JPOPM32

ISOC-JP インターネット標準化推進委員会の活動

2017年6月21日（水）

ISOC-JPインターネット標準化推進委員会

藤崎 智宏

Internet Society © 1992–2016

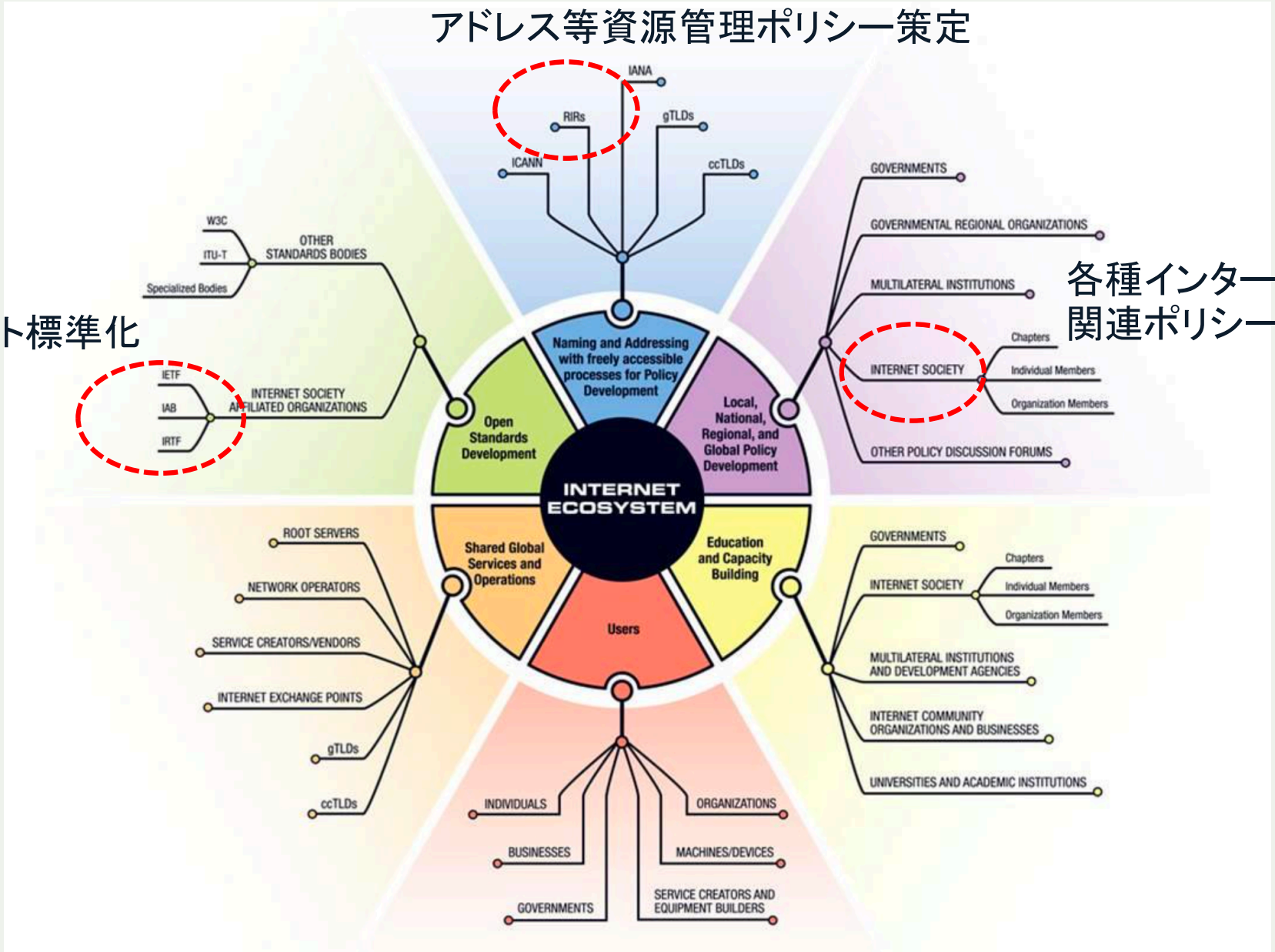
インターネットのエコシステム

Internet Society
Japan Chapter

アドレス等資源管理ポリシー策定

インターネット標準化

各種インターネット
関連ポリシー策定



http://www.internetsociety.org/sites/default/files/bp_Internet%20Ecosystem_032614_en.pdf より抜粋

目次

Internet Society
Japan Chapter

- Internet Society (ISOC) の紹介
- ISOC 日本支部 (ISOC-JP)の紹介
- ISOC-JP インターネット標準化推進委員会（ISPC）の紹介

Internet Society (ISOC)について

ISOCとは

Internet Society
Japan Chapter

- 1992年設立の国際非営利組織
- 設立時は「インターネットに使用する技術の標準化をサポートする事」が目的
- 現在は「インターネットの発展を牽引する」機能を持った組織としてグローバルに活動中
- キーワードは「Internet for everyone」

Internet Society Japan Chapter

現在，ISOCが取り組んでいる課題

インターネットで発生している各種課題に取り組んでいます.

