

---

# IETF86報告会 ～全体報告～

2013.4.18

廣海緑里/株式会社インテック



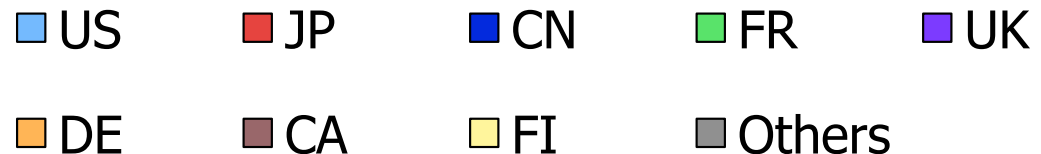
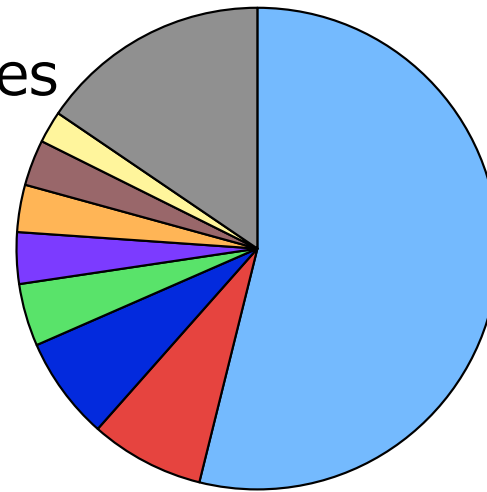
- 開催地
  - フロリダ州オーランド
  - Caribe Royaleホテル（周辺に何もなし）
- 会期
  - 2013年3月10日(日)～15日(金)
  - 朝8時から breakfast, 今回は卵が出て話題に
  - 9:00-20:00頃まで（日によって違う）
- ホスト
  - コムキャスト（CATV）+NBCユニバーサル（メディア企業）

- “The Wizarding World of Harry Potter”?
  - NBCユニバーサル(islands of adventure)



- 1071 people
  - 182 newcomers
  - IETF 83 was 1395 people
- 51 countries
  - IETF 83 was 56 countries

*IETF 83 was held in Paris, France*



# Administrative and Management Plenary (3/13 17:40-20:10)



1. Welcome
2. Host Presentation
3. Reporting
4. Recognition
5. 2013 Postel Service Award Call for Nominations
6. Thank Outgoing IAB, IAOC, and IESG Members
7. Outgoing IETF Chair Comments
8. Incoming IETF Chair Comments
9. IAOC Open Mic
10. IESG Open Mic

