



89th IETF Meeting Overview

IETF89報告会
2014/04/11

根本貴弘 (Takahiro Nemoto)

青山学院大学情報メディアセンター (AIM)

89th IETF Meeting

自己紹介

- 名前
 - 根本 貴弘 (Takahiro Nemoto)
- 所属
 - 青山学院大学 情報メディアセンター
- その他の所属
 - 慶應義塾大学メディアデザイン研究所 研究員
 - ISOC-JP 2014年プログラムコミッティー
- IETFとの関わり
 - 初参加はIETF83 Paris
 - 国際化に関するWG、それに関連するアプリケーションプロトコルを扱うWGを中心に参加
 - JPNICのML「第89回IETF報告」担当
<https://www.nic.ad.jp/ja/mailmagazine/backnumber/2014/vol1182.html>

89th IETF Meeting

AIM

概要

- 日時
 - 2014年3月2日～7日
- 会場
 - Hilton London Metropole
 - London, UK
- ホスト
 - ICANN
- 参加者人数
 - 1,364人（新規参加者は220人）
 - 60の国と地域



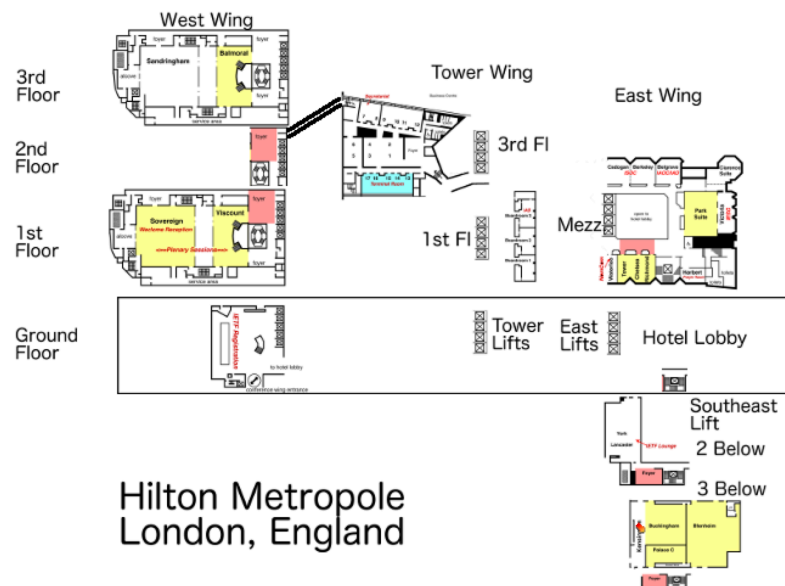
89th IETF Meeting Tシャツデザイン



89th IETF Meeting 会場

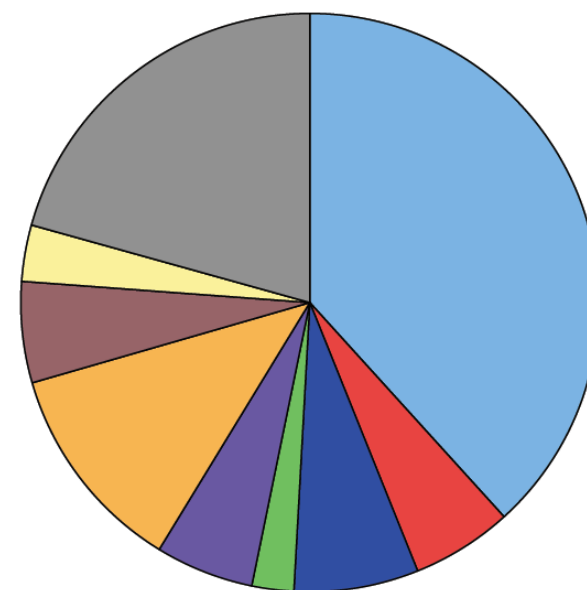


- Hilton London Metropole
 - 建物が複雑
 - 会期中に警報が誤作動で何度か鳴っており、一度は会議が中断された



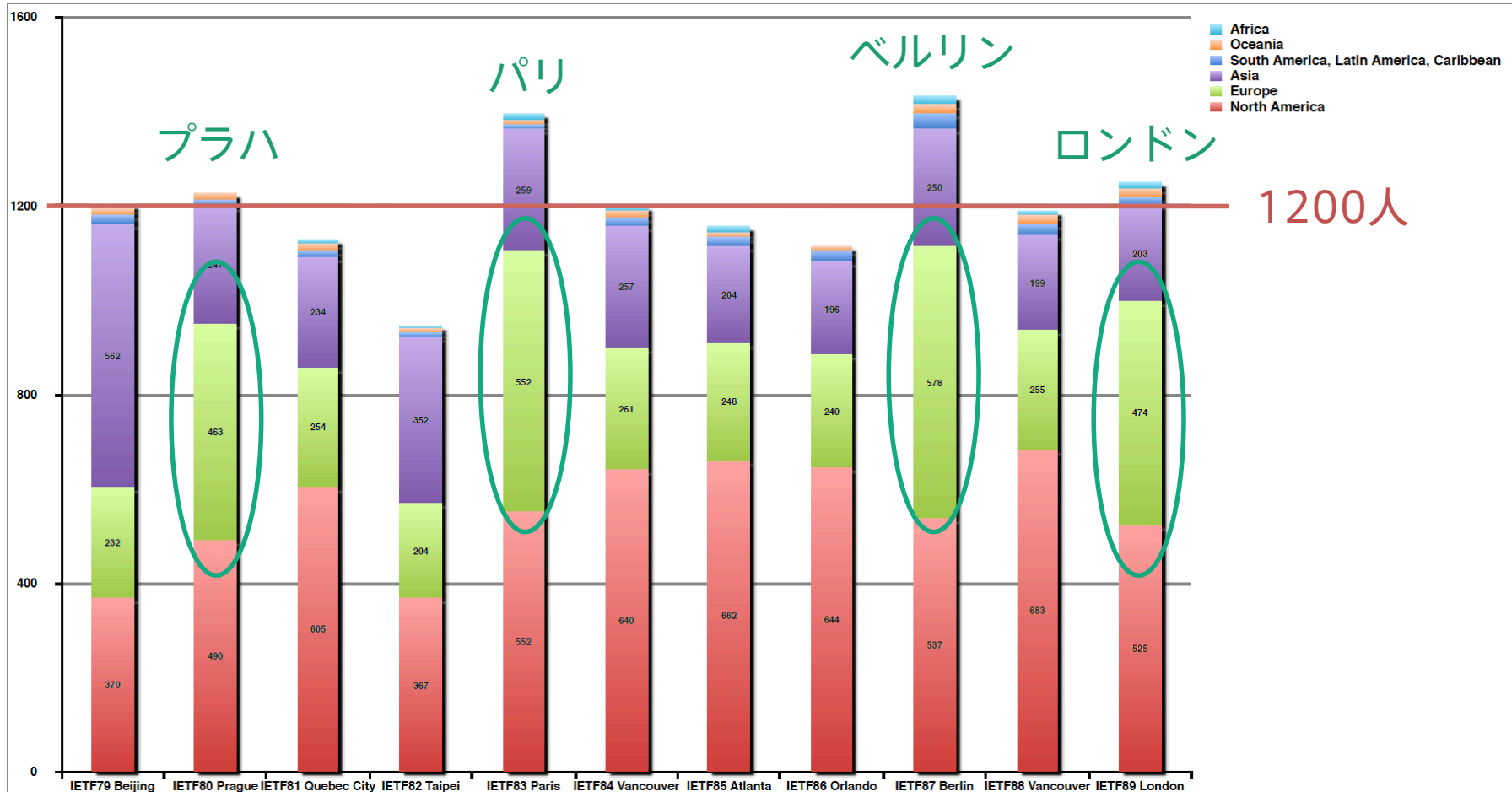
89th IETF Meeting 参加者詳細

- 人数
 - 1,364人（前回のIETF88は1,142人。222人増加）
- 地域
 - 60の国と地域から
 - 国別の参加者数は、
 - 1位 アメリカ
 - 2位 イギリス
 - 3位 日本