- Access
- Children and the Internet
- Domain Name System Security Extensions (DNSSEC)
- Domain Name System (DNS)
- Encryption
- Human Rights
- Innovation
- Networks & Trust
- Open Internet Standards
- Online Identity
- Intellectual Property
- Internet Exchange Points (IXPs)
- Internet of Things (IoT)
- Internet Regulation
- Internet Governance
- Internet Security through Resilience and Stability
- Internet Protocol (IP) Addressing
- IPv6
- Net Neutrality
- Privacy & identity
- Routing Security
- Standardisation

https://www.internetsociety.org/what-we-do/internet-issues as of 30 May 2017

ISOCの組織構造（2017年5月現在）

Internet Society Japan Chapter

理事会
(Board of Trustees)
現在13名

諮問委員会（Advisory Council）
Organization Member AC
Chapter AC

地域事務局
アフリカ，ヨーロッパ，
ラテンアメリカ＆カリブ，
北アメリカ，アジア太平洋

Walid Al-Saqaf	Yemen
Kathryn Brown	United States (CEO)
Gonzalo Camarillo	Spain
Narelle Clark	Australia
Gihan Dias	Sri Lanka
Hans Peter Dittler	Germany
Hiroshi Esaki	**Japan**
Bob Hinden	United States
John Levine	United States
Jason Livingood	United States
Désirée Miloshevic	Serbia
Alice Munyua	Kenya
Sean Turner	United States

