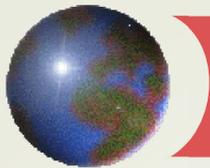


# ICANNシンガポール会合 政府諮問委員会報告

2015年2月7日(土)～12日(木)

2015年4月14日  
総務省 データ通信課  
山口 修治



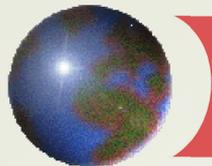
## 政府諮問委員会（GAC）の概要

### ● GACの活動

- ICANNの活動に関し、次の事項について政府の立場から検討、ICANN理事会に対して助言。
  - － 公共政策課題に関する事項。
  - － ICANNポリシーと各国国内法、国際協定との間で相互に関係がある事項。
- ICANNの理事会はポリシーの制定、採択においてGACの助言をしかるべく考慮しなければならない。

### ● GACメンバー構成

- 現在、150の国・地域の政府及び32国際機関(オブザーバー)で構成。  
(今回会合で、**アイルランド**、**モーリタニア**、**カザフスタン**及び**ギニア共和国**がGACメンバーとして、**西アフリカ諸国経済共同体(ECOWAS)**がGACオブザーバに新たに参加。)
- 今回会合には68の国・地域の政府、9国際機関が参加。
- 日本からは総務省が代表として参加。



## 政府諮問委員会 (GAC) の概要

### ● ロサンゼルス会合での主要議題

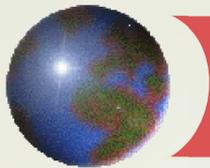
I 新gTLD(分野別トップレベルドメイン)の導入

II GAC機能の強化・改善に向けた議論

III IANA管理移管及びインターネットガバナンスの今後の展開

### ● 今後の予定

2014年6月20日～25日 ブエノスアイレスにおいて次回会合を開催予定。



# I 新gTLDの導入 1 経緯

## 1 経緯

### ① GACTロント会合コミュニケ(2012年10月17日)

GAC早期警告は11月20日公表、GAC助言は次回会合でとりまとめる予定。

[https://gacweb.icann.org/download/attachments/27132070/FINAL\\_Toronto\\_Communique\\_20121017.pdf?version=1&modificationDate=1354149148000&api=v2](https://gacweb.icann.org/download/attachments/27132070/FINAL_Toronto_Communique_20121017.pdf?version=1&modificationDate=1354149148000&api=v2)

### ② GAC早期警告(2012年11月21日)

145文字列、242の警告(日本からは、「.政府」及び「.date」の2件)

<https://gacweb.icann.org/display/gacweb/GAC+Early+Warnings>

### ③ GAC北京会合コミュニケ(2013年4月11日)

セーフガード助言とりまとめ、地理的名称等はダーバン会合で結論。

<http://www.icann.org/en/news/correspondence/gac-to-board-18apr13-en.pdf>

### ④ GACダーバン会合コミュニケ(2013年7月18日)、ブエノスアイレス会合コミュニケ(2013年11月20日)、シンガポール会合コミュニケ(2014年3月27日)、ロンドン会合コミュニケ(2014年6月25日)、ロサンゼルス会合コミュニケ(2014年10月15日)

セーフガード助言、地理的名称等に関して、引き続き議論。

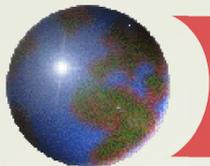
<http://durban47.icann.org/meetings/durban2013/presentation-gac-communicue-18jul13-en.pdf>

<http://www.icann.org/en/system/files/correspondence/gac-to-board-20nov13-en.pdf>

<https://gacweb.icann.org/download/attachments/27132037/Final%20Communique%20-%20Singapore%202014.pdf?version=1&modificationDate=1395925159241&api=v2>

<https://www.icann.org/en/system/files/correspondence/gac-to-board-15oct14-en.pdf>

<https://gacweb.icann.org/download/attachments/27132037/Communique%20London%20final.pdf?version=1&modificationDate=1406852169000&api=v2>



