

アジア太平洋地域オフィス

# 4周年記念レ ポート: アジ ア太平洋地 域における 活動報告



1つの世界、  
1つのインターネット

## アジア太平洋地域オフィスMDからのご挨拶

**APAC地域オフィスを開設して4年になりました。4周年を無事迎えることができ、APACチーム一同、嬉しく思っております。**

この記念レポートでは、このコミュニティでのICANNの現状とこれまでの活動について報告します。私たちは、コミュニティと協力し、Lルートインスタンスのホスティング、ドメイン名システム（DNS）の運用、セキュリティなど、技術領域での能力開発を推進し、インターネットの一意的識別子のシステムのセキュリティ、安定性、回復力の向上に努めてきました。その内容についても簡単に報告したいと思います。



このレポートの内容をソーシャルメディアでICANNの関係者の皆様と共有していただければ幸いです（ハッシュタグ **#APACis4** をお使いください）。私たちの能力開発プログラムを受講された方は、その習得内容と実務での応用方法をお知らせください。

私たちは今後も様々な支援を行ってまいります。世界のインターネットユーザーの半数はこの地域が占めています。ICANNが行うべきことはまだ数多く残されています。引き続き、地域のコミュニティとICANNリードアウトセッションとAPACスペースウェブ会議などを通じ、議論を進めてまいります。ICANNの活動が地域の発展に貢献できれば幸いです。

よろしく願いいたします。

**ジア・ロオン・ロー**

バイスプレジデント兼マネージングディレクター  
ICANNアジア太平洋地域オフィス

# 現状と発展

## APACにおけるICANNの現状（2017年）

2013年のICANNのグローバル戦略に基づき、APACの拠点としてイスタンブールとシンガポールにオフィスを設立しました。

2017年、プレジデント兼CEOのヨーラン・マービーが新しい**グローバルオフィス戦略**を発表しました。これにより、現在、5か所の地域オフィス、4か所の関与協力センター、3か所のパートナーシップセンターを展開しています。コミュニティのニーズはそれぞれ異なります。この点を考慮し、現在の体制を構築しています。

### 世界のICANN



5 地域オフィス



4 関与協力センター



3 パートナーシップセンター

新しいグローバルオフィス戦略に基づき、地域オフィスの効率的、継続的な運用が可能になり、グローバルコミュニティに可能な限り最高のサービスを提供しています。

### ● 関与協力センター

北京

### ● パートナーシップセンター

ソウル

### ● 地域オフィス

シンガポール



スタッフ

オーストラリア  
インド  
日本

このAPAC地域オフィスの成功が新しいオフィス戦略に大きな影響を及ぼしました。



ご存じですか？

APAC:

**176**  
の固有の  
レジストラ



38%  
グローバルマーケットで最大の固有レジストラのグループ

**165**  
以上の  
レジストラ  
オペレータ



割当先

**APAC**  
レジストラ サービス  
関与協力チーム

**16,358** 件の照会

電話、メール、サービスポータル  
グローバルサポートセンターで受信\*

照会の **16%** はAPAC  
地域からで、APAC GSCチームが対応



\*FY2017

# 現状と発展

この4年間、私たちはICANNの戦略的計画に基づいて活動してきました。

APAC地域オフィスは、APACのステークホルダーと運営し、重要なサービスを提供しています。コミュニティを支援するという共通の目標を持ち、複数のチームと協力して作業を行っています。