出典：https://www.internetsociety.org/who-we-are/board-trustees
as of 30 May 2017

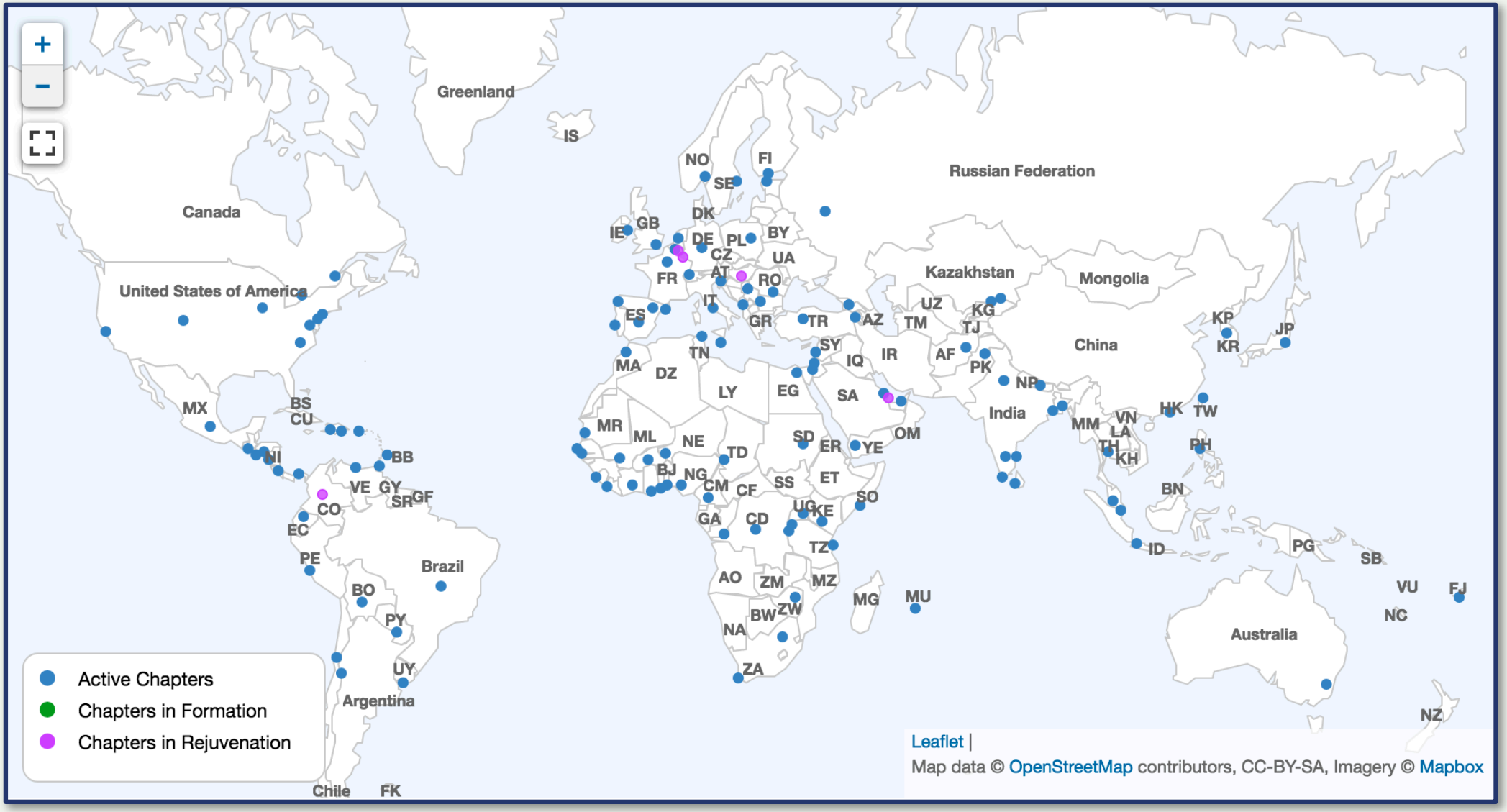
組織メンバ
140以上

支部
世界中に100以上

個人メンバ
65,000人程度

ISOC支部（2017年5月30日現在）

Internet Society
Japan Chapter



出典: https://www.internetsociety.org/find-chapter as of 30 May 2017

ISOC Japan Chapter (ISOC-JP)について

ISOC-JPとは

Internet Society
Japan Chapter

- ISOCの地域支部
  - 1994年設立（地域支部制度の第1号）
- 会員数 493人（2017年5月30日現在）
- 活動
  - 主催イベント
    - IETF報告会
    - ISOC-JP Workshop 等
  - ALS Japan(ICANN At Large Structure) 運営
  - インターネットに関わる各種活動（標準化関連等）
  - 他組織イベントの後援
    - IPv6 Summit （IAJapan主催）
    - Internet Week (JPNIC 主催)
    - 日本DNSオペレーターズグループイベント
    - 迷惑メールワークショップ など

ISOC-JPの構成

Internet Society Japan Chapter

- Officer
  - 5名，選挙にて選出 (https://www.isoc.jp/wiki.cgi?page=AboutUS)
- 委員会 (https://www.isoc.jp/wiki.cgi?page=Committees)

常設委員会 (Committees)	
プログラム委員会/Program Committee	ISOC-JPの各種イベントの企画，運営
臨時委員会 (Temporary Committees)	
ISOC-JP 指名委員会/ISOC-JP Nominating Committee (ISOC-JP Nomcom)	ISOC-JP 役員（Officer）の被選挙者の選出
「インターネットの殿堂」推薦委員会/The Internet Hall of Fame Nomination Committee	ISOCが運営する「インターネットの殿堂」への，候補者推薦
インターネット標準化推進委員会/Internet Standardization Promotion Committee	インターネット技術標準化に対する，国内アクティビティの強化
ワーキンググループ （Working Groups）	
IETF Education Working Group	IETFと連携し，IETFマテリアルの日本語訳を実施
ISOC-JP IETF Publicity Working Group	IETFの各種活動について，広報を実施

ISOC-JP インターネット標準化推進委員会(ISPC)について

Internet Society Japan Chapter

インターネット標準化推進委員会/Internet Standardization Promotion Committee (ISPC)

