

ICANN83 ccNSO関連報告

第73回ICANN報告会
2025年7月31日

株式会社日本レジストリサービス (JPRS)
高松 百合 takamatsu@jprs.co.jp

基本情報

- ccNSO（国コードドメイン名支持組織）
 - 正式名称：
Country Code Names Supporting Organisation
 - ICANNにおける位置づけ
 - ICANNの活動を支える支持組織の一つ。
 - 約250のccTLDの内、約180のccTLDが参加。
 - ccTLDレジストリの連合体としてICANNの他支持組織や諮問委員会などと協調しながら、ccTLD全体にまたがるグローバルな課題についてポリシー案を作成し、ICANN理事会に勧告を行う。

JPRSは、日本を表す「.JP」を運用するccTLDレジストリとしてccNSOに参加。

※JPRSからは遠藤淳、高松百合が参加

ccNSOに関連する主な会合

6月9日(月)	▪ Tech day ▪ DNSSEC Workshop
6月10日(火)	▪ ccNSO Members Meeting Welcome Session, incl. “How We Meet” and IANA Update ① ▪ ccTLDs and IGFs: 20 Years of WSIS Implementation and the Road Ahead ▪ Breaking Barriers: how governments and ccTLDs advance UA ▪ ccTLD Financial contribution②
6月11日(水)	▪ A Casual Meet-Up for ccNSO Newcomers ▪ ccTLD News ▪ DNS Abuse Standing Committee: online scams and financial crime③ ▪ Joint session with GNSO RySG④
6月12日(木)	▪ ccNSO Council

①ICANN会合の今後の在り方 に関する議論(1/2)

• 今までの経緯

- ICANNでは、会合開催コストが継続的に増加する一方で、今後の大幅な収益増は期待できない状況にある
- 2024年12月に各SOとACの代表からなる小グループを設置
- 以降、小グループでの議論やICANNコミュニティへの意見聴取を経て2025年3月に報告書の初案を公開
- 2025年4～5月にかけて意見募集を実施し、6月に意見募集結果を公開

Challenges Related to Cost

Total Meeting Costs	2018	2024	Increase	*Service costs • Food & Beverage • Production Costs / AV Rentals • Interpretation & Equipment • Technical Services/IT Labor • Health & Safety • Live Scribing, Transcriptions • Marketing • Transportation
Services* Cost for a Meeting	\$ 1,647,984	\$ 2,152,438	31%	
Location** Cost for a Meeting	\$ 2,348,862	\$ 2,453,310	4%	

Community Traveler Costs	ICANN55-66	ICANN74-80	Increase	**Location costs • Travel • Hotel • Venue Rental
Cost per Traveler	\$ 3,338	\$ 4,196	26%	
Number of Travelers	290	243	-16%	

意見募集結果:

How We Meet: Reviewing the Implementation of the ICANN Public Meetings Strategy

<<https://www.icann.org/en/public-comment/proceeding/how-we-meet-reviewing-the-implementation-of-the-icann-public-meetings-strategy-09-04-2025>>

① ICANN会合の今後の在り方 に関する議論(2/2)

- ICANN83での動き
 - ccNSO内では、4月~6月の意見募集時にccNSOが提出した意見が共有された(以下一部抜粋)
 - 会議のレベルを維持した上での会期短縮の支持
 - 開催地域の巡回を前提とした、コスト効率の良い会場選択の支持
 - 完全なオンライン開催への反対(緊急時を除く)
 - ICANN全体では、小グループでの意見募集結果確認が一般に公開される形で開催され、意見聴取を実施
- 今後の予定
 - 小グループにて最終報告書を作成し、ICANN President and CEOに共有
 - 以降、ICANN President and CEOにて対応を判断予定

②ccTLDからICANNへの 財政的貢献に関する議論(1/3)

• 今までの経緯

- ccTLDは、2013年に制定されたccNSO Financial Guidelineに基づいたICANNへの財政的貢献が推奨されているが、制定時に見込んだ金額が集まらない状況が継続
- ICANNの財政状況が厳しくなる中、安定的にccTLDからの財政的貢献を得たいというICANN事務局の意向もある
- Fin2(※)にて改訂ガイドライン案を作成、ICANN82にて意見聴取をした結果、強い反対はなし

(※) FIN2 WG: Second Finance Working Group
<https://ccnso.icann.org/en/workinggroups/sfwg.htm>

2013年に制定されたガイドライン

<https://ccnso.icann.org/about/guidelines-cctld-contributions-27nov13-en.pdf>

BAND	ドメイン名管理件数(件)	貢献額(USD)
A	$X > 500$ 万	225,000
B	500 万 $\geq X > 250$ 万	150,000
C	250 万 $\geq X > 100$ 万	75,000
D	100 万 $\geq X > 50$ 万	25,000
E	50 万 $\geq X > 25$ 万	15,000
F	25 万 $\geq X > 5$ 万	10,000
G	5 万 $\geq X$	500

②ccTLDからICANNへの 財政的貢献に関する議論(2/3)

- 財政的貢献に対する基本的な考え方
 - ccTLDによるICANNへの財政的貢献は自発的に行われるべき
 - ccTLD固有及び分担すべき費用の例
 - “IANA Naming Function”サービスの維持コスト
 - DNSのグローバルな安全性と安定性の担保、“IANA Naming Function”IANA機能に関するポリシー策定に対するICANNのコスト

