

# ICANN GNSOLレジストリ部会 (RySG) 及び 新TLD申請者グループ (NTAG) の 最新動向/新gTLDプログラムの最新動向

第37回 ICANN報告会

2013年8月20日

株式会社日本レジストリサービス (JPRS)

遠藤 淳 endo@jprs.co.jp

# 目次

- レジストリ部会 (Registries Stakeholder Group: RySG) とは
- 新TLD申請者グループ (New TLD Applicant Group: NTAG) とは
- ダーバン会合における RySG及びNTAGミーティングの主な話題
- 主なドメイン名事業者団体、申請者グループの紹介
- 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向
  - 全体スケジュール
  - 初期審査の結果発表
  - レジストリ契約
  - 2013年版レジストラ認定契約
  - 名前衝突 (Name Collision) リスクの軽減策
  - レジストリ契約締結手続
  - TLD委任手続
  - 委任前試験
  - TMCH, URS, CZDAP

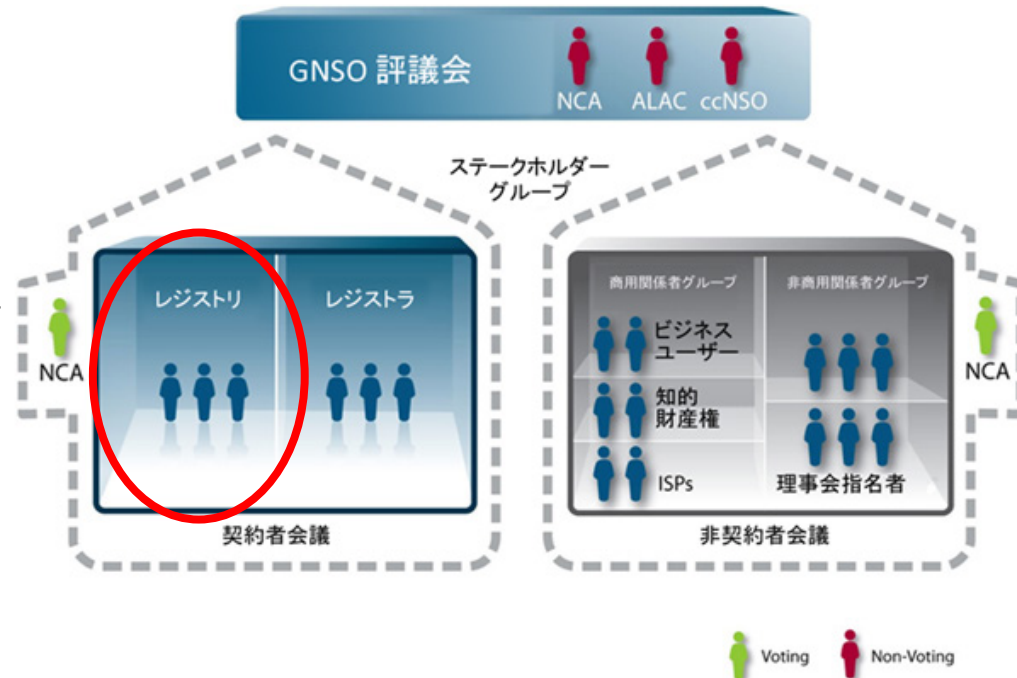
# レジストリ部会 (Registries Stakeholder Group : RySG) とは

■ ICANNと契約関係にあるレジストリオペレーターが参加

■ GNSOを構成する部会の一つ

■ メンバ (投票権あり: 下線はダーバン会合中に新たにメンバとなった組織)

1. Afilias (.info, .mobi & .pro)
2. CORE Internet Council of Registrars
3. DotAsia Organisation (.asia)
4. DotCooperation (.coop)
5. Donuts Inc
6. Employ Media (.jobs)
7. Fundació puntCAT (.cat)
8. ICM Registry LLC (.xxx)
9. International Domain Registry Pty. Ltd
10. MuseDoma (.museum)
11. NeuStar (.biz)
12. PIR (.org)
13. SITA (.aero)
14. Telnice (.tel)
15. TRMC(.travel)
16. UPU(.post)
17. VeriSign (.com, .name, & .net)