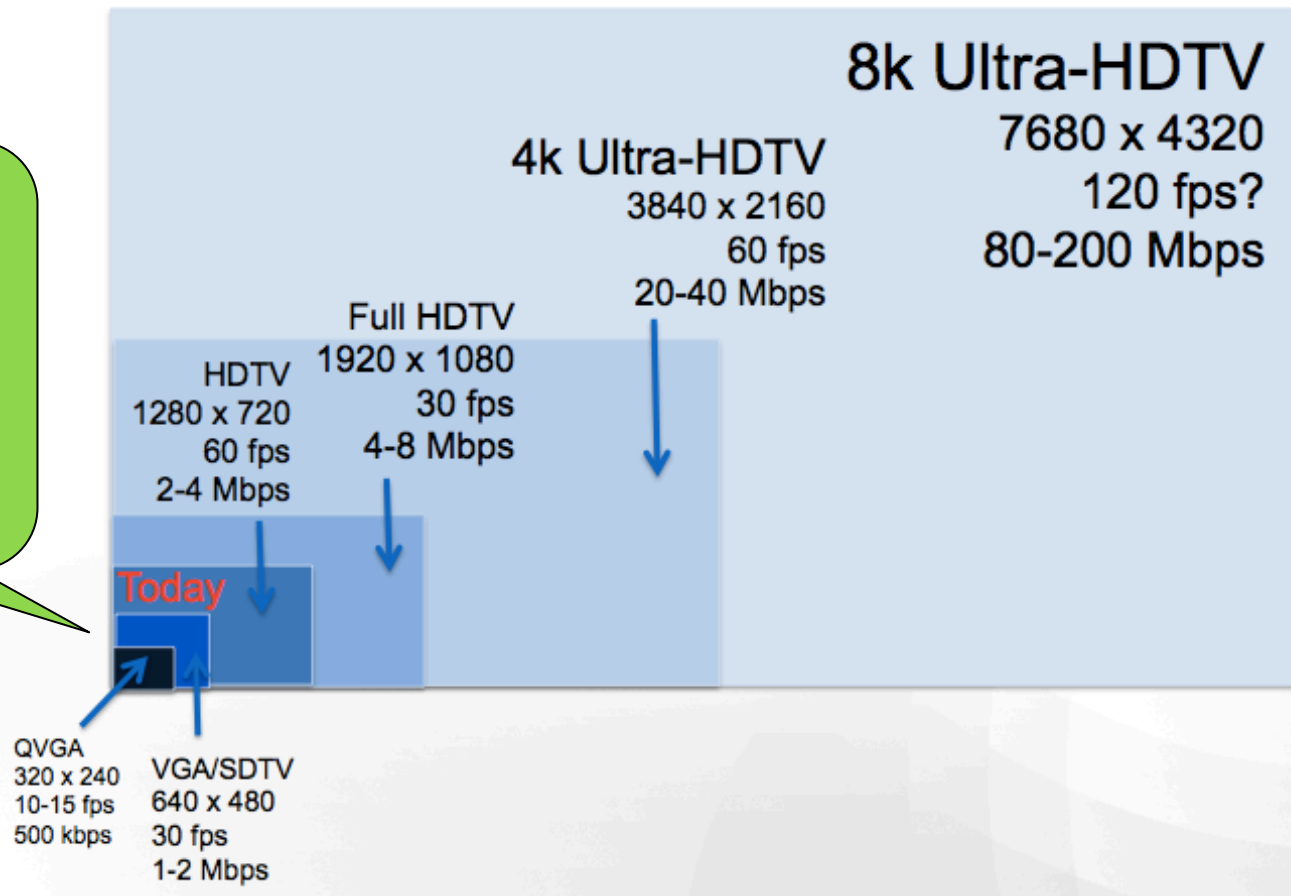
= IETF Operations and Administration  
Plenary  
= opsplenary



- 映像配信の現状紹介、今後の標準化への期待などが語られた

## Video's Future Challenge

何気にインパクトのあるスライド



- IAB
  - 3名交代
  - チェア ⇒ Russ Housley
- IAOC
  - 2名交代
  - チェア ⇒ Bob Hinden
- IAD
  - チェア ⇒ Ray Pelletier
- IESG
  - 7名交代
- IETF
  - チェア
    - Russ Housley ⇒ Jari Arkko



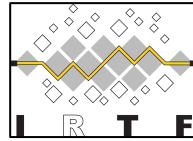
- ダイバーシティ（多様性）で沸騰
  - いまだに全体MLで意見たくさん
  - 次回のベルリンでは参加登録時にジェンダーとか確認
  - ダイバーシティのMLも作られた
  
- ダイバーシティって
  - 男女のバランス
  - 民族のバランス
  - 言語のバランス
  - （壇上の「英語圏の白人の男性ばかり」に非難）

1. Welcome

2. Reporting

- IRTF Chair

- IAB Chair



3. Technical Topic I:

The End of Plain Old Telephone Service (POTS)

Speaker: Henning Schulzrinne, US FCC

4. Technical Topic II:

IEEE 802 Proposed OUI Registry Restructuring

Speaker: Glenn Parsons, IEEE Registration Authority

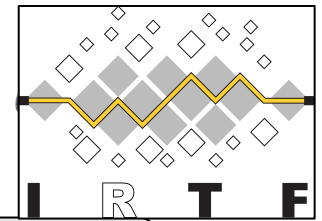
Committee (RAC)

