

ドメイン名とDNS

石田慶樹 / DNSOPS.JP, JPIX

山本功司 / IJ

2012/09/01

本セッションの進め方

- DNSがサービスを提供しているドメイン名の構造に関する基本知識の紹介
- DNSから一歩下がってドメイン名ビジネスの中でのDNSを形を概観する
- DNSに関わる様々な 이슈がDNSだけに閉じていないことを再確認する
- 進め方
石田が突っ込みどころ満載の説明を行い、
山本（及び会場から）突っ込み

ドメイン名に関わる主要プレイヤー

・gTLDにおける一般的な登場人物と登場システム

ICANN

レジストリ

レジストラ (リセラー)

レジストラント



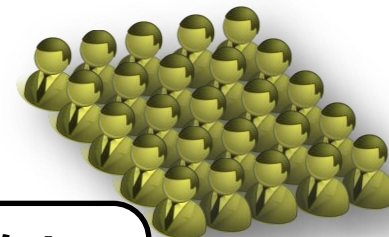
1TLDあたり1事業者



(従来は)レジストリが
レジストラを兼任でき
ない



リセラーを経由せずにレ
ジストラントはレジストリと
の直接契約もあり



ドメイン名の登録者

主要プレイヤー間の関係

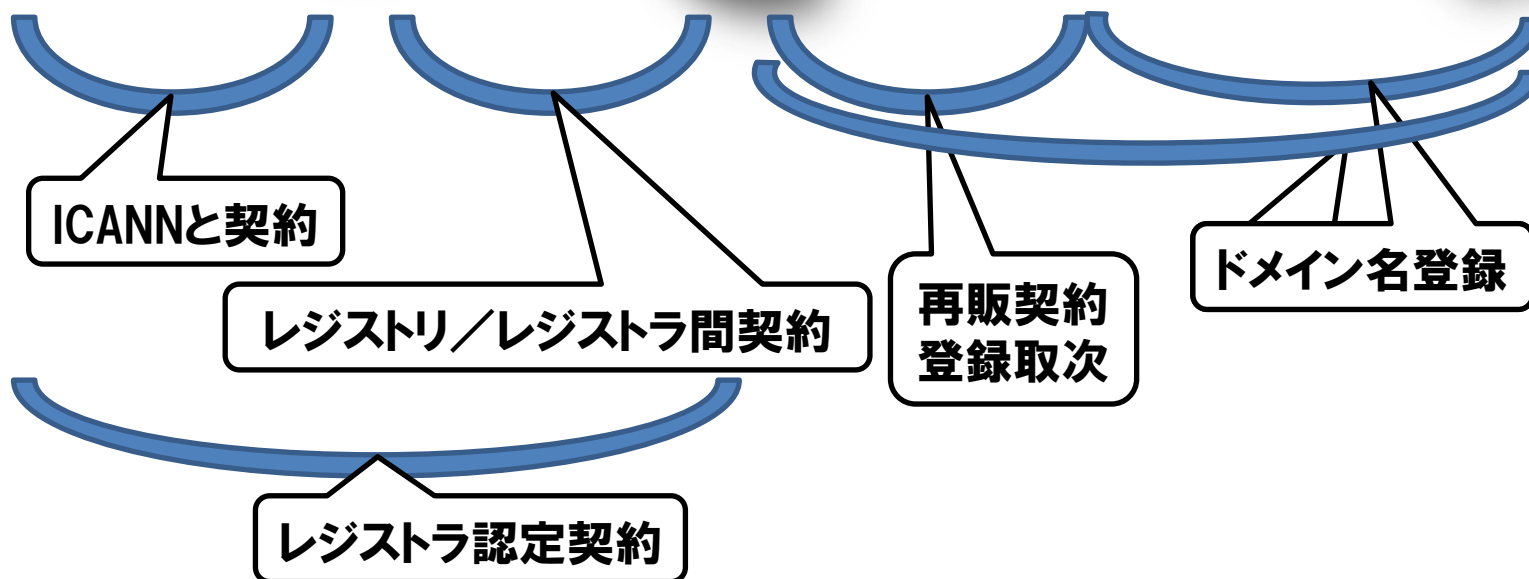
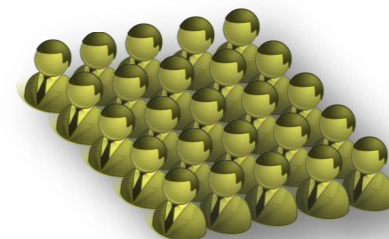
・gTLDにおける一般的な登場人物と登場システム

