

ICANN の組織紹介

ICANN(The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)は、インターネットの各種資源を全世界的に調整することを目的として、1998年10月に設立された民間の非営利法人です。本拠地は米国カリフォルニア州ロサンゼルス、他にトルコ・イスタンブールおよびシンガポールにハブオフィス、世界6ヶ所にエンゲージメントオフィスがあります。

■ICANN の役割

ICANN の主な役割は次のとおりです。

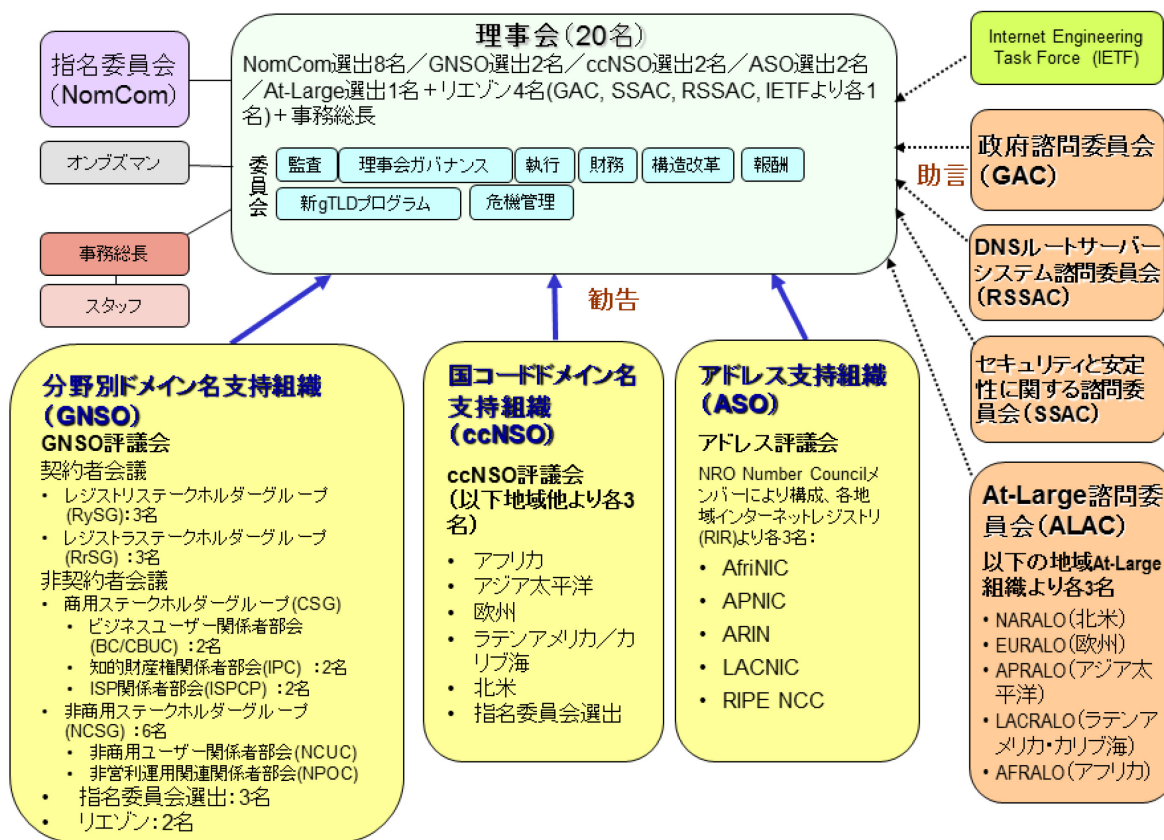
1. インターネットの3つの識別子の割り振り・割り当てを全世界的かつ一意に行うシステムの調整
 - a. ドメイン名
 - b. IP アドレスおよび自律システム(AS)番号
 - c. プロトコルポート番号およびパラメーター番号
2. DNS ルートネームサーバー・システムの運用および展開の調整
3. これらの技術的業務に関連するポリシー策定の調整

ICANN は、これらの調整活動を民間主導で全世界的に行うことを目的としていることから、その活動は全世界に開かれたものとなっており、関心のある人は誰でも自由に参加することができます。