ご存じですか？

ICANN57  
ハイデラバード  
**113件の記事**

印刷/電子媒体

10日間



この合計には、ICANN57開催前にハイデラバードで行われた報道関係者向け説明会の前に発表された22件の記事は含まれていません。

2人から始まりましたが、現在では29名のスタッフで10個の重要な役割を分担しています。



広報



フィオナ・オウ



リアナ・テオ



契約遵守



シャーメイ  
ン・シュー



ファイルーズ  
・ジャスミン



ジャスミン  
・リム



キーラ・ク  
ウェック



ロジャー・  
リム



イアン・チ  
ン・タン



運用

財務、人事



キャサリン  
・ロー



ジョアン  
ナ・チュ



リンダ・  
チン



リズ・チ  
ヤイ



グローバルステークホルダー対応



ビリー・  
チョン



チャンビカ・イ  
ジャヤツンガ



ジア・ロオ  
ン・ロー



ジェン・ツウ  
アン・チャン



ジョイス・  
チェン



ケルビン・  
ウオン



ミンジョン  
・パク



フィラデル  
・ヨウ



サミラン・  
グプタ



サベ・  
ポセア



グローバル  
サポート



ショーン・  
シア



タミー・  
ヨウ



DNS  
エンジニアリング



テリー・マ  
ンダーソン



エンドユーザーサ  
ポート



レイチェル  
・レイエス



法務



ライナ・ラ  
ヒム



レジストラ  
サービス



ハワード・  
リー



レジストリ  
サービス



バレリー・  
ヘン

## APACでのアウトリーチ活動



地域オフィスの拡充に伴い、コミュニティメンバーも増加しています。認知度を高めるだけでなく、コミュニティからの参加を奨励する活動を中心にを行っています。

具体的には、ICANN開催後の説明会（ICANNリードアウト）、APACスペース（対面式の会議とウェビナー）、APRALO-APACハブウェビナー、アジア・パシフィックインターネット管理アカデミー（APIGA）などのイベントを実施しています。これらのイベントを通じて、話題のトピックやポリシーに対するコミュニティの理解を深め、地域での議論を促進しています。



APACスペースの最新の動向については、**ジョイス・チェンのブログ**をご覧ください。  
<https://www.icann.org/news/blog/taking-apac-space-to-the-next-level>

また、契約者に対しては、関連する政策や契約の内容について説明を行っています。レジストリやレジストラが運用を改善し、ICANNの契約遵守チームからの通知が減少するように、1対1のミーティング、ウェビナー、能力開発ワークショップなどを開催しています。



APACは、文化的にも言語的にも多様で、多言語インターネットの実現に重要な地域です。国際化ドメイン名（IDN）も欠かせない要素です。すべてのソフトウェアとアプリケーションが新しいドメイン名（アジア圏の言語を含む）を利用できるようになれば、英語以外のオンラインコミュニティを含む多様性に対応したグローバルインターネットを実現することができます。

このアウトリーチ活動により、ICANNに参加するコミュニティが増加しています。



ご存じですか？

ICANNの契約遵守チームに提出された苦情  
2016年6月～2017年6月



**16,181** 件の苦情をAPACで解決

レジストラに送信された通知

0	1	2	3
6,435	10,075	1,197	168

# APACコミュニティの参加

ICANN | ASO

## アドレス支持組織

私たちは、APNIC (Asia Pacific Network Information Centre) と協力して能力開発ワークショップを開催し、認知度の向上に取り組んでいます。また、アジア・パシフィックインターネット管理アカデミー (APIGA) などの新しいプログラムも実施しています。



## ICANN指名委員会



2/20  
メンバー

ICANN | ccNSO

## 国コードドメイン名支持組織



37/161  
ccTLDメンバー



5/18  
ccNSO評議会メンバー

ICANN | GNSO

## ジェネリックドメイン名支持組織

### GNSO評議会メンバー



3/21  
評議会メンバー

### ビジネス部会



5/65  
社

### 知的財産権部会



5/92  
社

### インターネットサービスプロバイダ部会



11/43  
社

### レジストラステークホルダーグループ



16/104  
レジストラ

### レジストリステークホルダーグループ

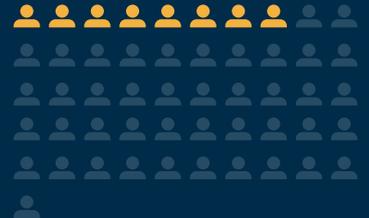


13/92  
レジストリオペレータ

### 非商用ユーザー部会



24/118  
組織会員



64/408  
個人会員

### 非営利運用関連部会



6/68  
メンバー



# APACコミュニティの参加

## AT-LARGE諮問委員会

29の国・地域の52のAt-Large組織がAPRALO (Asian, Australasian and Pacific Islands Regional At-Large Organization) に参加しています。



ICANN | RSSAC

## ルートサーバーシステム諮問委員会の幹部会



ICANN | GAC

## 政府諮問委員会



ICANN | SSAC

## 安全性と安定性に関する諮問委員会



## ポリシー策定プロセス



すべてのGTLDの治癒的権利保護メカニズムへのIGO-INGOアクセス

1/30 メンバー

2004年6月開始

📍 実施中のPDP

## プライバシー/プロキシサービス認定問題

4/80 メンバー

2011年10月開始

📍 実施段階

## WHOISに代わる次世代GTLD登録サービス

29/193 メンバー

2012年11月開始

📍 実施中のPDP

## 新GTLDの後続の手続き

29/163 メンバー

2015年12月開始

📍 実施中のPDP

## すべてのGTLDでのすべての権利保護メカニズム (RPM) の見直し

17/164 メンバー

2016年2月開始

📍 実施中のPDP

ご存じですか?