## 申請者ガイドブック(AGB)におけるGAC助言(GAC Advice)の規定

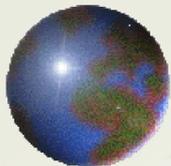
### 3.1 GAC Advice on New gTLDs (新gTLDに関するGAC助言)

GAC助言は以下のいずれかの形をとる。

1. 特定の申請に対し、審査を進めるべきではないというのが**GACの合意(コンセンサス)**である、とICANNに助言する。
2. 特定の申請に対し、懸念があるとICANNに助言する。理事会はGACと当該懸念を理解するために対話を持ち、その決定については理由を示すことが期待される。
3. 特定の申請に対し、修正すれば審査を進められるとICANNに助言する。

※**GACの合意(コンセンサス)** (GACダカール会合コミュニケ Annex II)

採択にあたり公式な反対なく合意(agreement)されたもの。



# I 新gTLDの導入 2 GAC助言（新gTLD関連）の概要

## 2 GAC助言（新gTLD関連）の概要

### ● 消費者保護の観点等からセーフガード助言を行った文字列の議論

- ・金融・医療等の規制業種や免許・資格に関する文字列等から、配慮が必要とされた文字列(※1)。

⇒登録者の申請要件(※2)等を現状のレジストリ規約に追記するとしたが、証明書の正当性やセキュリティリスク対応への具体的確認手法等が不十分として、その再考を継続助言。

### ● 国際機関(IGO)名称の保護、及び赤十字/赤新月社の各国内関連名称等の保護に関する議論

- ・IGO⇒名称・頭文字(WIPO,WTO等192件)のトップレベル及びセカンドレベルにおける保護が、公共の利益の視点から暫定的だけではなく恒久的に実装されるべきとの従来の助言を再確認。GNSO(※3)及び理事会との対話を継続。

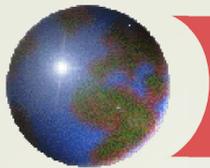
- ・各国赤十字等⇒各国内の関連名称等(※4)についても、当該文字列への暫定的な保護措置がとられたことを歓迎。他方、恒久的な保護が確約されていない状況を踏まえ、引き続きその必要性を助言。

(※1) .bank、.layer、.hospital 等

(※2) 許可書・免許状の提示、健康/財政データを扱う場合の国内遵守のセキュリティ実装等

(※3) Generic Names Supporting Organization

(※4) 189カ国の赤十字関連名称の英語及び公用語(「Nihon Sekijujisha」、「日赤」、「につせき」等含む)、赤十字国際委員会、国際赤十字・赤新月社連盟の保護



## I 新gTLDの導入 2 GAC助言（新gTLD関連）の概要

### ● 新gTLDのセカンドレベルにおける2文字ラベルの解放

- ⇒ 2014年10月のロサンゼルス会合で、新gTLDレジストリ(.neuster、.wiki 等多数)からの要望により、国コード等との混乱を避けるため原則禁止されている**セカンドレベルの2文字ラベルの使用が解放の方向で合意**。ただし、**国コードの使用が要望される場合には、関係政府がICANNから注意喚起される仕組みを要望**。
- ⇒ **2014年12月1日、ICANNは、2文字ラベルの解放のプロセスを確定・公表**。これに対して、**GAC議長は、当該プロセスがGACへの公式な協議なしに性急に作成されたとして、本年1月26日付けレターで、以下の懸念をICANN理事会に伝達**。
- 関連する情報が、**探しやすく、アクセスしやすくなる**こと。
  - **注意喚起のプロセスを改善**すること。（例；GACメンバーではない政府へも通知）
  - **パブリックコメント期間を30日（現行）以上に延長**すること。
  - **政府による異議申し立てがあれば、それを受け入れる**こと。
  - 政府が望む場合、政府がセカンドレベルでのccTLDラベルを使用できるよう、新gTLDレジストリのプランをGACに通知すること。 等

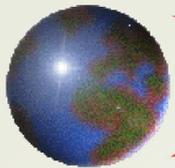


今般シンガポール会合においても、**懸念を持つ政府（GAC未参加国含む）に注意喚起を行うためのメカニズムの実装、意見提出期間の延長（30日（現行）⇒60日）等を改めて要望**。

