

新gTLDプログラムにおける課題

第35回ICANN報告会
2012年11月20日

社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター
インターネット推進部 山崎 信

GRAHAM

DANGER DUE TO
CONSTRUCTION

DANGER TO

ICANN 45 GALA



CISCO



CA



ICANN

現状

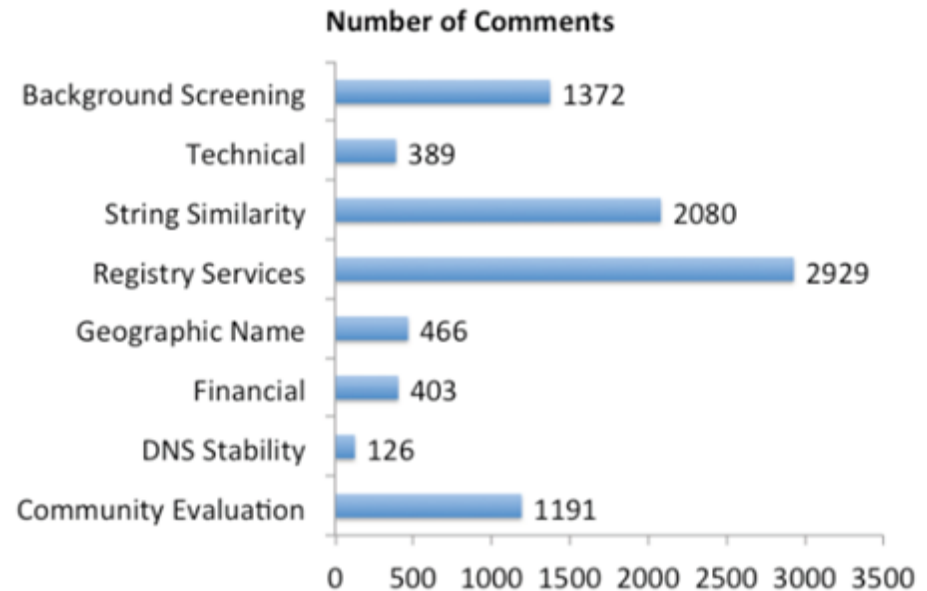


これまでの主なマイルストーン

- 2011年6月20日 ICANN理事会が新gTLDプログラムの実装を承認
- 2012年1月12日 ICANNによる申請受付期間開始(～4月12日)
- 2012年6月13日 ICANNが申請結果を発表
 - 申請へのコメント期間開始(～9月26日)
 - 異議申立期間開始(～2013年3月13日予定)

新gTLDプログラムの申請関連状況 (11月12日現在)

- 申請総数は1,930
 - 申請文字列総数は1,409
- 8件が申請取り下げ
 - うち2件が手続き中
- 申請および申請文字列への意見*: 8,956件
 - 分類は右上のグラフをご参照ください
- 新gTLDプログラム自身への意見: 47件
- 異議申立件数: 0件
- 申請者支援利用状況
 - Pro Bonoディレクトリ: 提供者19、サービス探索者24
 - 費用減免措置: 3件



*) パネルによる評価対象となるもの (=9月26日までに意見送付したものの)

日本からの申請

- 計71申請
 - 国内からの日本語IDN申請はなし
 - 「漢字」としての申請はあり:1申請
 - 国外からの日本語IDN申請はあり:10申請
 - 地名:8申請
 - KYOTO
 - NAGOYA
 - OKINAWA
 - OSAKA(2申請)
 - RYUKYU
 - TOKYO
 - YOKOHAMA
 - コミュニティベース
 - 3申請(GREE, OSAKA, SHOP)
- | | | | |
|-------------|-----------|------------|-------------|
| 普利司通 | FIRESTONE | JPRS | OLYMPUS |
| ABLE | FUJITSU | KDDI | OTSUKA |
| BLOG | GGEE | KOMATSU | PANASONIC |
| BRIDGESTONE | GMO | KONAMI | PIONEER |
| BROTHER | GOLDPOINT | LEXUS | PLAYSTATION |
| CANON | GOO | LIXIL | RICOH |
| CHINTAI | HISAMITSU | LOTTE | SAKURA |
| DATSUN | HITACHI | MAIL | SHARP |
| DESIGN | HONDA | MITSUBISHI | SHOP |
| DNP | INC | MOE | SITE |
| DOCOMO | INFINITI | MTPC | SOFTBANK |
| EARTH | JCB | NEC | SONY |
| EPSON | | NHK | SUZUKI |
| | | NICO | TDK |
| | | NIKON | TORAY |
| | | NISSAN | TOSHIBA |
| | | NISSAY | TOYOTA |
| | | NTT | YODOBASHI |