オセアニア  
は  
GACに100%  
参加



## その他のワーキンググループ

国・地域名をトップレベルドメインで使用するためのコミュニティ間ワーキンググループ



ICANNの説明責任を向上させるためのコミュニティ間ワーキンググループ (ワークストリーム2)

17%  
指名メンバー



# APACコミュニティの参加

## 審査

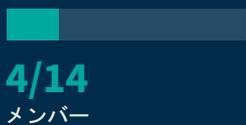


### 個別の審査

説明責任および透明性の二次審査



安全性、安定性、または回復力の二次審査



競争、消費者の信頼、および消費者の選択



登録ディレクトリサービス (IDWHOIS)



### 組織審査

NOMCOM



AT-LARGE



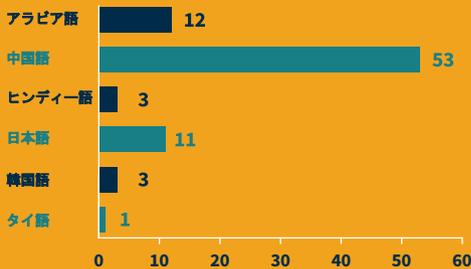
RSSAC



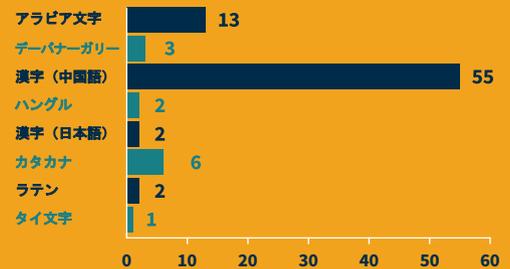
ご存じですか?