■ICANN の組織構成

2015年3月27日現在

ICANN組織構成図



ICANN の基本構造は、理事会と三つの支持組織(Supporting Organization)、および四つの諮問委員会によって成り立っています。ICANN として何らかの方針決定を行う際には、まず、ICANN の各構成組織による議論に加えて全世界からの自由な参加による議論が行われ、その結果を理事会に勧告するというボトムアップ型のプロセスによって進められていきます。その後、最終的な意思決定機関である理事会が、それらの勧告を参考にした上で決定を行います。

理事会は、広範な地域・分野からの代表によって構成され、開かれた透明性のあるプロセスに基づいて意思決定を行います。理事 16 名の内訳は、指名委員会(Nominating Committee: NomCom)によって指名される 8 名、各支持組織が 2 名ずつ選出する代表計 6 名、At-Large 諮問委員会が選出する代表 1 名、そして ICANN 事務総長兼 CEO となっています。また、議決権を持つ理事の他に、At-Large 諮問委員会以外の諮問委員会および Internet Engineering Task Force (IETF)から議決権を持たないリエゾンメンバーが各 1 名ずつ参加します。理事会内には次の八つの委員会が設置されており、必要に応じて各種の臨時委員会が設置されます。

- ・ 監査
- ・ 理事会ガバナンス
- ・ 執行
- ・ 財務
- ・ 危機管理
- ・ 構造改革
- ・ 報酬

- ・ 新 gTLD プログラム

支持組織には、次の三つがあり、各分野に関連する方針策定について、理事会を支援し勧告を行う役割を負っています。

- ・ 分野別ドメイン名支持組織(Generic Names Supporting Organization: GNSO) : 分野別ドメイン名(gTLD)を担当
- ・ 国コードドメイン名支持組織(Country Code Names Supporting Organization: ccNSO) : 国コードドメイン名(ccTLD)を担当
- ・ アドレス支持組織(Address Supporting Organization: ASO) : インターネットプロトコル(IP)アドレスおよび自律システム(AS)番号を担当

各支持組織には、必要に応じて作業部会(WG)、作業チーム(WT)などが設けられることがあります。これらは複数の支持組織および諮問委員会にまたがって設立されることもあります。

さらに、理事会に対し専門的立場から助言を行う機関として、各種の諮問委員会(Advisory Committee)が存在します。現在は、次の四つが常設の諮問委員会となっています。

- ・ 政府諮問委員会(Governmental Advisory Committee: GAC)
 - 各国政府の代表等からなる
 - 公共政策の観点からの助言を行う
- ・ DNS ルートサーバーシステム諮問委員会(DNS Root Server System Advisory Committee: RSSAC)
 - ルートサーバー運用管理者等からなる
 - ドメインネームシステム(DNS)におけるルートサーバーの運用に関する助言を行う
- ・ セキュリティと安定性に関する諮問委員会(Security and Stability Advisory Committee: SSAC)
 - 技術者、研究者のみならず幅広い分野からのメンバーからなる
 - ドメイン名と IP アドレスおよび AS 番号分配に関するセキュリティと安定性に関する助言を行う
- ・ At-Large 諮問委員会(At-Large Advisory Committee: ALAC)
 - ICANN のポリシー策定に参加する個人インターネットユーザーの代表からなる
 - 個人インターネットユーザーの関心に関連した助言を行う

これらに加えて、インターネットの技術標準を作成する「技術リエゾングループ(Technical Liaison Group: TLG)」が、理事会に技術面の助言や情報提供を行います。TLG は次の組織の代表からなっています。

- European Telecommunications Standards Institute (ETSI)
- International Telecommunications Union's Telecommunication Standardization Sector (ITU-T)
- World Wide Web Consortium (W3C)
- Internet Architecture Board (IAB)

TLG とは別に、IETF (Internet Engineering Task Force)より ICANN 理事会に投票権のないリエゾン

を 1 名選出することが定款で定められています。

また、ICANN の運営において透明性やアカウントビリティ(説明責任)を重視するための仕組みとして、オンブズマン、再検討プロセスおよび独立審査プロセス(IRP)が存在します。