URI: <http://www.gtldregistries.org/>

# 新TLD申請者グループ (New TLD Applicant Group: NTAG) とは

- 2012年6月のICANNプラハ会合で、RySG定款で定められている”Interest Group”として発足。2012年7月以降、メーリングリスト、隔週の電話会議を舞台に活動を開始。
  - NTAGメンバ=RySGオブザーバーメンバ(投票権なし)
- 2013年8月現在、102組織が参加。
  - ダーバン会合において、3組織がRySGの正式メンバに移行。
  - 日本からは、GMOLレジストリ、インターリンク、JPRSの3社が参加。

## ■ NTAG役員 (2013年7月に改選、任期6ヶ月)

Chair	:Tim Switzer (DotGreen)
Vice Chair	:Sarah Falvey (Charleston Road Registry=Google)
Treasurer	:Elizabeth Sweezey (FairWinds Partners)
Secretary	:Josh Zetlin (Dot Construction)



URI: [http://www.gtldregistries.org/ntag/about\\_ntag](http://www.gtldregistries.org/ntag/about_ntag)

# ダーバン会合におけるRySG及びNTAG メンバーティングの主な話題(1)

## ■メンバーティング開催日程

- RySG: 7月16日(火)9:00-17:00
  - ✓ 以下を含む
    - 理事会とのミーティング(13:00-14:00)
    - Registrar Stakeholder Groupとの合同ミーティング(16:00-17:00)
- NTAG: 7月17日(水)9:00-11:00

## ■新たに3組織がRySGの正式メンバに

- ICANNとレジストリ契約を新たに締結した3組織がRySGのNon-Votingメンバから、Votingメンバに立場を変更。
  - ✓ CORE Internet Council of Registrars
  - ✓ Donuts Inc
  - ✓ International Domain Registry Pty. Ltd

⇒ 今後もRySGの正式メンバは増えていく見込みであり、メンバが多数となった際のRySGの運営方法について、WGを設置し、検討実施中。

# ダーバン会合におけるRySG及びNTAG メンバーティングの主な話題(2)

## ■ドメイン名事業者団体、申請者グループとの意見交換

➤ Domain Name Association (DNA) : 事業者団体との情報提供



✓ RySG及びNTAGのミーティングにおいて、組織概要と今後の活動方針の情報提供が実施された。

➤ Brand Registry Group (BRG)とGeographic TLD Stakeholder Groupとの意見交換



✓ RySGミーティングに2つのグループが招待され、各グループの概要紹介が行われた上でRySGとの関係のあり方についての意見交換が実施された。

➡ 「レジストリ」の立場でICANNのポリシー策定に関与するグループあり方やGNSO内における位置づけに関する議論が、GNSOの構造検討と並行する形で、今後、本格化。

# 主なドメイン名事業者団体、申請者グループ の紹介(1)

## ■ ① Domain Name Association (DNA)

URL	<a href="http://thedna.org/">http://thedna.org/</a> , <a href="http://whatdomain.org/">http://whatdomain.org/</a>
特徴	ドメイン名事業者 (gTLD/ccTLD) 全体の業界団体
活動内容	ドメイン名の普及、啓発活動を通じたドメイン名業界の地位向上
組織形態	米国デラウェア州法人 (非営利) : 「ICANN枠外」の組織
中心メンバ	ARI, Google等
特記事項	ダーバン会合では、暫定チェアのAdrian Kinderis氏 (ARI Registry Services, CEO) がDNAの概要の紹介を多くの場 (ccNSO, RySG, NTAG他) で実施。

## ■ ② Brand Registry Group (BRG)

URL	<a href="http://brandregistrygroup.org/">http://brandregistrygroup.org/</a>
特徴	ブランドTLD申請者 (非ドメイン名事業者中心) のグループ
活動内容	ブランドTLDの共通利益の実現
組織形態	ベルギー法人 (非営利) : 「ICANN枠外」の組織
中心メンバ	HSBC, Richemont, Yahoo等
特記事項	レジストリ契約 (RA) の締結に際し、“brand TLD”共通の修正を求める折衝をICANNと実施中。ダーバン会合では、会員以外も参加可能な、オープンセッションを開催。

# 主なドメイン名事業者団体、申請者グループ の紹介(2)

## ■ ③Geographic Top-Level Domain Stakeholder Group(GEO)

URL	<a href="http://geo-tld.org/">http://geo-tld.org/</a>
特徴	地理的名称TLD申請者のグループ
活動内容	地理的名称TLDの共通利益の実現
組織形態	任意団体
中心メンバ	dotBERLIN (.berlin申請者) 等
特記事項	2009年に活動を開始した dotcities(the city top-level domain's interest group)の流れを組むグループ。