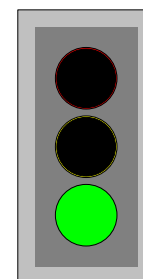
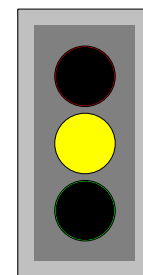
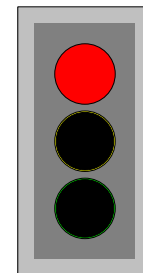
課題および対応状況



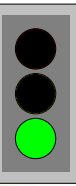
課題および対応状況

- 申請者ガイドブック(AGB)のモジュール毎に分類

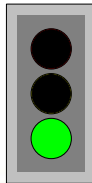
- モジュール1: 申請の概要、スケジュールなど
- モジュール2: 申請評価手続き
 - 初期評価+拡張評価
- モジュール3: 紛争解決手続き
- モジュール4: 文字列競合解決手続き
- モジュール5: 委任*までの手続き
 - 契約
 - 委任前技術面のテスト



*) DNS的な委任、つまり当該TLDのネームサーバー情報をDNS ルートゾーンに追加するという意味



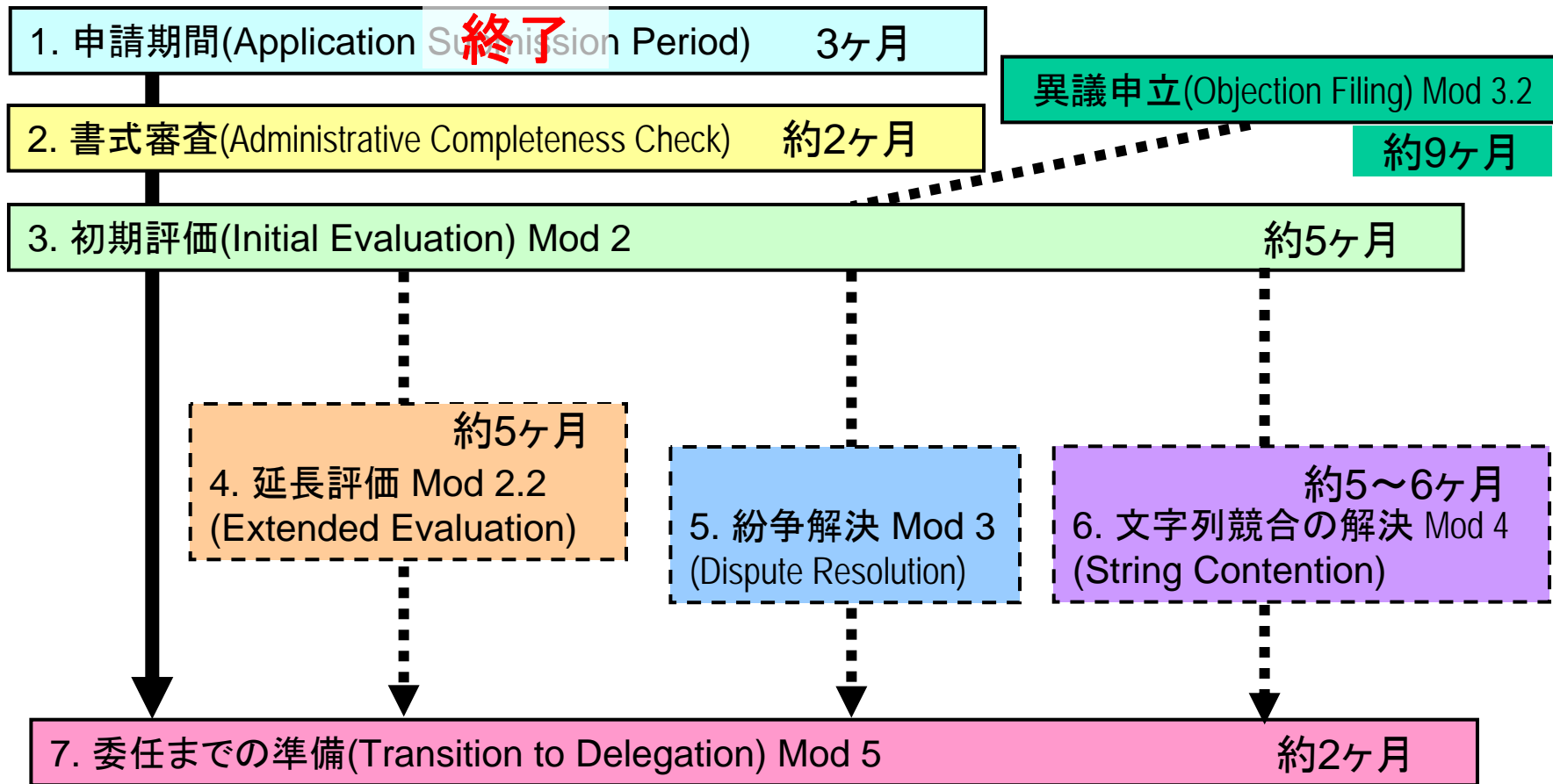
- 申請への優先順位付けを抽選により実施
 - 技術的制約により年間1,000TLDしかルートゾーンに追加できないため優先順位付けが必要
 - 却下されたDigital Archeryの代わりとなるもの
 - 電子的な手段は使用せず、紙での抽選となる
 - IDNは優先されることが明記
 - 12月17日実施が決定
 - 実施要綱(案)文書について、11/9までICANNによる意見募集を実施した



