携、技術研究・計測

IPv6導入促進

ISPとの連携・協調、NOG活動

## 関わりのある課題

IANA、IPv4分配等の適切なグローバルな管理体制

教育・能力開発

セキュリティ

アクセス

エコシステムでの協調強化  
仲介事業者の責任

## 最近の取り組み・活動例

- IANA機能監督権限移管
- ITUとのIPv6ワークショップ: 今年はタイ、ブータンで開催済
- APNIC Foundation(財団)を設立、今後活動充実
- 資源管理を軸とした技術周知
- WHOIS正確性向上: 法執行機関との協力
- GAC Public Safety WG参加(ASO)
- Tonga CERT、Pacific CERT設立支援
- APNICスタッフがFIRST理事
- UN GGE、GCCS等の議論参加
- セキュリティトレーニング(JICA協力)
- IoTからの攻撃に関する研究
- IGF 2016 IPv6 BPF活動支援
- IGF2016: IoTセッション企画・登壇
- IPv6: 各国事例・技術情報提供
- 地域内NOG参加、運営・設立支援
- 「Manila Principles」策定支援

# インターネットガバナンスに直結する活動

活動分野	内容
APrIGFにおけるリーダーシップ	<ul style="list-style-type: none"><li>• APNIC事務局長Paul Wilsonが現APrIGF Chair</li><li>• 次の任期ではAPNIC Sylvia CadenaがCo-Chair</li></ul>
地域内のNational IGFへの参加	<ul style="list-style-type: none"><li>• AulGF, NetHui(NZ), Taiwan IGF, PAC IGF</li></ul>
グローバルIGFへの資金援助 セッション企画	<ul style="list-style-type: none"><li>• 国連経済社会局(UNDESA)への資金提供</li><li>• IGF Support Association (IGFSA)への寄付</li></ul>
地域内のインターネットガバナンス 教育	<ul style="list-style-type: none"><li>• 講師派遣(APIGA、地域内のSchools of Internet Governance (SIGs)等)</li><li>• APASA 設立: ICANN、ISOC、dotAsia</li></ul>

## 政府との関係構築:

- 二者間: 韓国、インド、日本、中国(Wuzhen参加)、豪州
- 多国間: ITU, 国連, UNCTAD, CSTD等
  - ITU-D: WTDC(今年準備会合)
  - APNICはITU-DのSector Member
  - ITUと共同のIPv6ワークショップ開催

この他、APNIC会議ではCooperation SIG開催:  
他フォーラムでの議論を技術者に周知・認識  
向上のため