Cost Model				
#	Value Categories	2013 Amount (in USD millions)	2025 Amount (in USD millions)	Notes
1	Specific Costs	\$ 0.85	\$ 1.1	Policy development and Secretariat support team, ccNSO Travel support.
2	Shared Costs	\$ 3.48	\$ 3.1	Activities and categories on costs that benefit ccTLDs and others in the ecosystem, directly benefiting from these activities.
3	Shared Costs (ccTLD Host In-Kind service)	(\$ 0.75)	(\$ 0.6)	An offset or reduction in the cost model as these services are a benefit to ICANN.
4	Global Costs	Considered mutually equivalent	Considered mutually equivalent	ccTLDs strengthen ICANN's legitimacy, ICANN provides ccTLDs access to a global platform.
Total		\$ 3.58	\$ 3.6	

ICANN | ccNSO

ICANN83でのFIN2による発表資料より抜粋

<https://icann83.sched.com/event/246Y9/ccnso-cctld-financial-contributions>

②ccTLDからICANNへの 財政的貢献に関する議論(3/3)

• ICANN83での動き

- ICANN82での意見聴取および2025年4～5月にFIN2 WGが実施したサーベイ結果を踏まえた最終報告書案の紹介と提案への意見聴取を実施

1. 財政貢献に関する基本的な考え方
2. 小規模なccTLDレジストリの貢献を得やすくするための金額区分の細分化

- 初案より支持数が増加

• 今後の予定

- 8月のccNSO評議委員会における最終報告書採択に向け継続検討

2013-2025 comparison
band model

Band	Voluntary Contribution	Domains Under Management	Approx. Number of ccTLDs
A	\$225,000	> 5M	5
B	\$150,000	2.5M to 5M	8
C	\$75,000	1M to 2.5M	13
D	\$25,000	500K to 1M	11
E	\$15,000	250K to 500K	9
F	\$10,000	50K to 250K	26
G	\$500	0 to 50K	183
TOTAL			255

Band	Domains Under Management	Approx. Number of ccTLDs	Voluntary Contribution
A	> 10M	3	\$ 225,000
B	5M to 10M	3	
C	2.5M to 5M	9	
D	1.2M to 2.5M	15	
E	600K to 1.2M	10	
F	300K to 600K	10	
G	150K to 300K	11	
H	75K to 150K	19	
I	30K to 75K	21	
J	10K to 30K	36	
K	0 to 10K	172	\$ 500
TOTAL		309	

③DNS Abuse Standing Committee^{JPRS} によるセッション(1/2)

- 振り返り(DASCとは)
 - ccNSOとしてDNS Abuseに関する取り組みについて検討した結果、2022年3月に設立
 - DNS Abuseに関連したベストプラクティス(対処、啓発活動等)の共有や、参考情報の共有等をccTLD間で行うべく、レポジトリのメンテナンスやICANN会合でのセッション企画等を実施
 - ccNSOメンバに対する拘束力を持つポリシー等は作らない
 - 体制
 - チェア: Nick Wenban-Smith (.uk)
 - 副チェア: Bruce Tonkin (.au)

③DNS Abuse Standing Committee^{IPRS} によるセッション(2/2)

- 概要

- オンライン詐欺や金融犯罪の現状共有、ccTLD等での取り組みの共有を実施
 - FBIによる、年次レポートよりオンライン詐欺や金融犯罪の現状紹介
 - IIF (Internet Infrastructure Forum)による、インターネットインフラ事業者を中心とした、主にDNS Abuse以外のAbuseに関する知見共有や議論を行うイニシアチブ設立の紹介
 - .sg(シンガポール)、.au(オーストラリア)による、各TLDにおける取り組みの共有

- 今後の予定

- ICANN84ではccTLD以外の観点を持つステークホルダーとの議論を実施予定

④GNSO RySGとの共同セッション(1/2)

• 背景

- ccNSOとRySG (Registries Stakeholder Group) は、ccTLD・gTLDの違いはあるが、いずれもTLDを運用するレジストリの集まり
 - RySGは、gTLDレジストリの集まり。gTLDに関するポリシー等について議論・政策提案などをGNSO評議委員会に行う
- これまでも、一部ccTLDレジストリとgTLDレジストリが非公式に集まり、共通課題に関する意見交換等を行っていたが、公式な集まりとすべく、ICANN83では実験的に公式セッションとして開催
 - ccTLDとgTLDでの連携・協働の可能性を模索

④ GNSO RySGとの共同セッション(2/2)^{IPRS}

• 概要

- 進行はccNSOとRySGの代表が実施
 - ccNSO: Alejandra Reynoso (Chair), Chris Disspain (Councilor)
 - RySG : Beth Bacon (Chair), David McAuley (Member)
- ccTLDとgTLD共通の関心事候補を参加者に共有
- セッション参加者を対象とした投票の結果、インターネットガバナンスや各種規制対応、DNS Abuseへの関心がうかがえた

• 今後の予定

- 共同で小グループを立ち上げ、コラボレーションに向けた枠組みを検討予定