⇒ 本要望は、理事会で承認。

なお、新gTLDのセカンドレベルにおける**国・領土名称**を利用したいとするレジストリに対しては、今のところ、従来からある、**レジストリ規約の禁止事項に対する例外適用に関するICANNの公開照会プロセス**で対応中。

（例；bmw mini dvag tui spiegel allfinanz flsmidth emerck hamburg berlin honda axa epon hsbk xyz college）



## Ⅱ セカンドレベルにおける2文字の解放

### ② 解放を申請した文字列一覧

2015年2月23日申請

abbott abogado academy accountant accountants actor agency airforce allfinanz amsterdam apartments aquarelle army associates attorney auction autos azure band bargains bayern beer bentley berlin bharti bible bid bike bingo bloomer bmg bnpparibas bom boutique budapest builders business buzz cab camera camp capital cards care careers cartier casa cash casino catering center chat cheap chloe church city claims cleaning clinic clothing club coach codes coffee community company computer condos construction consulting contractors cooking cool country credit creditcard cricket cruises dance date dating datson deals degree delivery dell democrat dental dentist design diamonds digital direct directory discount dnp domains download dvag education email emerck energy engineer engineering enterprises epton equipment estate events everbank exchange expert exposed fail faith fan farm fashion ferrero final finance financial fish fishing fit fitness flights florist flsmidth football forsale foundation frl fund furniture futbol gallery garden gifts gives glass global globo goldpoint google gop graphics gratis gripe gucci guide guru hamburg haus healthcare holdings holiday homes honda horse host hotmail house hsbc immo immobilien industries infiniti ink institute insure international investments iwc jcb jlc kaufen kddi kinder kitchen kyoto land law lawyer lease legal life lighting limited limo loan loans london lotte luxe maison management market marketing marriott media memorial miami microsoft mini moda monash money montblanc mortgage motorcycles nagoya navy network nhk nico ninja nissan nokia nrw onl ooo otsuka panerai partners parts party photography photos piaget pictures pizza place plumbing pohl press productions properties pub recipes rehab reisen rentals repair report republican restaurant review reviews rich ricoh rip rocher rocks rodeo ruhr sale sarl sca school schule science services shoes singles sky skype social software solar solutions space spiegel style supplies supply support surf surgery suzuki systems taipei tax technology tennis tienda tips tires tirol today tokyo tools top toshiba town toys trade training tui university uno uol vacations ventures vet viajes video villas vip vision vodka voyage wang watch webcam website wedding whoswho wien wiki win windows work works world world wtf xbox xerox 集团 在线 八卦 我爱你 商店 商城 中文网 娱乐 网店 游戏 vermögensberater vermögensberatung 企业 yachts yodobashi yoga yokohama zara zone zuerich

2015年2月26日申請

earth menu moe osaka sony versicherung

2015年3月5日申請

aig bbva komatsu luxury

2015年3月12日申請

xn--cZR694b cyou redstone ifm icbc xin irish crs

2015年3月19日申請

barclays barclaycard nyc build boats

2015年3月27日申請

trust forex dot cfd spreadbetting markets broker trading

赤: reopen (2月23日から、30日間がコメント期間)

青: extended (コメント期間が残っていた申請で、申請日により、30~60日のコメント期間)

緑: 新しい申請 (申請日から、60日のコメント期間)



## Ⅱ セカンドレベルにおける2文字の解放

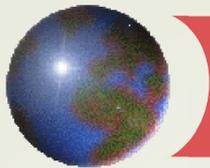
### ③ 各国のコメント状況

#### 各国意見の例

**中国、インド、イスラエル、シンガポール、コートジボワール、モンテネグロ、イタリア等**が、自国の2文字コード解放に**原則反対**を表明。ベトナム、台湾、スペイン、フランス、EU等は、一部の文字列にコメント。19ヶ国からコメントがあった。