## ■ ④Community Top Level Domains Applicants Group(CTAG)

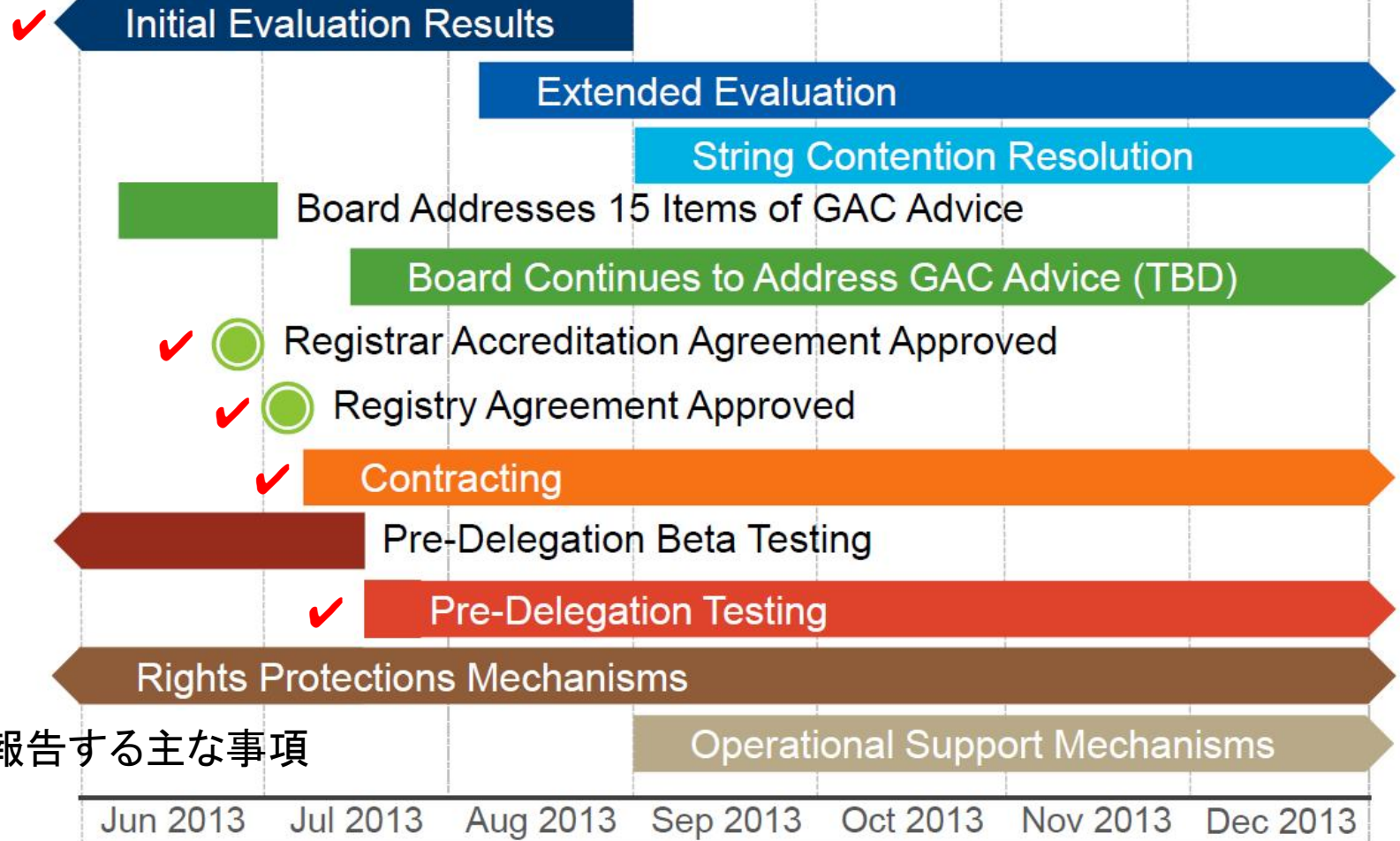
URL	<a href="http://thectag.org/">http://thectag.org/</a>
特徴	コミュニティTLD申請者のグループ
活動内容	コミュニティTLDの共通利益の実現
組織形態	任意団体
中心メンバ	fTLD Registry Services (.bank及び.insurance申請者) 等
特記事項	“Community Priority Evaluation”の早期実施について、ICANNに要請。→2013年9月に実施へ。



