

ICANN65 (マラケシュ会合) ccNSO関連報告

ICANN報告会(2019年8月8日開催)

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

- 正式名称:

- Country Code Names Supporting Organisation
(国コードドメイン名支持組織)

- ICANNにおける位置づけ

- ICANNの活動を支える支持組織の一つ。
 - 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に参加しています。

※JPRSからは堀田博文、高松百合が現地参加。

ccNSOに関連する主な会合

<p>6月24日(月)</p>	<p>cc PDP on Retirement Working group ccNSO Council preparatory session Strategic Operational Planning Standing Committee (SOPC) DNSSEC Workshop Tech Day</p>
<p>6月25日(火)</p>	<p>ccNSO Members Meeting Day 1 High Interest Topic Session: Policy Aspects of DNS over HTTPS (DoH), DNS over TLS (DoT) and related issues High Interest Topic Session: Future of the multi-stakeholder model</p>
<p>6月26日(水)</p>	<p>ccNSO Members Meeting Day 2 ccNSO Council Meeting Joint session: ccNSO and GNSO Councils</p>
<p>6月27日(木)</p>	<p>TLD OPS Standing Committee IDN Policies Preliminary Review Team ccNSO Meetings Program Committee Internet governance liaison committee</p>

ccNSO members meeting agenda

- Day 1 6月25日

09:00 - 09:40	ccNSO Members Meeting: Introduction
09:40 - 10:15	Update on the ccNSO Council's priorities
10:30 - 12:00	ccNSO Working Group updates
13:30 - 15:00	Policy Session
15:15 - 16:45	High Interest Session: Policy Aspects of DNS over HTTPS (DoH), DNS over TLS (DoT) and Related Issues.
17:00 - 18:30	High Interest Session: Evolving the Effectiveness of ICANN's Multistakeholder Model.

ccNSO members meeting agenda

- Day 2 6月26日

09:00 - 9:45	Session with the ccNSO appointed ICANN Board members
09:45 - 10:15	ccTLD financial contributions session
10:30 - 11:15	IANA naming function session
11:15 - 12:00	ICANN Specific Review session
13:30 - 15:00	ccTLD News session
15:15 - 16:00	ccNSO Organisational Review session
17:00 - 18:30	ccNSO Council meeting
18:30 - 19:30	Joint meeting: ccNSO & GNSO Councils

ccNSO Members Meeting



ccNSO会合での話題(1/3)

(1) TLD-OPS 関連の活動紹介



- TLD-OPSとは
 - ccTLD managersによる、インシデント解決のためのレジストリ間での連携を目的としたccTLD運用者のコミュニティ
- 活動状況
 - メーリングリストに202のccTLDレジストリが登録(IDN ccTLDを含む)
 - Disaster Recovery (DR) / Business Continuity Plan (BCP) に関するPlaybookで扱うケース(責任者不在時、テロ発生時など)を絞り込むべく検討。
- 今後の予定
 - 次回のICANN66では、TLD-OPSメンバー内で非公開のワークショップを実施し、DR/BCPに関する知見を収集。

ccNSO Members Meeting

- TLD OPS Update-



出典: flicker icannphotos <https://www.flickr.com/photos/icann/>

(2) ccTLDの委任終了に関する際のプロセス検討

● 背景

- ccTLDはISO-3166-1 alpha2の一覧に基づいて割り当てられている。
- 国名・地域名の名称変更や、解体、独立、分割が生じた場合に、割り当てられたccTLDの委任を終了する際のプロセスを明確にすべく検討を実施。

● 概要と今回の動き

- 基本的な対応はメンバー間で合意済み。
 - 委任終了のプロセスは、ISO-3166-1 alpha2からの掲載削除が起点とし、当該2文字コードのDNSルートゾーンファイルからの削除を終点とする。
 - プロセス終了までの期間を原則5年間、困難な場合はccTLD managerとPTIで協議の上、最大10年間まで延長可能とする。
- ICANN65では、ISO-3166-1 alpha2の内、例外的に予約されている国コードの扱いについて議論。本プロセスの対象外とすることが合意された。

● 今後の予定

- 委任プロセスの進行中にccTLD managerの交代が発生した場合など、想定される他ケースについても検討を行う。

ccNSO会合での話題(3/3)

(3) セカンドレベルにおける絵文字ドメイン名の登録に関する調査

● 背景

- 2017年、絵文字ドメイン名の登録はRFC違反であり、SAC095(絵文字ドメイン名の登録に関する危険性についての勧告)に沿って、ccNSO, GNSOで調査を行い、絵文字ドメイン名を利用するリスクを関連するコミュニティに共有する必要がある、とICANN理事会が結論付けた。

● 調査結果

- 絵文字の取扱いが見込まれるccTLDレジストリにコンタクトを試みたところ、反応は芳しくなかったが、追加での調査には踏み込まず得られた情報の範囲で最終報告書のとりまとめを行うこととした。

● 今後の予定

- セカンドレベルでの絵文字利用を認めているccTLDレジストリへのリスクへの理解と対話の実施や、体系的で一貫性のある調査の実施についてのアドバイスを含めた最終報告書を作成し、ccNSO評議委員会に提出予定。

ccNSO Council Meeting



出典 : flicker icannphotos <https://www.flickr.com/photos/icann/>

ccNSO Council member



出典 : flicker icannphotos <https://www.flickr.com/photos/icann/>