IDNトップレベルドメインで使用されている言語と文字  
この地域

#### 言語



#### 文字



### 生成パネル

生成パネルは、トップレベルのIDNラベルとそのパリアントラベルを判断するコミュニティの専門家から構成されます。

特殊文字  
対象の  
生成パネル

ルートゾーンに  
統合予定の  
特別な規則



4/6  
ラベル生成規則のある文字

- アラビア文字
- クメール文字
- ラオス文字
- タイ文字

5/7  
生成パネルで作成できるラベル生成規則

- 漢字 (中国語)
- 漢字 (日本語)
- ハングル
- ラテン
- 新ブラーフミー

生成パネルで次の文字に対応できるように検討中です。

- ビルマ文字
- シンハラ文字
- チベット文字
- ターナ文字



# インターネットの安全性、安定性、回復力に対する貢献



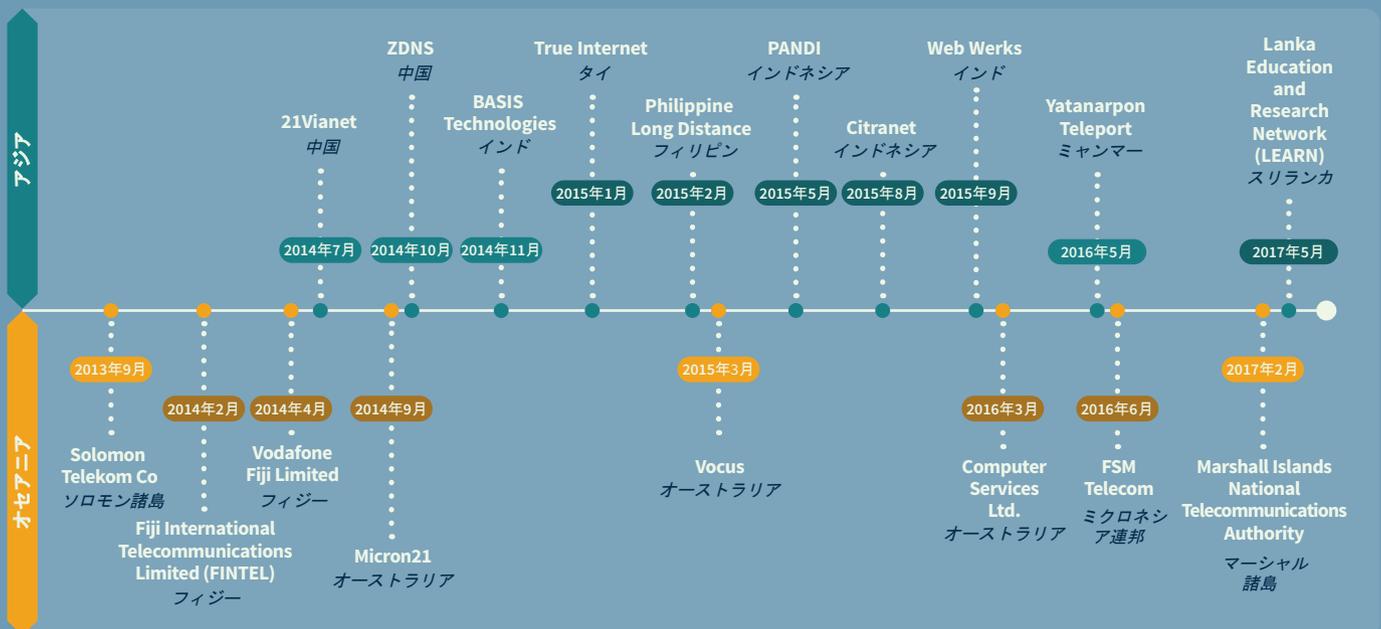
## ICANNが運用するLルートインスタンス

私たちは、地域のパートナーと協力してLルートインスタンスをインストールし、インターネットの安全性、安定性、回復力を強化しています。これにより、DNSのトップレベルを分散させ、サービス拒否攻撃などの特定の脅威に対する全体のフォールトトレランスと回復力を強化しています。

2017年:  
19インスタンス  
地域

インドでのLルートインスタンスのホスティングの状況については、[アヌパム・アグラワルのブログ](https://www.icann.org/news/blog/the-kolkata-l-root-instance-journey)をご覧ください。

<https://www.icann.org/news/blog/the-kolkata-l-root-instance-journey>



## DNSセキュリティ拡張 (DNSSEC)



DNSSECは、DNS検索プロセスやセッションの乗っ取り、不正ドメインへの誘導を招く脆弱性からDNSを保護する技術です。DNSSECは、データに署名を付けることで、特定のドメイン名に対応する正しいWebサイトやサービスに接続していることを保証します。



国別コードトップレベルドメイン (CCTLD) へのDNSSECの配備



16/25

アジア



11/26

太平洋



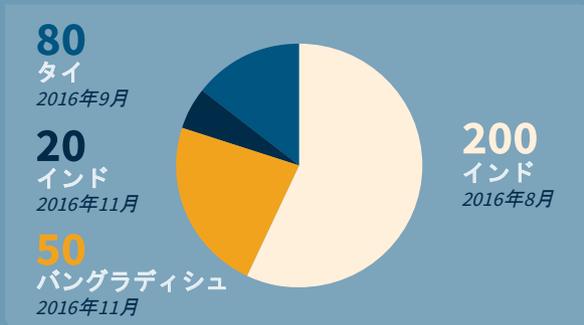
# インターネットの安全性、安定性、回復力 に対する貢献



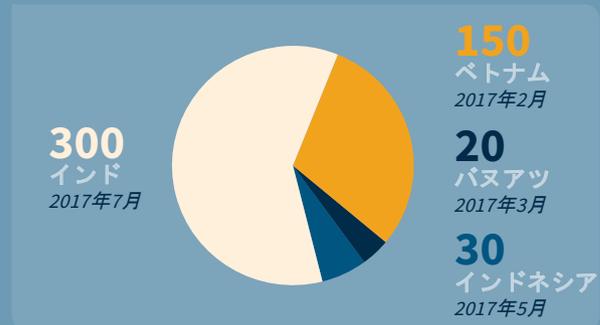
## KSKロールオーバートレーニング

ICANNでは、DNSのマスターキーの変更を計画しています。この変更は当初、2017年10月に実施する予定でした。この暗号公開鍵と秘密鍵のペアは、ルートゾーン鍵の署名鍵（KSK）ともいわれ、DNSSECプロトコルで重要な役割を果たします。インターネットサービスプロバイダ、企業のネットワークオペレーター、DNSSEC検証を有効にしている組織は、ICANNが2017年7月に公開した新しいルートKSKを使用してシステムを更新する必要があります。ICANNでは、この変更の重要性を理解し、必要な準備を行うようにコミュニティのメンバーに呼びかけています。