⇒一方で、**米国(.us)、英国(.uk)、オーストリア(.at)、ドイツ(.de)、オランダ(.nl)、デンマーク(.dk)、スウェーデン(.se)**等、大多数の国からはコメントなし。

国	コメント文字列	コメントの内容
.vn (ベトナム)	airforce country law legal navy 他	-
.tw (台湾)	商標 airforce casino country law 他	GACのセーフガード助言の対象の新gTLDであるため。
	london nyc osaka tokyo taipei 他	地理的名称の新gTLDであるため。
.es (スペイン)	abogado bingo casino他	GACのセーフガード助言の対象の新gTLDであるため。
.fr .gp .wf .re . pm .mf 他 (フランス)	airforce bank casino doctor 他	-
.eu (EU)	auction bingo community credit 他	「EUコミュニティ」という言葉は幅広く使用されており、「eu.community」の使用は、問題がある。



## II GAC機能の強化・改善に向けた議論

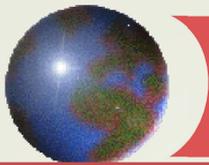
ICANNのマルチステークホルダーモデルにおける政府立場の改善、GAC組織の運用原則の見直し等のGAC機能向上につながる以下の議論を継続。

- 現在、GACが投票権を持たず1名しか参加出来ない**理事指名委員会 (NomCom) (※)の改善に向けた検討。**

(※) Nomination Committee。ICANN理事16名のうち、8名の候補者を選出する委員会。同委員会は、投票権を持つ15名、**投票権を持たない6名(GACから1名)**で構成。シンガポール会合では、GACからの参加人数の増(地理的分散考慮)、投票権の付与、GACが入ることのメリット・デメリット等をNonComメンバー等と意見交換を実施。

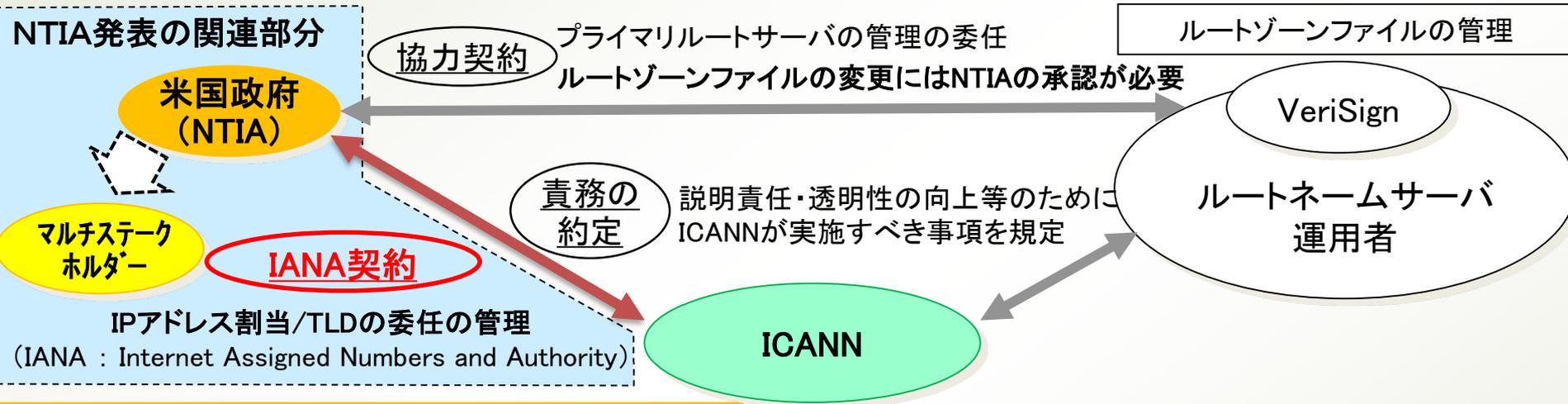
- GACに参加しない政府へのアウトリーチ効果や政府間コンセンサスの深化に資する**ハイレベル政府会合の実施手法の検討。**
- GAC作業拡大に伴う**副議長職**(人数、地理・言語・性別等の多様性)及び**GACの意思決定**(投票権等)に伴う**GAC資格等の運用原則の見直しの検討。**