- 国際組織の名称保護

- 国際オリンピック委員会 (IOC) および赤十字 (RC) / 赤新月 (RC) 関連の文字列保護
- 申請者ガイドブックでは、今回の申請ではこれらの文字列は新gTLDとして申請できないとなっている。
- GNSOドラフティングチームによる勧告に対して、ICANNによる意見募集を実施 (10/19まで)
- トロント会議では、セカンドレベルにおけるこれらの文字列の名称保護について、GNSO評議会がポリシー策定プロセス (PDP) 開始を決議
 - IOC/RCRC以外の政府間組織 (IGO) および非政府組織 (NGO) も対象
 - 勧告では、当初は新gTLDのみ対象とするものの、既存gTLDにも広げるよう検討することとなっている

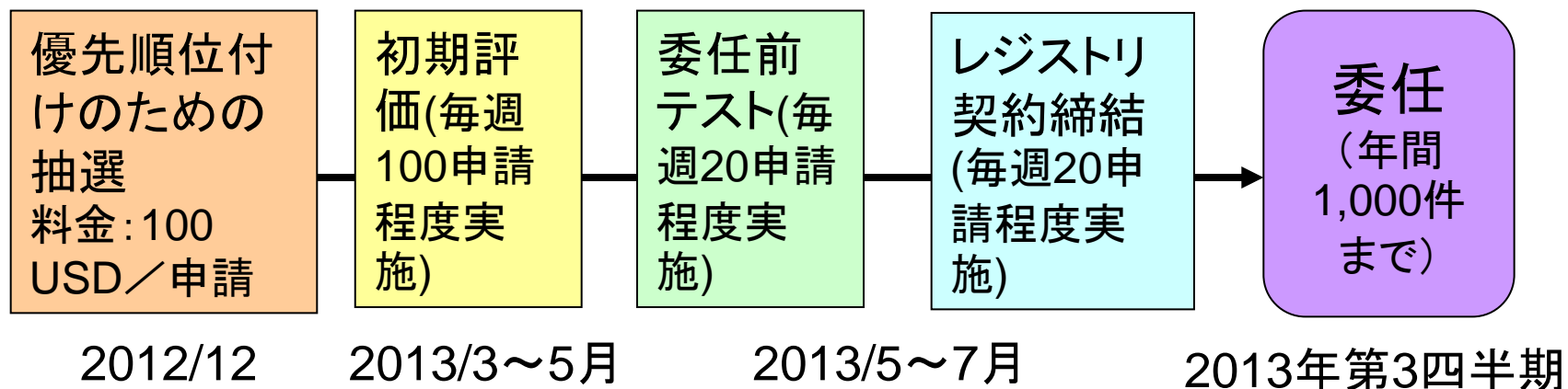
モジュール1 (申請の概要、スケジュールなど) (3/4)