ICANN

レジストリ

レジストラ (リセラー)

レジストラント



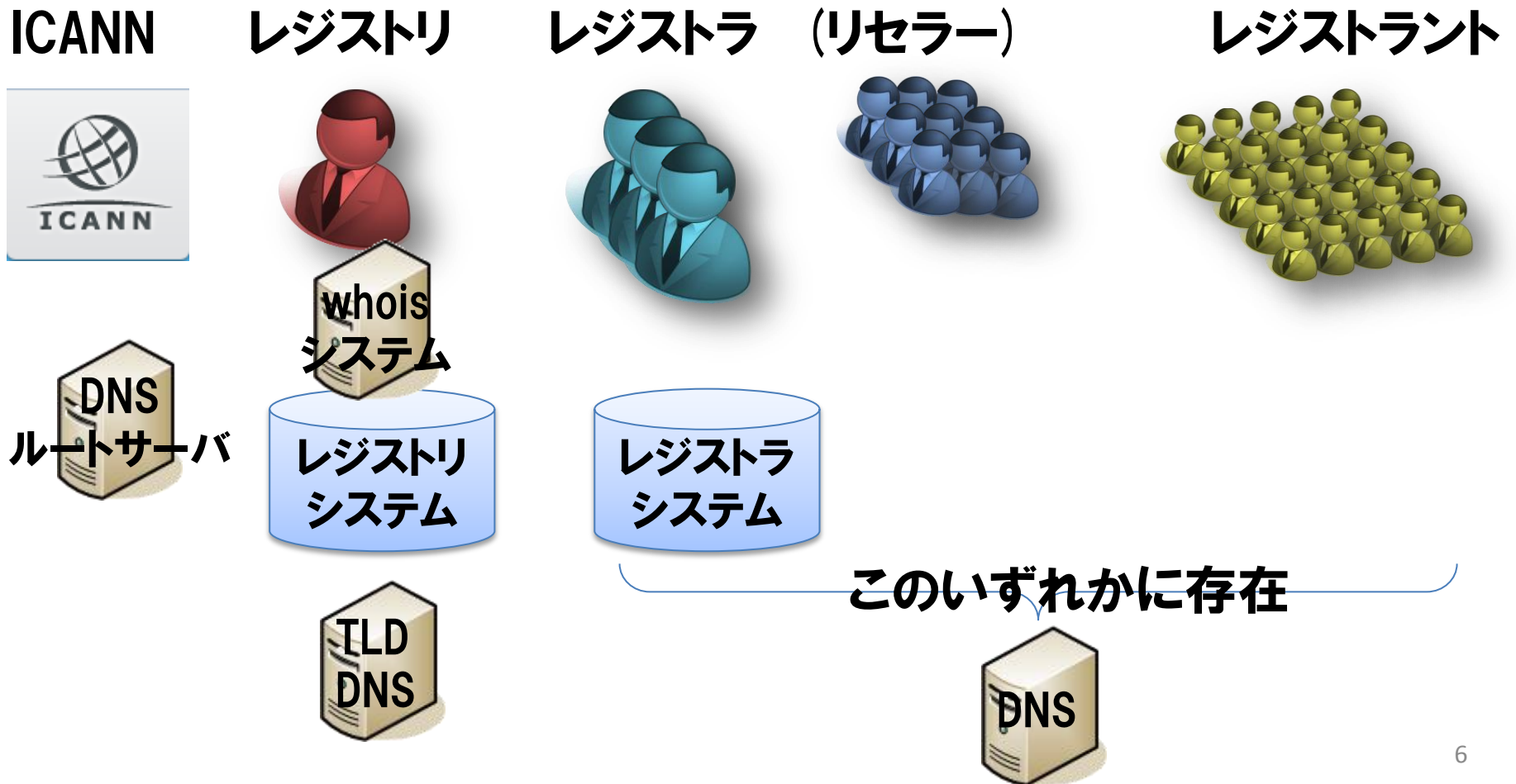
レジストラントの権利

- gTLDにおいてレジストラントの権利と責任が規定されている