350 - 2016年のトレーニング参加者



500 - 2017年のトレーニング参加者



## 技術能力開発ワークショップ

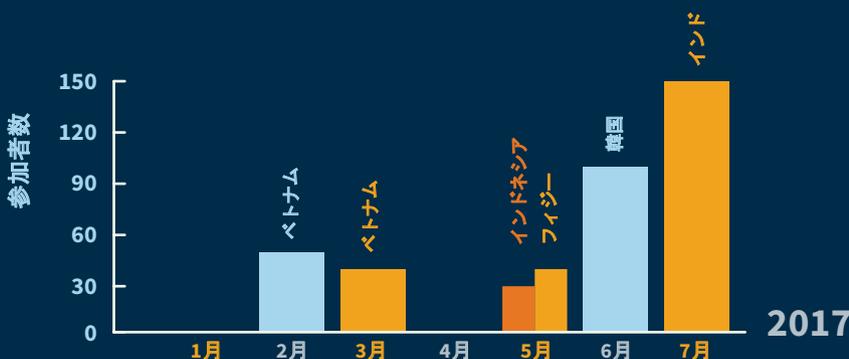
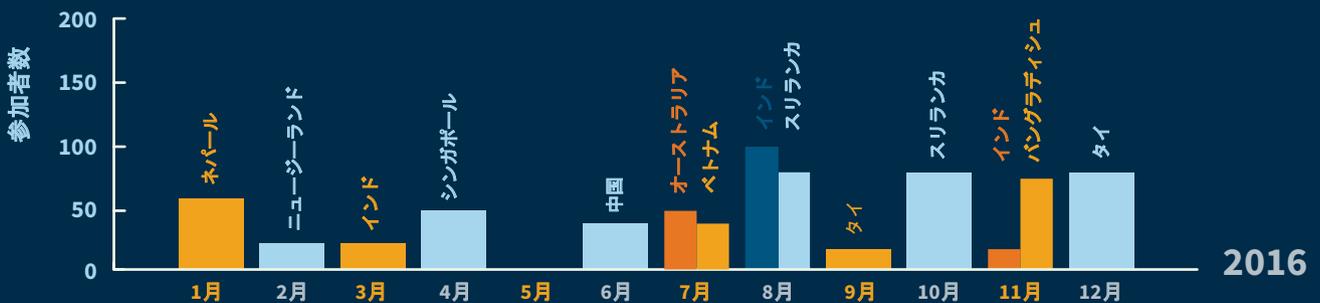
ICANNの使命は、インターネットの一意識別子システムの安全で安定した運用を実現することです。私たちは、APAC地域のコミュニティで技術能力を高めるためのサポートを行っています。

ワークショップに対する需要は高く、できる限り多くのセッションを実施できるように最善を尽くしています。

2016年12月～2017年末

ワークショップの希望数: **37**

ワークショップの実施数: **24**



**1,090**  
参加者  
13のマーケット  
トレーニング期間  
2016年1月～2017年7月

## 今後について



この地域の可能性を秘めています。やるべきことはまだ数多く残っています。

今後も、ICANNリードアウトなどを通じ、地域とのコミュニケーションを強化していきます。コミュニティ主催の説明会は、APACスペースなどのプラットフォームを通じて地域のリーダーが議論を行い、APACコミュニティ内のネットワークを構築する上で理想的な場となります。APACスペースでは、ICANNの問題を議論することもできます。私たちの目標は、ICANNのPDPワーキンググループやICANN会議で、グローバル世界でコミュニティがより積極的に貢献できるように支援することです。



私たちは、  
いつでも皆  
様をサポート  
します。

能力開発の重要性も変わりません。現在、DNSトレーニングビデオを準備中で、近日中にICANN Learnで公開します。より幅広い活動にリソースを展開できるように、このビデオの視聴をトレーナーによるワークショップの参加条件とする予定です。また、トレーナー養成のためのプログラムも計画しています。今後の活動にご期待ください。

私たちは、いつでも皆様をサポートします。ご意見・ご要望等ございましたら、[apachub@icann.org](mailto:apachub@icann.org)までお送りください。

皆様のご支援とご協力に心より感謝申し上げます。今後ともよろしく願いいたします。

## APACのICANNオフィス



### APAC 地域オフィス

South Beach Tower  
38 Beach Road  
Unit 04-11  
Singapore 189767

電話 : +65 6816 1288  
ファックス : +65 6822 6212



### 北京 関与協力センター

5<sup>th</sup> floor, No. 1 Building,  
Software Park Chinese  
Academy of Sciences  
4 South 4<sup>th</sup> Street  
Zhongguancun,  
Haidian District,  
Beijing, China



### ソウル パートナーシップセンター

11F Platinum Tower  
398 Seocho-daero,  
Seocho-gu  
Seoul 06619  
Republic of Korea

電話 : +82 2 405 6592  
ファックス : +82 2 405 6593

### フォロー:



Twitter  
@ICANN



Facebook  
@ICANNOrg



Flickr  
@ICANN



LinkedIn  
@ICANN



Youku  
@ICANNCN



Soundcloud  
@ICANN



Weibo  
@ICANNOrg



WeChat  
@ICANN\_CN



Youtube  
@ICANNnews



SlideShare  
@ICANNPresentations



1つの世界、  
1つのインターネット