5. RFC Editor Report (Heather Flanagan) (15 minutes)

6. Introduce Incoming IAB Members

7. Open MIC

# IRTFチェアレポート



**ASRG:**Anti-Spam Research Group

活動終了へ

**CFRG:**Crypto Forum Research Group

活発！

**DTNRG:**Delay-Tolerant Networking Research Group

活発！

**ICCRG:**Internet Congestion Control Research Group

活発！

**ICNRG:**Information-Centric Networking Research Group

活発！

**NCRG:**Network Complexity Research Group

動きなし

**NMRG:**Network Management Research Group

動きなし

**P2PRG:**Peer-to-Peer Research Group

活動終了

**RRG:**Routing Research Group

動きなし

**SAMRG:**Scalable Adaptive Multicast Research Group

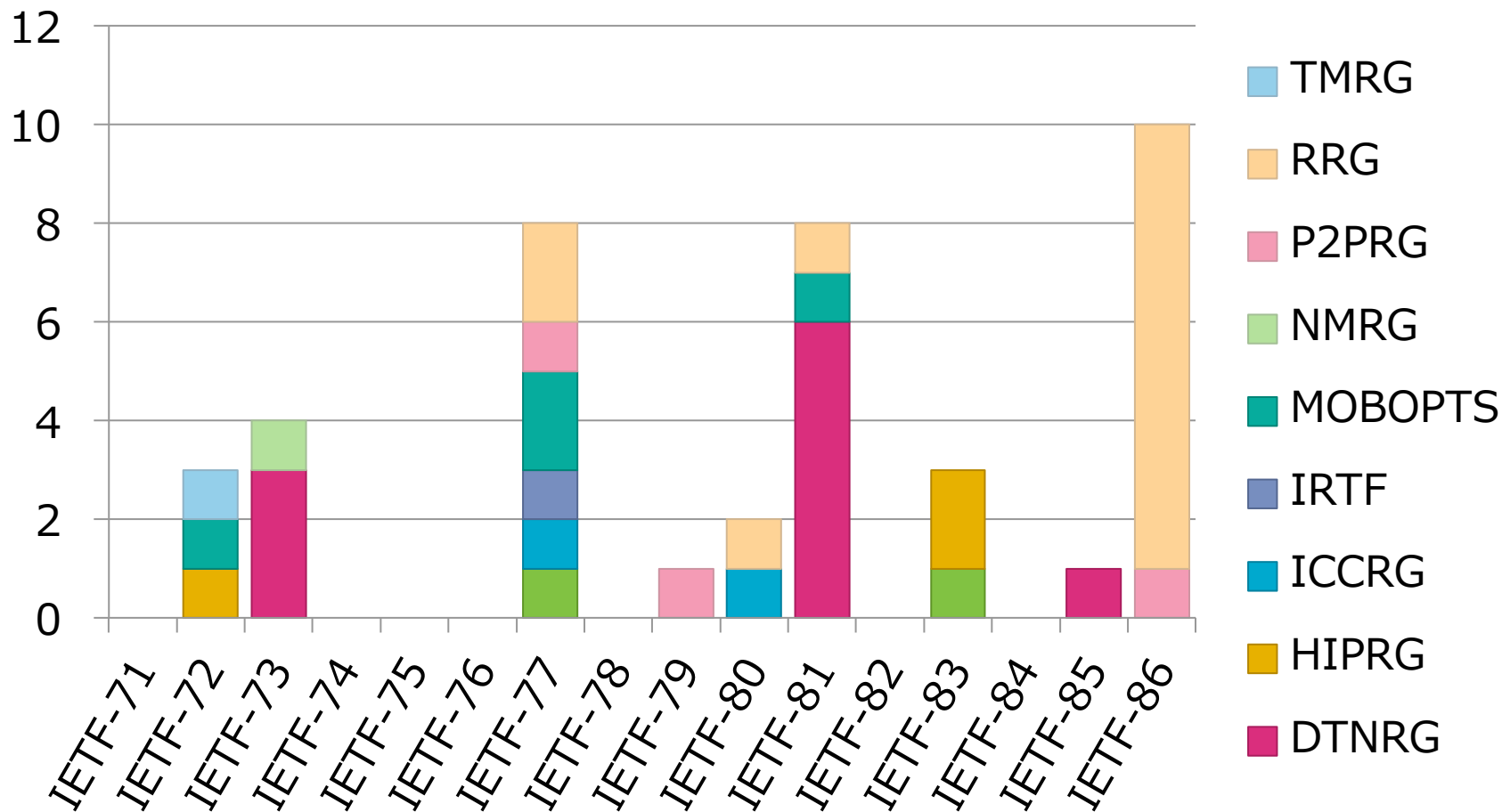
活動終了へ

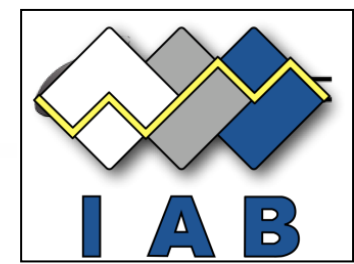
**SDNRG:**Software-Defined Networking Research Group

活発！



- 終了が近づくと文書を大量に発行？





- テクニカルトピックI、IIの紹介
- IABの活動紹介
- テクニカルチャット、 、 、 など

- February 6, 2013: Thomas Narten, **"ICANN"**
- December 5, 2012: Andrew Sullivan, **"IDN TLD Variants"** (Internationalization Program)
- October 3, 2012: Don Blumenthal, **"Filtering"** (IP Evolution Program)
- May 30, 2012: Cameron Byrne, **"T-Mobile IPv6 Deployment"** (IP Evolution Program)
- March 7, 2012: Richard Shockey, **"The End of POTS"** (Emergency Services Program)
- January 4, 2012: Sally Wentworth, **"WCIT 2012"** (ITU-T Coordination Program)