- レジストラントの権利と責任はICANNによるレジストラ認定契約に基づく

<http://www.icann.org/en/registrars/registrant-rights-responsibilities-en.htm>

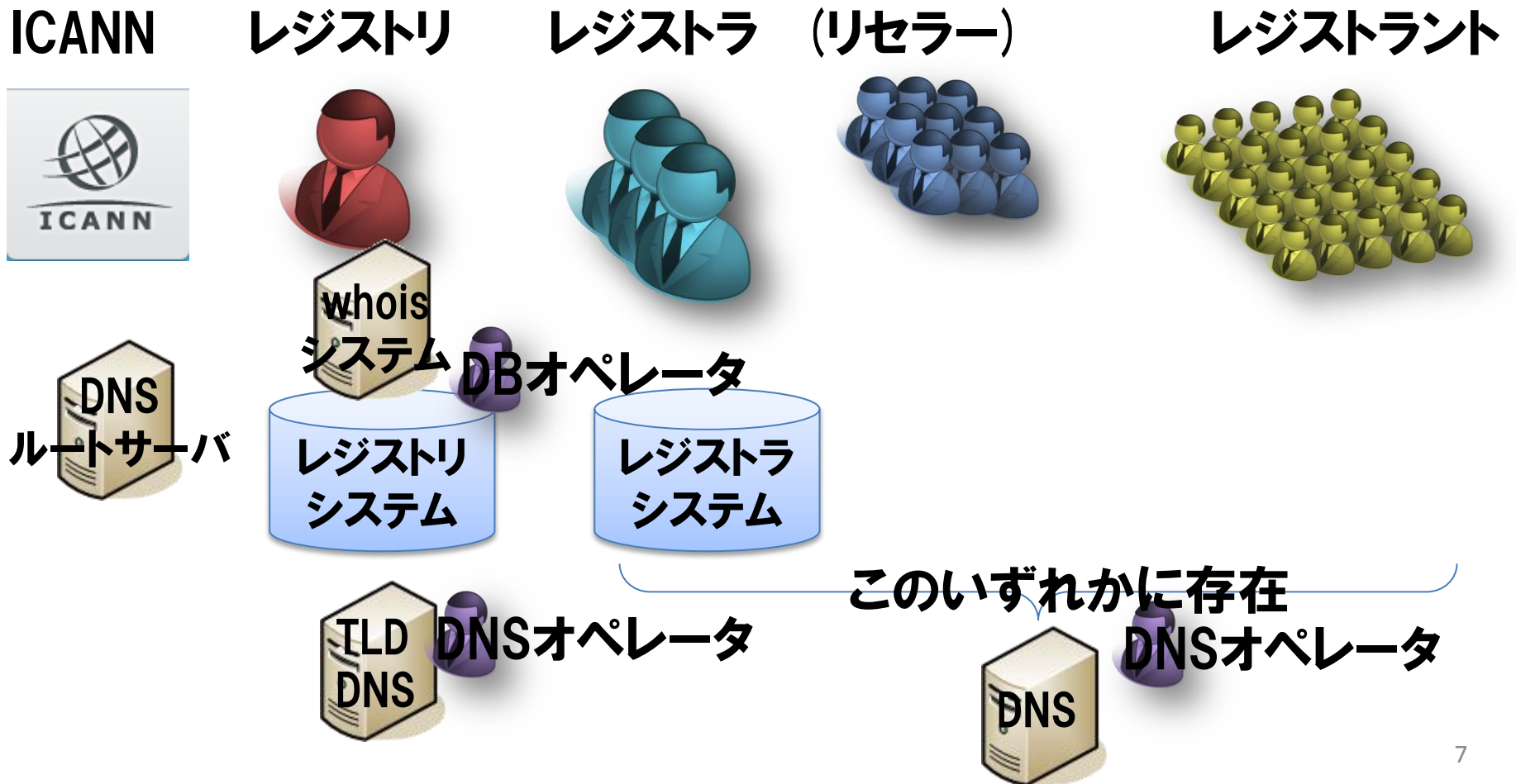
主要プレイヤーと主要システム

・gTLDにおける主要プレイヤーと主要システム