# 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向 ～全体スケジュール～

(2013年7月15日開催“New gTLD Program Status Update”資料より)

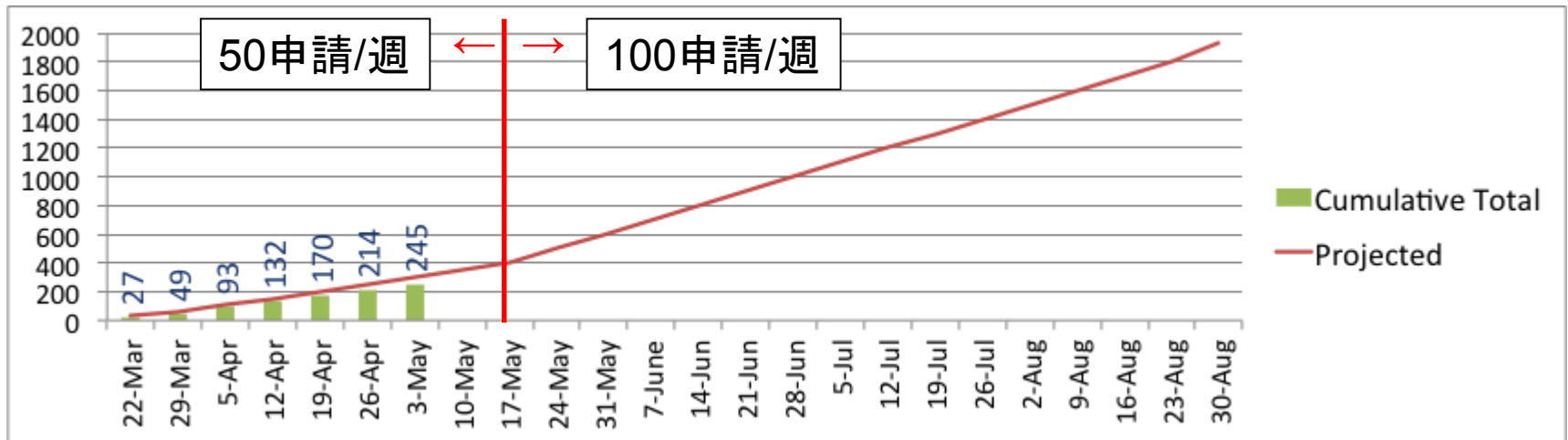
## New gTLD Program Timeline



# 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向 ～初期審査(Initial Evaluation)の結果発表～

## ■発表スケジュール

- 「優先番号(Prioritization Number)」順に発表
- 3月22日～5月17日: 50申請/週
- 5月24日以降 :100申請/週 (2013年5月9日 ICANN主催“New gTLD Update Webinar“資料より)



➡ 8月30日までに全ての申請が発表対象となる予定

## ■結果

- 8月16日現在、優先番号1,700番までが発表済。
  - ✓ [通過]: 1,574申請、[不通過]: 14申請、[審査中]: 236申請
  - ✓ [取り下げ(初期審査結果発表前)]: 103申請、[不承認]: 3申請

# 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向 ～レジストリ契約～

## ■レジストリ契約 (Registry Agreement : RA)

- 2013年7月2日、ICANN理事会 新gTLDプログラム委員会が「レジストリ契約」を採択。

➡ <http://www.icann.org/en/groups/board/documents/resolutions-new-gtld-02jul13-en.htm>

- ✓ 北京会合後の4月29日に公開され、6月10日までコメント募集が行われた「最終案」に対して、北京会合時の出されたGAC Safeguard Adviceの実装、データエスクロー仕様の明確化等の変更が加えられた上で採択。

## ■レジストリ契約の調印式開催

- 以下の4TLDについて、7月15日のOpening Ceremonyの中で、ICANN-レジストリ間でRAの調印が行われた。

تكبش : International Domain Registry Pty. Ltd (= ARI Registry Services、豪州)

Онлайн : Core Association (スイス)

сайт : Core Association (スイス)