トータルで要する時間は最短で9ヶ月、長いものでは20ヶ月とICANNは見積もっている(AGB1.1.3)

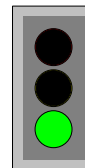
モジュール1(申請の概要、スケジュールなど)(4/4)

- 想定される最速での進行



- 今後のスケジュール(ICANNによる案)
 - 2012年11月20日 政府諮問委員会(GAC)による早期警告(Early Warning)公表
 - 12月 申請順位付け抽選実施
 - 2013年3月13日 異議申立期間が終了
 - 4月 新gTLD申請に対するGAC助言

モジュール2(申請評価手続き)(1/2)



- 2011年11月に初期評価の各申請評価手続き担当組織が決定
 - 文字列に関する評価
 - 類似性: InterConnect Communications/University College London
 - DNSの安定性: Interisle Consulting Group
 - 地名: The Economist Intelligence Unit and InterConnect Communications/University College London
 - 申請者に関する評価
 - 技術面および運用面: Ernst & Young, JAS Global Advisors, and KPMG
 - 財政能力: Ernst & Young, JAS Global Advisors, and KPMG
 - レジストリサービス評価: Interisle Consulting Group
- 申請者と評価者のやり取りは“明確化のための質問 (clarifying question; CQ)”を通じてのみ行う
 - 事前に申請者よりランダムに選定して(41名)、試験運用(pilot)を実施
 - 2012年11月26日本番CQ送付予定
- 申請評価進捗状況(次スライド)

特に問題なし

モジュール2(申請評価手続き)(2/2)

Panel	Target Completion	Apps Assigned	Apps in Evaluation	Preliminary App Results ¹
Financial	Jun-13	864	636	228
Technical and Operations	Jun-13	864	630	234
Geographic Names	Nov-12 ²	1916	159	1757
String Similarity ³	Nov-1 ⁴	1407	588	819
Registry Services	Jan-13	all	1865	59
DNS Stability	Oct-12	all	all	0

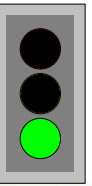
¹ These numbers represent completed applications or applications with queued clarifying questions. They are subject to change due to application comments and/or change requests. 評価完了、もしくは明確化のための質問の待ち行列に入っているもの

² Geographic Name evaluation is targeted to be completed by Nov-12, but applicants will receive more time to supply the letters of support.

³ String Similarity statistics are based on unique string counts, not total applications.

⁴ Revised date provided by panel from previous date of Oct-12

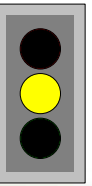
モジュール3(紛争解決手続き)



- 紛争解決プロバイダーは決定、異議申立受付開始(2012/6/13)
 - a. 文字列の混同による申し立て (String Confusion Objection):
The International Centre for Dispute Resolution (ICDR)
 - b. 法的権利に基づく申し立て (Legal Rights Objection) :
World Intellectual Property Organization (WIPO)
 - c. 公序良俗に関する申し立て (Limited Public Interest Objection) :
The International Center of Expertise of the International Chamber of Commerce (ICC)
 - d. コミュニティからの申し立て (Community Objection) :
The International Center of Expertise of the ICC
 - ICANNは、異議申立期限を2013年3月13日までとしている
- 独立異議申立人 (Independent Objector; IO)としてAlain Pellet氏が任命
 - 2012年5月14日付で選任について発表
 - <http://www.icann.org/en/news/announcements/announcement-14may12-en.htm>
 - <http://www.independent-objector-newgtlds.org/>