等



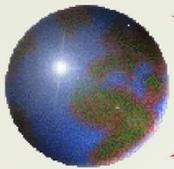
### Ⅲ IANA 管理移管及びインターネットガバナンスの今後の展開

2014年3月14日、米国・商務省国家電気通信情報庁 (NTIA) は、重要なインターネットドメイン名機能 (IANA機能を含む) をグローバルなマルチステークホルダー・コミュニティに移管する意向を発表。



#### NTIAによる3月14日付けプレスリリース(概要)

- この発表は、インターネットの政策策定及びガバナンスにおけるマルチステークホルダー・モデルを支持し強化するためのもの。
- 移管提案(※)は幅広いコミュニティの支持及び4つの原則 (①マルチステークホルダー・モデルを支持し強化すること。②DNSのセキュリティ、安定性及び弾力性を維持すること。③グローバルな消費者及びIANAサービスのパートナーのニーズと期待に応えること。④インターネットの開放性を維持すること。)を満たさなければならない。  
(※) ICANNが招集したグループで検討。
- NTIAは、NTIAの役割を政府主導又は政府間の組織で代替するという提案は受け入れない。
- 現在のIANA機能の契約は、2015年9月30日に失効する。



# Ⅲ IANA 管理移管及びインターネットガバナンスの今後の展開

米国商務省国家電気通信情報庁 (NTIA)

移管提案の策定のため、ICANNにグローバル・マルチステークホルダーの招集を要請。

ICANN

提案提出予定 (2015/6)

2015/7/31 移管提案提出予定  
2015/9/30 (IANA機能の契約失効)

米国政府との契約関係がなくなることによる説明責任の向上に関する検討を、平行するプロセスとして行うことを発表。

## ① IANA 管理移管の提案策定

### 調整グループ (ICG※1)

(※1) 各コミュニティから選出された32名。  
ICG: IANA Stewardship Transition Coordination Group

昨年9月、ICGが提案依頼書 (RFP) を公表。ネーム、アドレス、プロトコルのいずれかを選択する様式。

提案送付済 (2015/1/15)

提案送付済 (2015/1/15)

提案送付予定 (2015/1/31→2015/6延期) (4/20~5/20パブコメ予定)

プロトコル

番号

ネーム

IANA Plan (IETF内にWG設置)

番号資源コミュニティ (5つの地域インターネットレジストリのメンバーで構成)

ネームに関するクロスコミュニティWG (CWG※3)

リエゾン等を通じ、緊密に連携

共同議長が緊密に連携

## ② ICANNの説明責任の向上

### クロスコミュニティWG (CCWG※2)

(※2) ICANN内部組織及び関連コミュニティから選出された25名。  
CCWG: Cross Community WG on Enhancing ICANN Accountability

#### 【作業】

米国政府の役割を補い、ステークホルダーの要求を満たす説明責任のメカニズムについて、2つのワークストリームに分けて検討。

(ワークストリーム1 : 2015/6策定目的)

IANA管理移管完了前の対応・実施が必要なもの  
⇒組織のリスク評価を行うためのストレステストの検討に着手。

(ワークストリーム2)