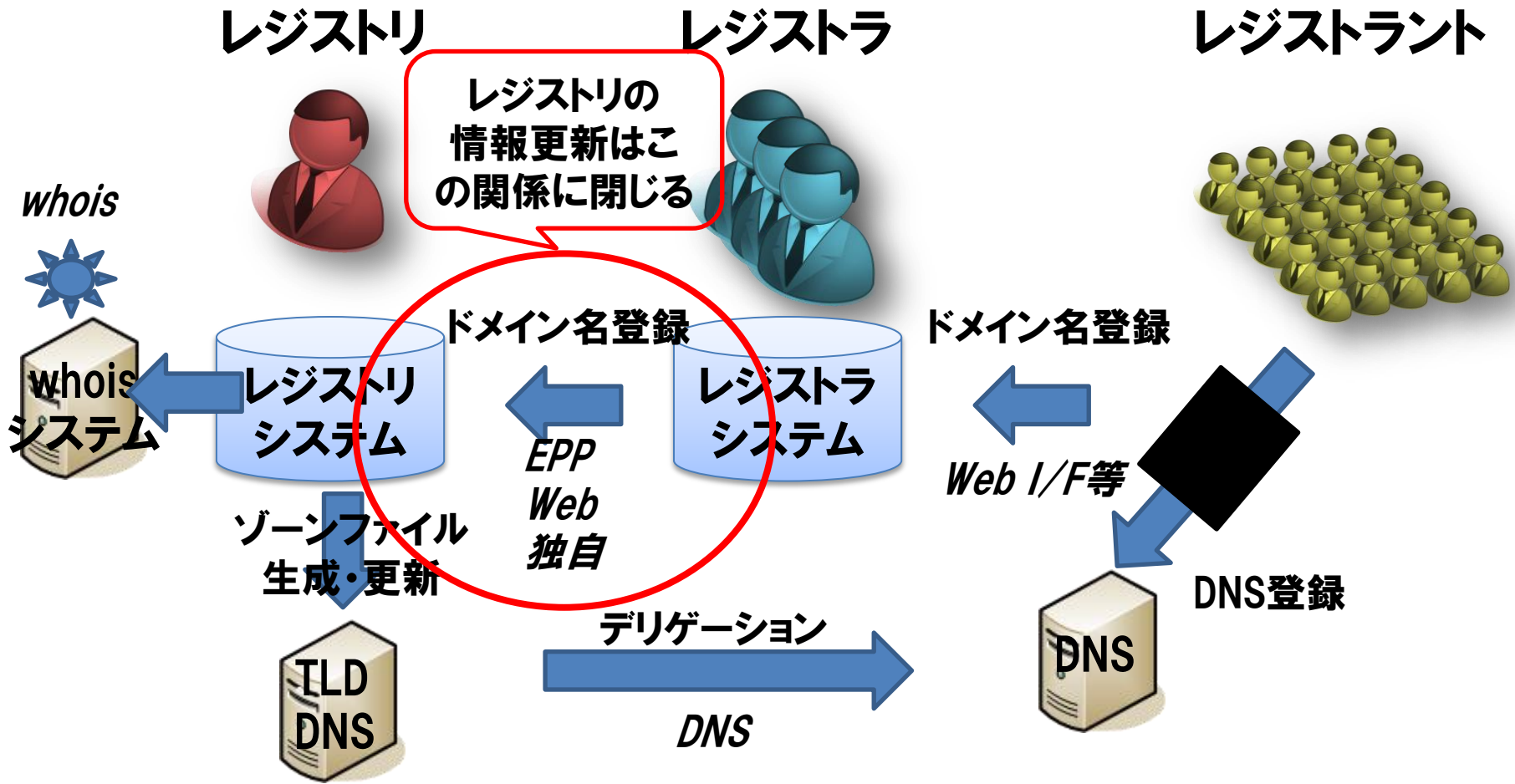


主要プレイヤーと主要システム

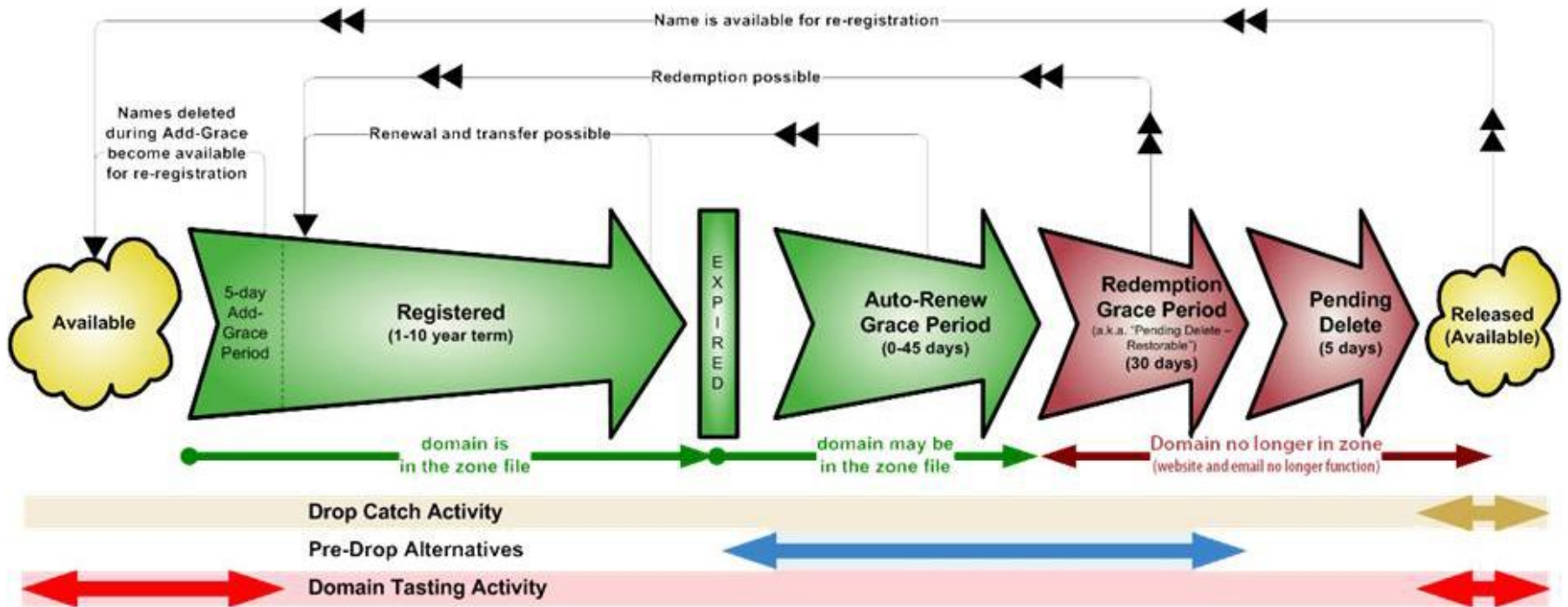
・gTLDにおける主要プレイヤーと主要システム