これらの組織構成は、いわゆる ICANN 改革¹として検討された結果、2002 年 12 月に改訂され現在とほぼ同じ形になっています。

¹ ICANN 改革の流れ

<http://www.nic.ad.jp/ja/icann/reform/overview.html>

■ICANN 理事会メンバー

2014年10月のICANN ロサンゼルス会議をもって任期が満了した理事の交代により、現在は以下のメンバーになっています。

種別	氏名	出身地域	所属・経歴など
ASO 選出理事	Raymond A. Plzak	北米(米国)	2000年から2009年までARIN 事務総長兼CEO。元RSSACメンバーでありSSAC 創立メンバー。
	Kuo-Wei Wu	アジア太平洋(台湾)	インターネットポリシーおよび情報セキュリティのコンサルティングを行うNIIIEPAの最高経営責任者。Yam Digital社およびAcer社などの役職を歴任。PIR、APNICの理事を以前務め、現在TWNIC、APIA、TWIA、COSAの理事。
GNSO 選出理事	Bruce Tonkin(副議長)	アジア太平洋(豪州)	Melbourne IT Ltd.最高技術責任者。元GNSO 評議会チエア。
	Markus Kummer	欧州(スイス)	独立コンサルタント。2011年2月よりInternet Societyに参加し、2014年9月に(ISOC)のSenior Vice Presidentを辞任。それ以前は、スイス大使、スイス使節団、国連世界情報社会サミット(W SIS)におけるスイス政府代表メンバー、スイス外務省のeEnvoyを経て、IGF 事務局長、WGIG 事務局長を歴任。
ccNSO 選出理事	Mike Silber	アフリカ(南アフリカ)	弁護士であり法律と規制に関する独立コンサルタント。2005年、2006年にはICANN 指名委員会のccNSO 代表を務めた。
	Chris Disspain	アジア太平洋(豪州)	2000年より.au Domain Administration Ltd (auDA)のCEOを務める。以前には14年間にわたって英国およびオーストラリアで企業弁護士を務める。2004年から2011年まで、国コードドメイン名支持組織(ccNSO)評議会議長を務めた。
At-Large 選出理事	Rinalia Abdul Rahim	アジア太平洋(マレーシア)	ネットワークに関するコンサルティングを行うCompass Rose Sdn Bhdの創業者であり、役員を務める。情報処理および情報通信におけるマルチステークホルダ型のポリシー策定や学習イベントの開催を専門とする。2001年～2008年はGlobal Knowledge Partnership(GKP)の役員を務め、同団体をinformation and communication technologies for development(ICT4D)分野における初のマルチステークホルダ型の団体化することに成功した。それ以前は、マレーシアの国立情報技術委員会の委員やISOC マレーシア支部の役員、国連開発計画(UNDP)のプログラムにおける諮問委員などを歴任。
指名委員会選出理事	George Sadowsky	北米(米国)	米国財務省や世界銀行を含むいくつかの組織向けのコンサルタントを務める。Internet Society (ISOC)にて開発途上国ネットワークトレーニングワークショップに従事し、

種別	氏名	出身地域	所属・経歴など
			Global Internet Policy Initiative (GIPI)では常勤役員を務めた。
	Gonzalo Navarro	ラテンアメリカ・カリブ海(チリ)	Morales & Besa 法律事務所の共同経営者。チリ電気通信総局の国際関係上級アドバイザーを2001年から2007年まで務めた。
	Asha Hemrajani	アジア太平洋(香港)	2014年よりコンサルタント会社 Knight Griffin の Business Evaluation Centre を率いる。Hutchison Telecom にて移動無線回線網のサービスを手がけた後に Nokia および Nokia Siemens Networks(NSN)で責任ある立場を務め、3G、WCDMA 方式の無線通信インフラの販売を指揮した。その後、Nokia および NSN では 4G、LTE 方式のビジネス化の責任者を務めた。
	Cherine Chalaby	アフリカ(エジプト)	Accenture にて 28 年間勤務した後、2006 年 3 月に中東を拠点とする投資銀行 Rasmala に入社。役員として豊富な経験を有する。
	Erika Mann	欧州(ドイツ)	Computer & Communications Industry Association の上級副社長。その他の団体の主任研究員等も務める。1994 年から 2009 年までは、欧州議会の議員であった。
	Bruno Lanvin	欧州(フランス)	2011 年からシンガポールの IDA Infocomm の役員を務める。以前には INSEAD、世界経済フォーラム、G-8 DOT フォースなどでプロジェクトを率いた経験を持つ。世界銀行をはじめとする国連機関での上級職に 20 年近く勤務した。
	Steve Crocker (議長)	北米(米国)	2003 年から理事就任まで ICANN 理事会における SSAC リエゾンを務める。2003 年～2006 年は ISOC 理事。Shinkuro, Inc.の共同創設者兼 CEO。
	Wolfgang Kleinwächter	欧州(ドイツ)	デンマークの University of Aarhus にて、メディア・情報科学学部にて教授を務める。専門は国際通信政策および規制である。ICANN では指名委員会、非商用ステークホルダーグループ(NCSG)選出の GNSO 評議会メンバーとして参与した。WSIS/WGIG プロセス、および IGF にも参与。
リエゾン	Thomas Schneider(GAC)	欧州(スイス)	スイスを代表する GAC メンバー。GAC の議長を務める。インターネットガバナンスや情報社会におけるガバナンスが専門。スイスの連邦政府環境運輸エネルギー通信省(DETEC)下の連邦通信庁(OFCOM)において国際サービス部門および国際的な調整部門の責任者を務める。国連下の開発のための科学技術委員会(CSTD)においても 2006 年以来、スイスを代表する立場にある。他、欧州評議会(COE)の委員会や専門家グループ、ITU における WSIS 関連のワーキンググループにおいて議長や副議長を歴任。
	Ram Mohan	北米(米)	Afilias 社の上級副社長兼最高技術責任者。2001 年に同社に