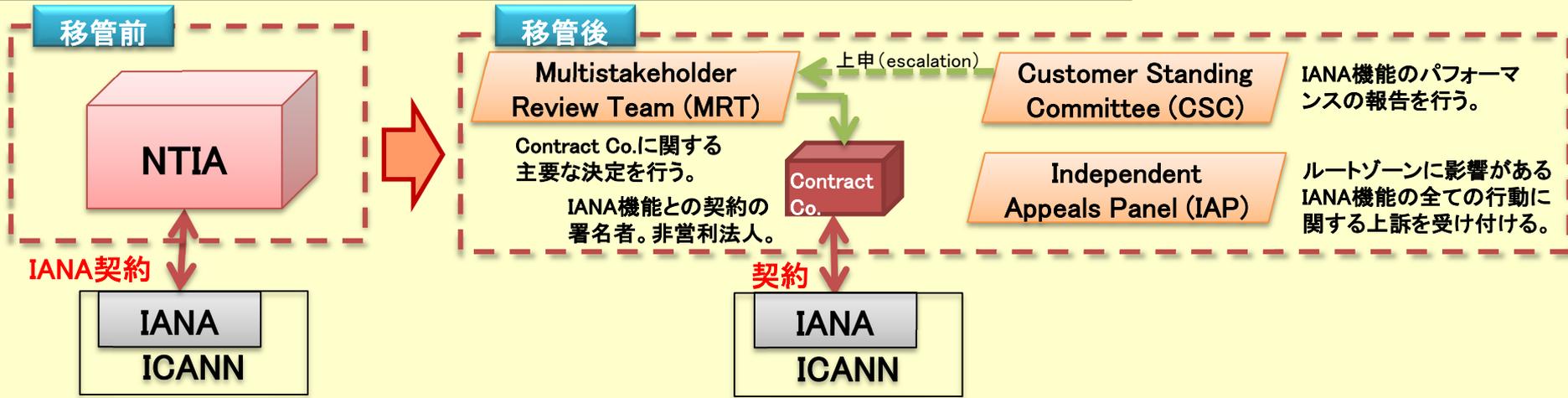
IANA管理移管完了のタイミングに間に合う必要がないもの

(※3) ICANNのコミュニティ横断WG。CWG: Cross community Working Group on Naming Related Functions

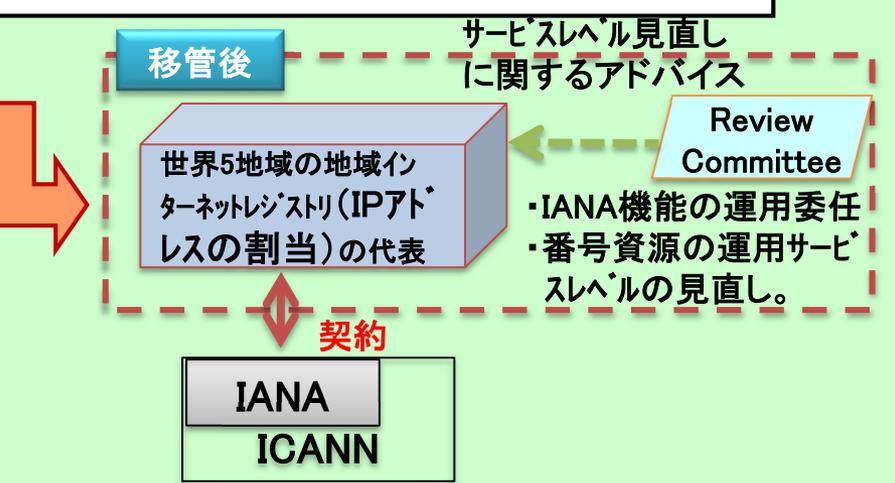


# Ⅲ IANA 管理移管及びインターネットガバナンスの今後の展開

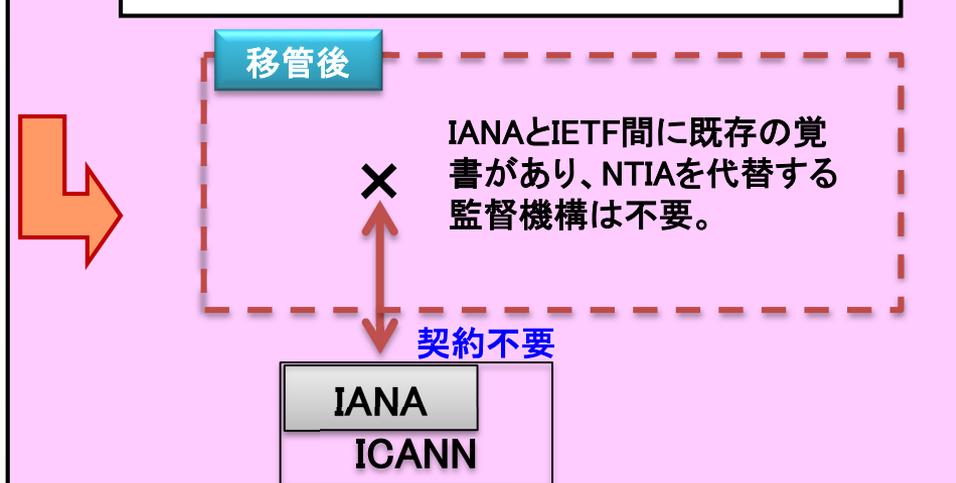
ネームに関するクロスコミュニティWG (CWG) による移管提案 (パブコメ案) ⇒ ICGへ提出されず