特に問題なし？

モジュール4(文字列競合)



- 個別交渉

- トロント会議では競合する文字列を申請した事業者が個別の交渉を行った模様

- コミュニティ優先評価プロバイダー

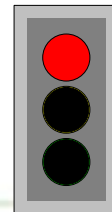
- The Economist Intelligence Unit and InterConnect Communicationsに決定

- オークション

- 規則の制定・公表
- ソフトウェア開発
- 業者選定
- いずれも動きなし？

ICANNより発表がないように見える

モジュール5(委任まで) (1/4)



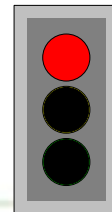
- 権利保護機構(RPM)

- Trademark Clearinghouse (TMCH)

- サービス提供事業者: DeloitteとIBMを選定(2012年6月1日付発表)
- 仕様策定／実装状況
 - ✓ トロント会議のGNSO Working SessionではFadi Chahadé事務総長が自ら仕様の見直しを明言
 - ✓ トロント会議でのセッションでは開発と仕様策定とを並行して進めるとなっていた
 - ✓ 事務総長Fadi Chehadé氏が11/7にステークホルダーの代表を招いてGNSOビジネス部会(BC)および知的財産部会(IPC)提出の案について議論、11月16日に試案をブログに発表
 - 優先登録期間30日+30日の事前周知期間を追加
 - 警告サービス(Trademark Claims): 60日→90日+「第2警告期間」オプション: 6ヶ月~12ヶ月
 - Trademark Claims対象: 完全一致文字列→完全一致+派生文字列50個

FadiはTMCHが最重要課題と明言

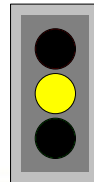
モジュール5 > RPM (2/4)



– URS(Uniform Rapid Suspension)

- 紛争処理機関選定
 - ✓ 9月24日より11月20日まで提案を募集
 - ✓ ICANNは2013年2月28日までに選定結果を発表としている
- 仕様策定
 - ✓ WIPOと全米仲裁協会(National Arbitration Forum; NAF)がトロント会議で仕様の簡素化を提案
 - 現在の要求仕様では、目標料金(USD 500)でのサービスが困難
 - 目標料金を維持するなら、仕様の簡素化が必要

モジュール5 > RPM(3/4)



- ゾーンファイル一括アクセス(Zone File Access)
 - 商標類似文字列検索目的
 - 新gTLDレジストリ契約で提供義務付け
 - 2010年5月にStrategy Paperが公開された
 - ✓ ZFA Clearinghouse構築を提案
 - Centralized Zone Data Access Provider
 - ✓ 選定の動きがないように見える
- PDDRP
 - 特に動きなし
- RRDRP
 - 特に動きなし

モジュール5(委任まで)(4/4)

- 契約関連

- 標準契約書は申請者ガイドブックに含まれる
- 個別の契約カスタマイズ状況は第三者には不明、ただし...
 - 契約コンプライアンス関連スタッフ増員(公開ページによれば11/14現在13名在籍)

- 委任前テスト

- 2012/10/30付で委任前テストプロバイダー募集開始
 - 提案依頼書(RFP)公開

委任後

- 緊急バックエンドサービスプロバイダー (EBERO)選定
 - サービス継続困難時に代わってサービスを提供する事業者
 - 2011年12月まで提案募集
 - 2012年12月に選定結果発表予定
 - 2013年5月にサービス開始予定

まとめ

- スケジュール
 - 申請が増えたことにより申請の振り分けが必要
 - 2012年12月に抽選実施予定
- 実装が固まっていないもの
 - 商標権者の権利保護メカニズム(RPM)
 - TMCH
 - URS
 - PDDRP, RRDRP
 - ゾーンファイルアクセスデータベース(ZFA Clearinghouse)
 - オークション

ご清聴ありがとうございました

新gTLDプログラムにおける課題

第35回ICANN報告会

2012年11月20日

社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター(JPNIC)

インターネット推進部 山崎 信