種別	氏名	出身地域	所属・経歴など
	(SSAC)	国)	入社する前にはオンラインデータベースおよびコンテンツ配布を行う、Infonautics 社に勤務。
	Jonne Soininen (IETF)	欧州(フィンランド)	Renesas Mobile 社にて、標準化戦略担当部門長を務める。3GPP および Open Mobile Alliance (OMA)、IPv6 Operations (v6ops) WG、Network-based Localized Mobility Management (netlmm) WG などで活動中。
	Suzanne Woolf (RSSAC)	北米(米国)	2002 年より Internet Systems Consortium (ISC)に勤務し ISC のソフトウェアおよびプロトコル開発プロジェクトにおける製品管理および戦略の検討に関わる。RSSAC 以外に SSAC および ARIN Advisory Council のメンバーでもあり、ICANN、ARIN、NANOG や IETF の活動に積極的に参加している。
ICANN 事務総長兼 CEO	Fadi Chehadé	北米(米国)	2012 年 9 月就任。エジプト、レバノン、米国の国籍を保持。直近では教育機関向けにクラウドベースのソフトウェアを提供する Vocado LLC の CEO を務めた。以前には CoreObjects Software, Inc.の CEO、IBM の中東・アフリカ向け Global Technology Services などを歴任。

各メンバーの任期は次の通りです。

理事会メンバーの任期 ■ = 各メンバーの任期

CEO	支持組織/諮問委員会選出理事 7名							指名委員会選出理事 8名								リエゾン 4名				
	ASO		GNSO		ccNSO		At-Large									GAC	RSSAC	SSAC	IETF	
	ASO	ASO	GNSO	GNSO	ccNSO	ccNSO	At-Large													
2013年7月 ダーバン会議	Fadi Chehadé	Raymond A. Plzak (北米)	Kuo-Wei Wu (アジア太平洋)	Bryce Tonkin (アジア太平洋)	Bill Graham (北米)	Mike Silber (アメリカ)	Chris Disspain (アジア太平洋)	Sebastien Bachelot (欧州)	George Sadovsky (北米)	Gonzalo Navarro (ラテンアメリカ・カリブ海)	Olga Madruga-Forti (ラ米)	Cherine Chalaby (アメリカ)	Erika Mann (欧州)	Bertrand de La Chapelle (欧州)	Steve Crocker (北米)	Wolfgang Kleinwachter (欧州)	Heather Dryden (北米)	Suzanne Woolf (北米)	Ram Mohan (北米)	Jonne Soininen (欧州)
2013年10月 ブエノスアイレス会議																				
2014年3月 シンガポール会議																				
2014年6月 ロンドン会議																				
2014年10月 ロサンゼルス会議					Markus Kummer (欧州)															
2015年2月 シンガポール会議																				
2015年6月 ブエノスアイレス会議																				