番号資源コミュニティによる移管提案 ⇒ ICGへ提出済

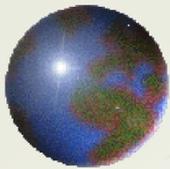


プロトコル・コミュニティによる移管提案 ⇒ ICGへ提出済



ICANNの説明責任の向上 クロスコミュニティWG (CCWG)

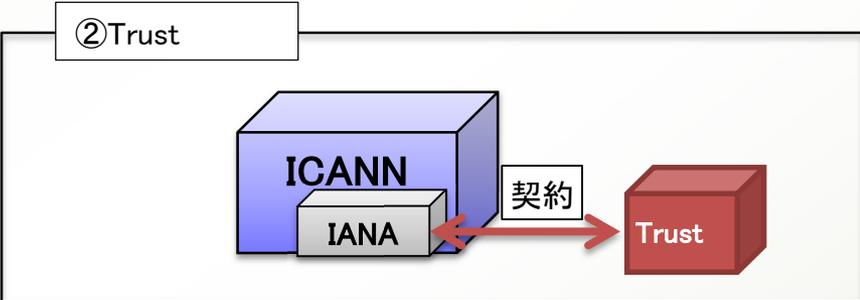
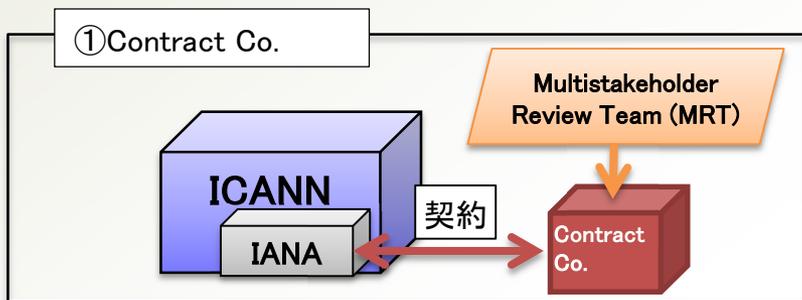
本年6月のICANNへの提案書提出を目指し作業中。説明責任向上の視点として、組織構造の見直し、理事の選出・罷免の仕組み、予算・戦略プランの見直し等が例示(素案)。併せて、組織のリスク評価を行うためストレステスト(不測の事態への対応評価)の実施を予定。



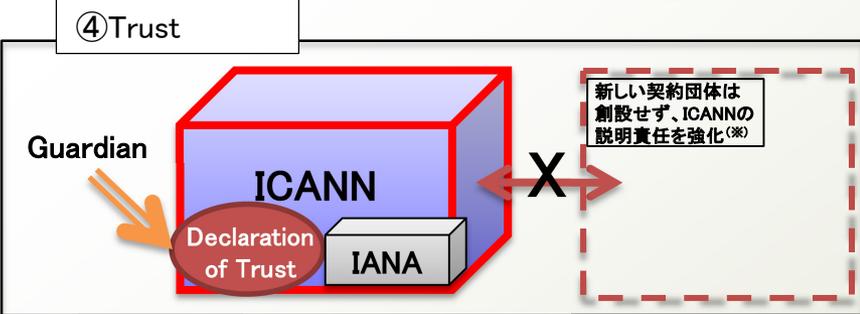
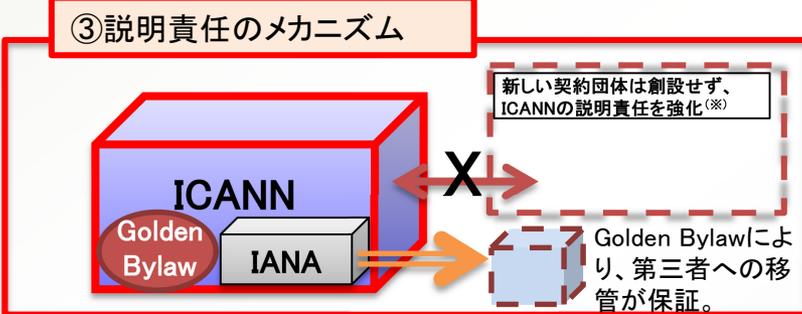
# Ⅲ IANA 管理移管及びインターネットガバナンスの今後の展開