游戏 : Spring Fields (= Donuts、米国)

➡ <http://newgtlds.icann.org/en/announcements-and-media/announcement-15jul13-en>

# 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向 ～2013年版レジストラ認定契約～

## ■新gTLDレジストリと2013年版レジストラ認定契約(Registrar Accreditation Agreement: RAA)

- 新gTLDレジストリは、登録サービスを提供するために、2013年版RAAを締結しているレジストラと契約する必要がある。
- 2013年6月27日、ICANN理事会が「2013年版レジストラ認定契約」を採択。

➡ <http://www.icann.org/en/groups/board/documents/resolutions-27jun13-en.htm>

- 2013年版RAAで追加された主な事項
  - ✓ 登録情報の正確性の検証、Abuse Contactの設置、IPv6/DNSSEC/IDN対応の義務化
- ICANN主催のレジストラ向け「2013年版RAA説明会」の開催日程

ロサンゼルス(米国)	: 8/22～8/23
厦門(中国)	: 8/26～8/27
ベルリン(ドイツ)	: 9月(調整中)

※11月のICANNブエノスアイレス会合時にも開催を計画

# 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向

## ～名前衝突(Name Collision)リスクの軽減策～

### ■名前衝突(Name Collision)リスク

- 2013年5月18日の理事会決議に従い、新gTLDの申請文字列と委任されていないTLDの名前が衝突する可能性およびその影響の調査をInterisle Consulting Groupに委託。
- 8月5日公開の報告書(“Name Collision in the DNS”)は、申請文字列を「低リスク(80%が該当)」、「リスク予測不能(20%が該当)」および「高リスク(2申請: “.home”, “.corp”)」に分類。

### ■ICANN提案のリスク軽減策: “New gTLD Collision Risk Mitigation”

- 8月5日に案を公開し、コメント募集へ。(コメント期限:9月17日)

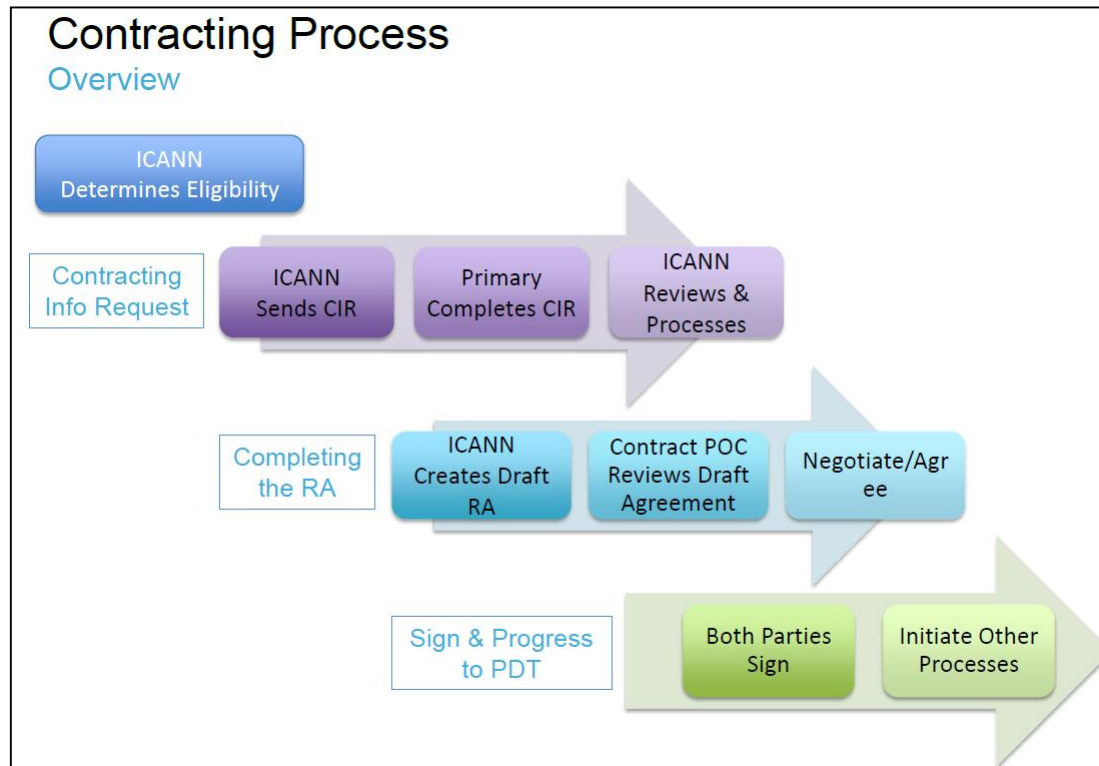
分類	件数	リスク軽減策の具体的内容
高リスク	2	対策を行い「低リスク」になるまで契約と委任を延期
リスク予測不能	279	追加調査(3~6ヶ月)の結果が出るまで委任を延期
低リスク	1,651	RA締結から120日間の“Name Activation on Hold”の設定 委任から30日間の“Notification to Name Queries”の設定