データの流れ



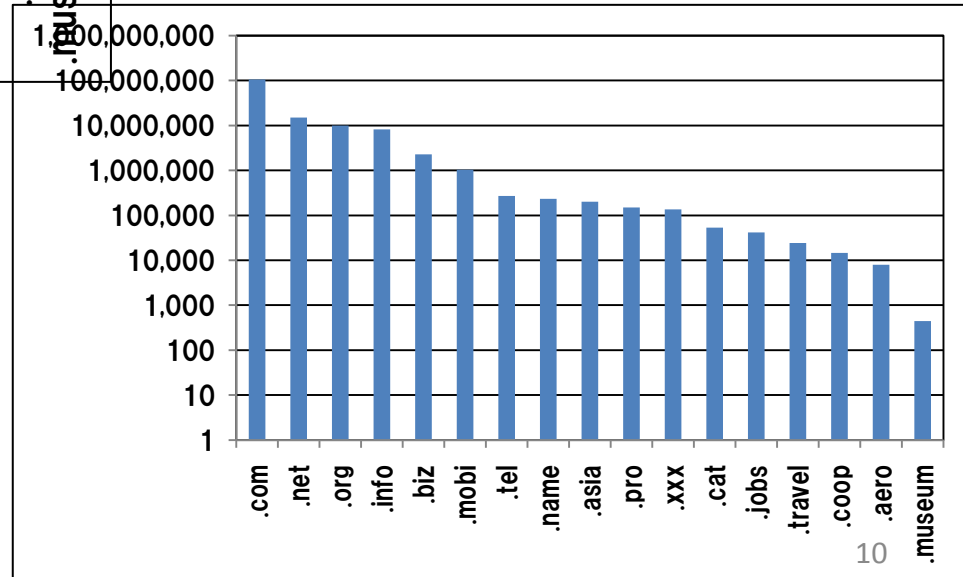
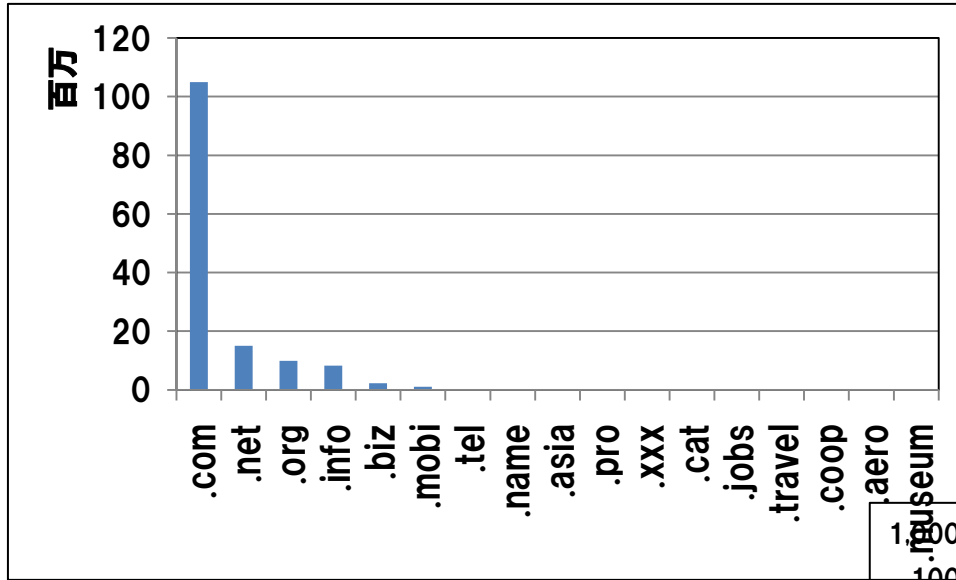
ドメイン名のライフサイクル