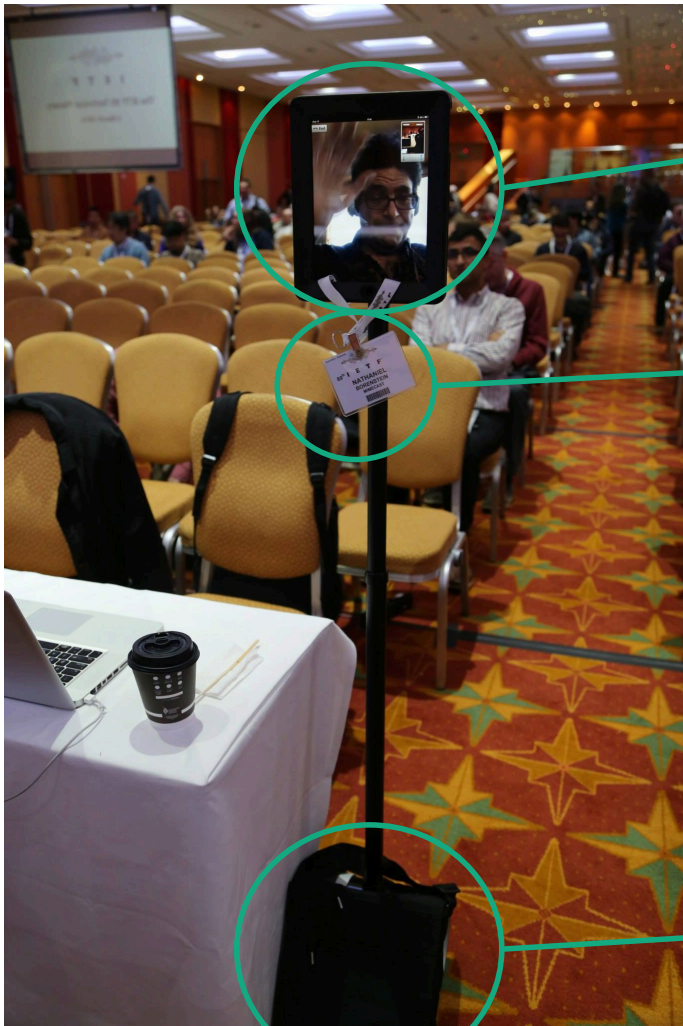


■ US ■ CN ■ JP ■ CA ■ GE ■ UK ■ FR ■ NL ■ Others

89th IETF Meeting 参加者詳細



89th IETF Meeting 参加者詳細(変化球)



タブレットPC

名札 (現地参加者扱い??)

タイヤ

89th IETF Meeting

Operations and Administration Plenary

- 日時
 - 3/5(水) 17:50-20:20
- 内容
 1. Welcome
 2. Host presentation
 3. Reporting
 - IETF chair、IAOC chair and IAD、IETF Trust chair、NomCom chair
 4. Recognition
 5. Introducing new ISOC CEO
 6. Postel award announcement
 7. Thank outgoing IAOC and IESG members
 8. IAOC open mic
 9. IESG open mic

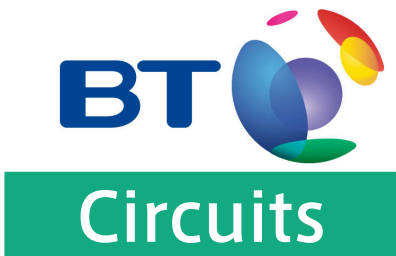


89th IETF Meeting



Operations and Administration Plenary

Host presentation (Fadi Chehade, ICANN)



89th IETF Meeting

AIM

Operations and Administration Plenary

Reporting (Jari Arkko, IETF Chair)