➡ <http://www.icann.org/en/news/announcements/announcement-3-05aug13-en.htm>

# 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向 ～レジストリ契約締結手続～

## ■ CIR (Contracting Information Request)

- 初期審査を通過し、所定の条件を満たしている申請者はICANNから契約手続に必要な情報の提供要請を受領する。
- 申請者からの提供情報に基づき、ICANNが当該TLDの契約書(案)を作成し、合意できた時点で締結。



- ✓ 2013年7月3日に優先番号50番までの申請のうち、条件を満たした31申請に対してICANNがCIR送付。(=初回)
- ✓ 8月14日までに優先番号400番までのうち、条件を満たした申請(217申請)に対してICANNがCIRを送付。
- ✓ 8月16日までに38申請者がICANNに対して情報提供を実施。

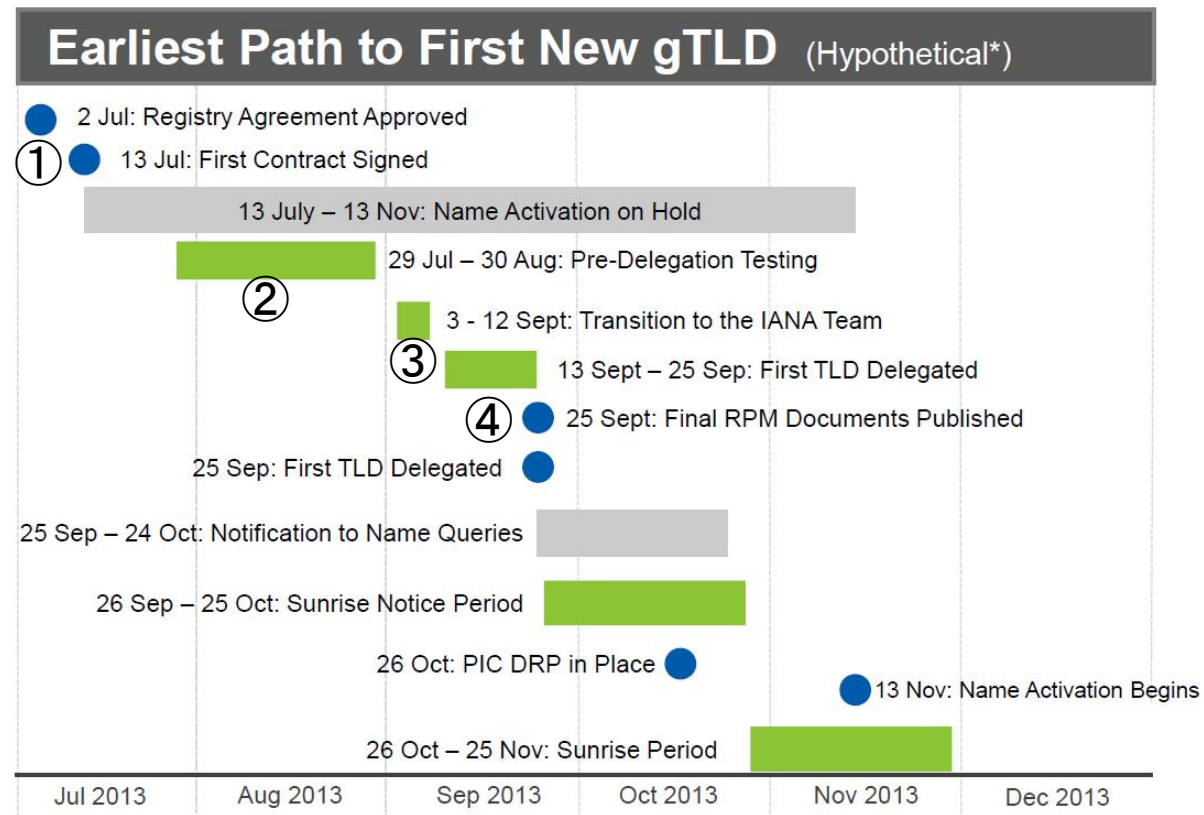
(2013年7月15日開催“Contracting Process for new gTLD Applicants”資料より)