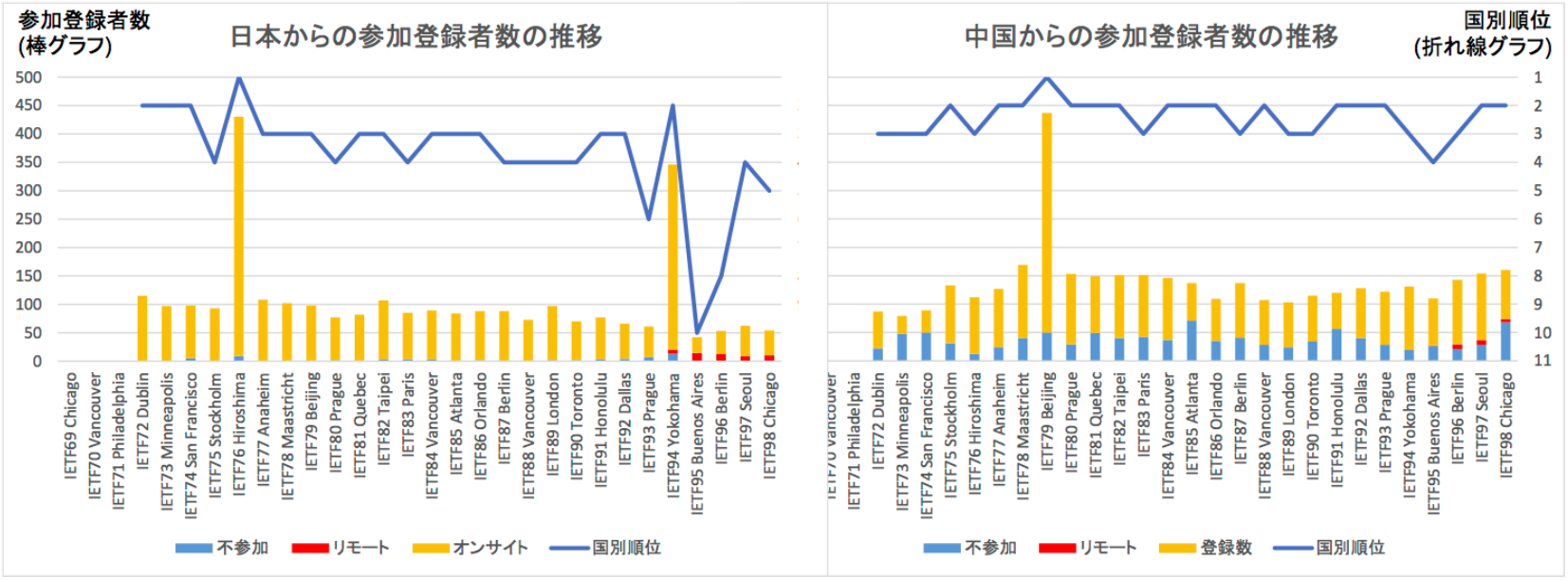
目的	• インターネット技術標準化に協力し，インターネット の健全な発展に資する • 日本において，インターネット技術標準化に対し，関与する人・組織を増やす
活動内容	標準化に関するホットトピックス，各種技術検討状況の国内への紹介，インターネット技術国際標準化への参加方法の共有等の活動を実施
設立	2017年
メンバ等	https://www.isoc.jp/wiki.cgi?page=ISPC をご覧下さい

何故ISPCを作ったか？

Internet Society Japan Chapter

JPRS JAPAN REGISTRY SERVICES

IETF運営環境・体制の変化(2/6)



- 日本側の傾向
  - オンサイト参加者数減少、リモート参加者数漸増
- 某国側の傾向
  - オンサイト参加者数維持、リモート参加者はほぼなし
  - 不参加者数も一定数あり(VISA問題)

Copyright © 2017 株式会社日本レジストリサービス 4

IETF報告会 (98thシカゴ) JPRS米谷氏の講演資料より抜粋
(https://www.isoc.jp/wiki.cgi?page=IETF98Update&action=ATTACH&file=20170512%5Fietf98%5Fupdate%5FYoshiroYoneya%2Epdf)

Internet Society Japan Chapter

IETF98（シカゴ）関連活動

- IETF参加者向け slack channel 作成
- 現地で，日本人参加者向けの懇親会(Get together)を開催
- IETF報告会(98th シカゴ)開催
  - 日時： 2017年5月12日(金) 13:00～
  - 場所： JPNIC会議室
  - 詳細は https://www.isoc.jp/wiki.cgi?page=IETF98Update をご覧下さい

今後の活動

- IETF99@プラハでの活動（現地懇親会，情報交換 slack channel運営等）
- IETF報告会(99th プラハ)： 2017年9月1日（金）開催予定
- **インターネット標準勉強会 - 若者編：2017年6月27日（火）予定**
- IETF Internet Draft読み込みワークショップ
- ワークショップ「標準化と学術の連携と融合」

ISOCの活動にご協力を！

Internet Society
Japan Chapter

- ISOC-JP
  - http://www.isoc.jp/
    - イベント情報： https://isocjp.doorkeeper.jp
- Internet Society
  - http://internetsociety.org/
- ISOC会員登録ページ　　会員登録は無料です！
  - http://www.internetsociety.org/get-involved/individuals　　ISOC-JPへの支部登録もお願いします！！
- ISPC
  - チェアからのメッセージ： 「インターネット技術に関する志さえ共有できれば、どなたでもご参加を歓迎いたします。 」
    コンタクト・応募アドレス： “apply2017 at isoc.jp“

ISOC-JP に関するご意見，ご質問は，”contact at isoc.jp” までお気軽にお寄せ下さい.