- ソーシャルメディアの活用

- Twitter

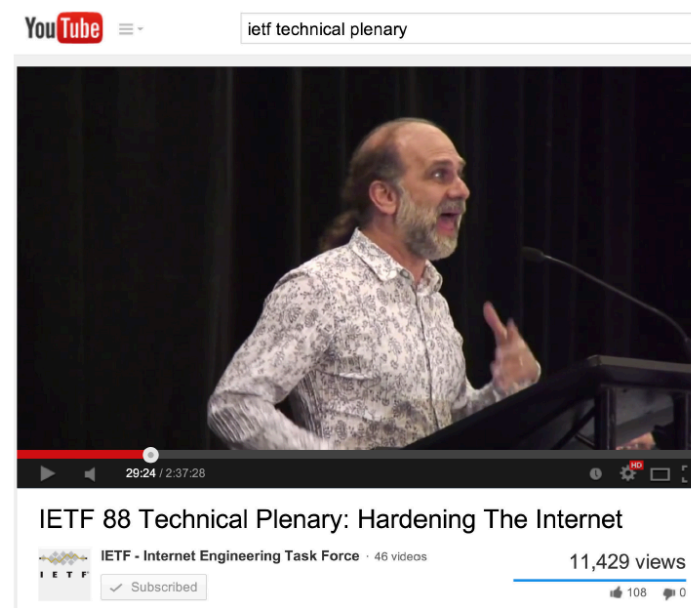
- 「#IETF89」 269ツイート

- Facebook

- 「いいね！」 460回

- YouTube

- 「IETF88の視聴回数」 11000回



↑
前回(IETF88)の参加者数1142人の約10倍

89th IETF Meeting

AIM

Operations and Administration Plenary

Reporting (Jari Arkko, IETF Chair)

- 今回のIETFの主なトピック
 - セキュリティやプライバシーに関するWGの増加 (STRINT、TLS、HTTPBIS、DNSEXT等)
 - HTTP 2.0やTLS 1.3、WebRTCの作業が継続
 - 新しいBoFとしてACE(Authentication and Authorization for Constrained Environments) BoF

。。 などなど

89th IETF Meeting

AIM

Operations and Administration Plenary

Reporting (Chris Griffiths, IAOC Chair/
Ray Pelletier, IAD)

- 90th IETFのホストはERICSSON社



ERICSSON

- Bits-N-Bitesは今回は延期

89th IETF Meeting



Operations and Administration Plenary

Recognition (Lynn St. Amour, ISOC)



スタンディングオベーション

シャンパン!!

89th IETF Meeting Technical Plenary

AIM

- 日時
 - 3/3(月) 17:50-19:50
- 内容
 1. Welcome
 2. Reporting
 - IAB Chair、IRTF Chair、RSE and RSOC Chair
 3. ITAT Workshop Report
 4. Technical Topic: Payment Systems
 5. IAB Open Mic



89th IETF Meeting Technical Plenary

AIM

Reporting (Russ Housley, IAB chair)

- メンバー交替

Bernard Aboba

Ross Callon

Alissa Cooper

Hannes Tschofenig



Mary Barnes

Ted Hardie

Joe Hildebrand

Brian Trammell

- 継続

Marc Blanchet、Eliot Lear

89th IETF Meeting

Technical Plenary

AIM

Reporting (Russ Housley, IAB chair)

- IETF88以降にIABが執筆したRFC
 - RFC 7101: List of Internet Official Protocol Standards: Replaced by a Web Page
 - RFC 7094: Architectural Considerations of IP Anycast
- 新たに任命されたICANNテクニカルリエゾン
 - Warren Kumari (任期2年)
 - Daniel Migault(任期1年)

89th IETF Meeting

Technical Plenary

AIM

Reporting (Lars Eggert, IRTF chair)

- 今回開催されたIRTF RG Meeting
 - Information-Centric Networking (ICNRG)
 - Crypto Forum (CFRG)
 - Internet Congestion Control (ICCRG)
 - Network Complexity (NCRG)
 - Software-Defined Networking (SDNRG)
 - Network Management (NMRG)
 - Network Coding (NWCRG)

89th IETF Meeting Technical Plenary

AIM

Reporting (Heather Flanagan, RSE · RSOC chair)

- RFC formatの改訂作業が現在作業中
 - IETF91をめぐりに新しい仕様を定める
 - 新しいRFC作成ツール開発に取り組みたい

89th IETF Meeting

Technical Plenary

AIM

Technical Topic: Payment Systems

- Internet-Scale Payment Systems: Ecosystems & Challenges (Malcolm Pearson, Microsoft)
- Identity, Payments, and Bitcoin: Big Changes Ahead (Steve Kirsch, OneID)

89th IETF Meeting 次回開催

AIM

- 90th IETF
 - July 20-25, 2014
 - Toronto, Canada