# 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向 ～TLD委任手続～

## ■ CIR送付からTLD委任までのステップと最短所要日数の目安

- ① RA契約手続 :2週間
- ② 委任前試験 :5週間
- ③ IANAへの移行 :1週間
- ④ TLD委任手続 :2週間

(2013年8月7日開催“New gTLD Program Update”資料より)



➡ <http://newgtlds.icann.org/en/applicants/agb/base-agreement-contracting/>

# 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向 ～委任前試験～

## ■ 委任前試験 (Pre-Delegation Testing) とは

- 申請組織がTLDの運用を行う能力があるかどうかを確認するために実施
- レジストリ契約の締結後に受験可能
- 合格後、IANAに対するTLD委任申請が可能となる
- 主な試験内容
  - ✓ DNS, Whois, EPP, IDN, データエスクロー

➡ <http://newgtlds.icann.org/en/applicants/pdt/>

## ■ スケジュール

2012年12月

試験実施プロバイダに” Stiftelsen för Internetinfrastruktur (.SE)”を選定

2012年2月～4月

パイロット実施(参加希望者の申込制: 12の申請者を対象に選定)

2013年5月～8月

ベータテスト実施(ICANNによる招待制: 45の申請者を招待)

2013年8月～

契約締結済レジストリに対する試験実施



# 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向 ～TMCH, URS, CZDAP～ (1)

## ■ TMCH (TradeMark ClearingHouse)

- ダーバン会合にて複数の関連セッション開催
- 未決事項が多数あり、申請者及びTLDのオペレーションを実際に受託することになるRegistry Services Provider (RSP)の準備/対応方法が最終確定していない状況
- 8月6日にICANNが「改訂版権利保護メカニズム要件」と「コミュニティによる改訂案」を公開し、コメント募集を開始。(コメント期限:9月18日)
  - ➡ <http://newgtlds.icann.org/en/about/trademark-clearinghouse/draft-rpm-requirements-06aug13-en.pdf>
  - ➡ <http://newgtlds.icann.org/en/about/trademark-clearinghouse/rpm-requirements-revisions-06aug13-en.pdf>

## ■ URS (Uniform Rapid Suspension)

- プロバイダ (NAF: National Arbitration Forum, ADNDRC: Asian Domain Name Dispute Resolution Centre)によるデモ実施(ダーバン会合にて)。
- 仕様について議論が継続中のため、申請者及びRSPの準備/対応方法が最終確定しない状況。

# 申請者から見た新gTLDプログラム最新動向 ～TMCH, URS, CZDAP～ (2)

## ■ CZDAP (Centralized Zone Data Access Program)

- 新gTLD創設に際して、ゾーンデータ提供を集権的に実施するために導入される新たな仕組み。ダーバン会合のセッションにおいてデモ実施。
- デモサイト開設。  
➡ <https://czdap.icann.org>

The screenshot shows the top navigation bar of the CZDAP website. On the left is the ICANN logo. The main header text reads "Centralized Zone Data Access Program BETA". On the right side of the header are links for "Login", "Dashboard", and "Help".

Below the header, the page is divided into two main sections. The left section is titled "What is CZDAP?" and contains the following text: "The Centralized Zone Data Access Program (CZDAP) provides a centralized access point for interested parties to request access to the Zone Files provided by participating Top Level Domains. Please check back often to find new gTLDs being added as they are delegated. If you cannot find a TLD here, please contact the Registry Operator directly and ask for their Zone File Agreement. You will find a list of Registries here: <http://www.icann.org/en/resources/registries/listing>."

The right section is titled "Need to access CZDAP?" and features a green button labeled "Create new account". Below this is a "Login to CZDAP" section with two input fields: "Username or e-mail" and "Enter your password". There is a blue "Log in" button at the bottom of the login section and a blue link "Request new password" above it.