3月のイスタンブールF2F会合の結果や法律の専門家によるアドバイスの結果を踏まえ、**③説明責任のメカニズム (内部モデル)** 及び **⑤IANAの子会社化 (ハイブリッド)** のモデルを積極的に追求することが合意。

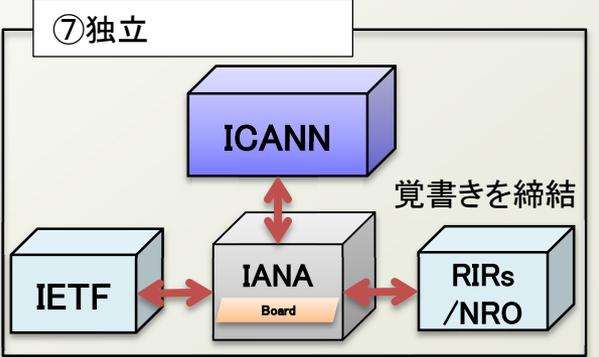
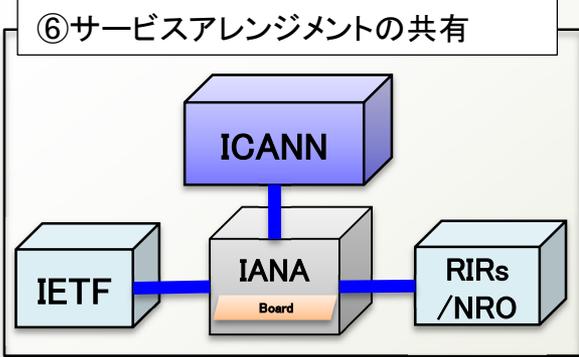
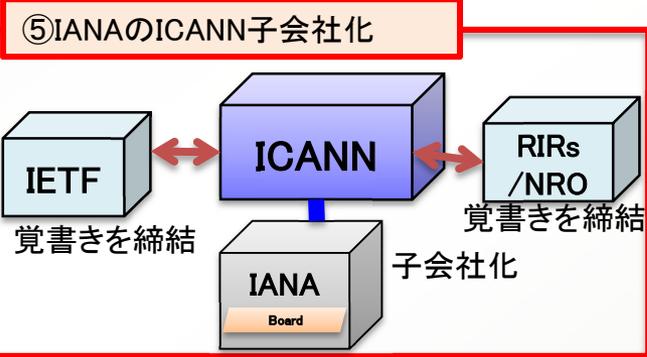
## 外部モデル

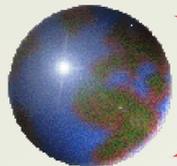


## 内部モデル



## ハイブリッド／統合モデル





## Ⅲ IANA 管理移管及びインターネットガバナンスの今後の展開

### ■ GACにおける議論

- GAC会合に参加したストリックリングNTIA長官より、
  - 本年9/30が目標期限であるが、これがデッドラインではないこと(4年延長可)
  - コミュニティでの議論が尽くされた提案が望ましいこと
  - 提案に対する米議会の承認は不要なこと等が説明。
- GACは、『IANA機能の管理移管』を会合間の最重要課題と認識し、CCWG及びCWGの検討に向け、GACとして入力すべき包括的原則を会合間にアップデートしていくことで合意。