- December 7, 2011: Henning Schulzrinne, **"Technology and Regulation"** (Emergency Services Program)
- November 2, 2011: Dave Thaler and Stuart Cheshire, **"Firewalls"** (IP Evolution Program)
- September 7, 2011: Jari Arkko, Tom Phinney and Pascal Thubert, **"Industrial Networks"** (IP Evolution Program)

- The End of “Plain Old Telephone Service”
  - Transitioning the PSTN to IP
  - 登壇者は、FCC(米国連邦通信委員会)のHenning Schulzrinne氏
- PSTNの終焉
  - no cut-over date
  - PSTNから(携帯の)IP網へ移行
  - copper → fiber, wired → wireless, circuit → packet
- 課題
  - reliability & quality
  - public safety (“911”, “112”)
  - numbering & trustable identifiers
  - universal service
  - service stagnation → beyond voice?
  - copper loops → competition, legacy services
- It’s technical + economics + policy

よくみると、  
~2018



- IEEE 802 OUI Registry Restructuring
  - 登壇者は、IEEE Registration Authority Committeeチエア Glenn Parsons氏
  - RACは、イーサネット技術で利用される番号の登録管理組織
  - OUIとは、organizationally unique identifier
- draft-ieee-rac-oui-restructuring-00.txt
  - 既存のOUIとOUI-36は維持しつつ、MACアドレスなどに使われるEUI-48の管理体系を新設
  - MACアドレスとは分離した企業IDを新設
  - 新設する企業IDを使った仮想マシンのアドレスの登録開始
- 意見募集は、2013年半ばまで（予定）
  - 2014年には新体制で登録開始したい
  - コメントは、[stds-rac-public@listserv.ieee.org](mailto:stds-rac-public@listserv.ieee.org) へ