<http://www.icann.org/en/resources/registrars/gtld-lifecycle>

ドメイン名の現実

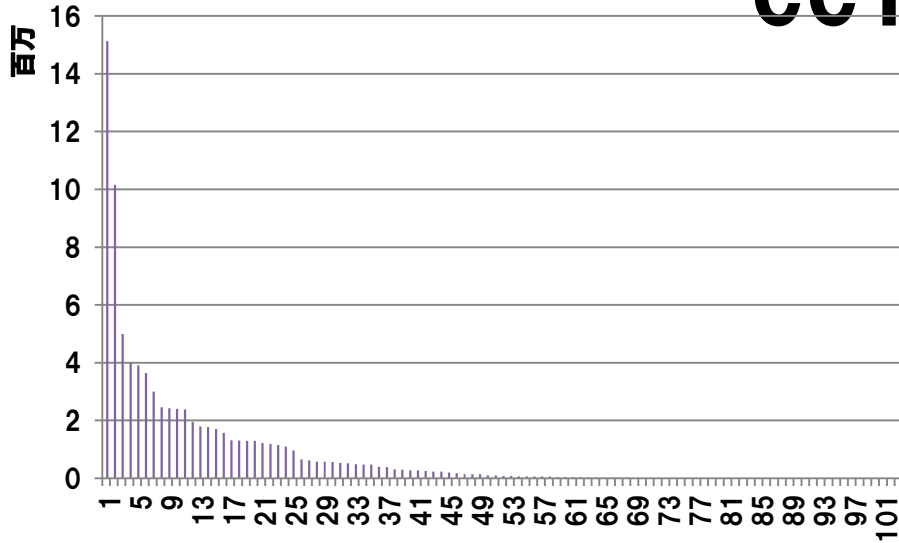
gTLD



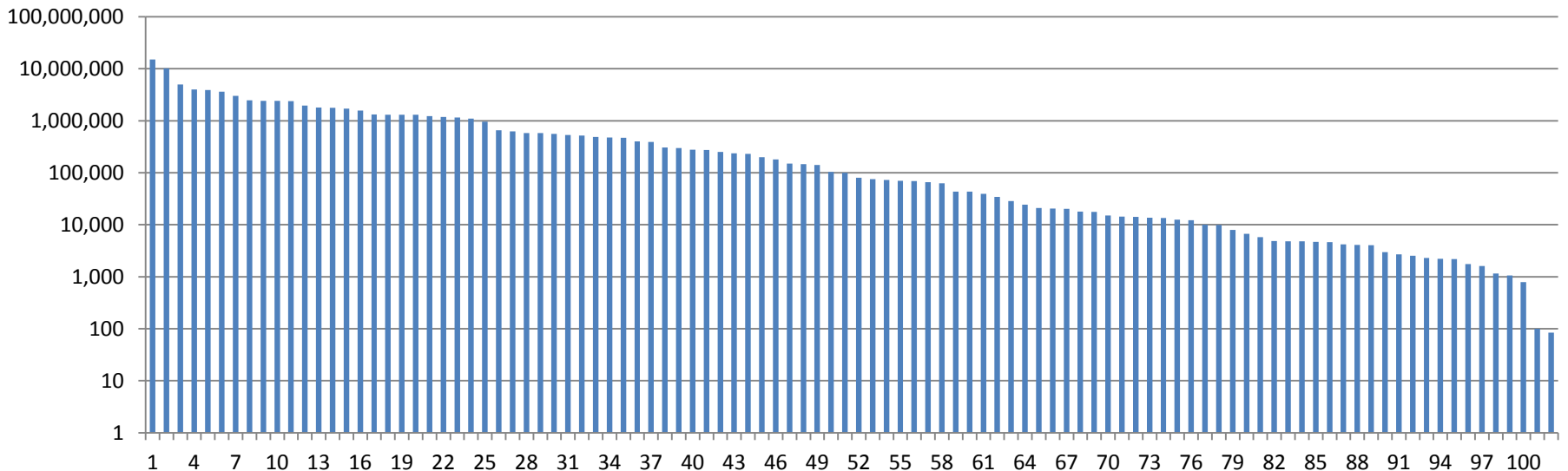
<http://www.nic.ad.jp/ja/stat/dom/gtld.html>
より作成

ドメイン名の現実

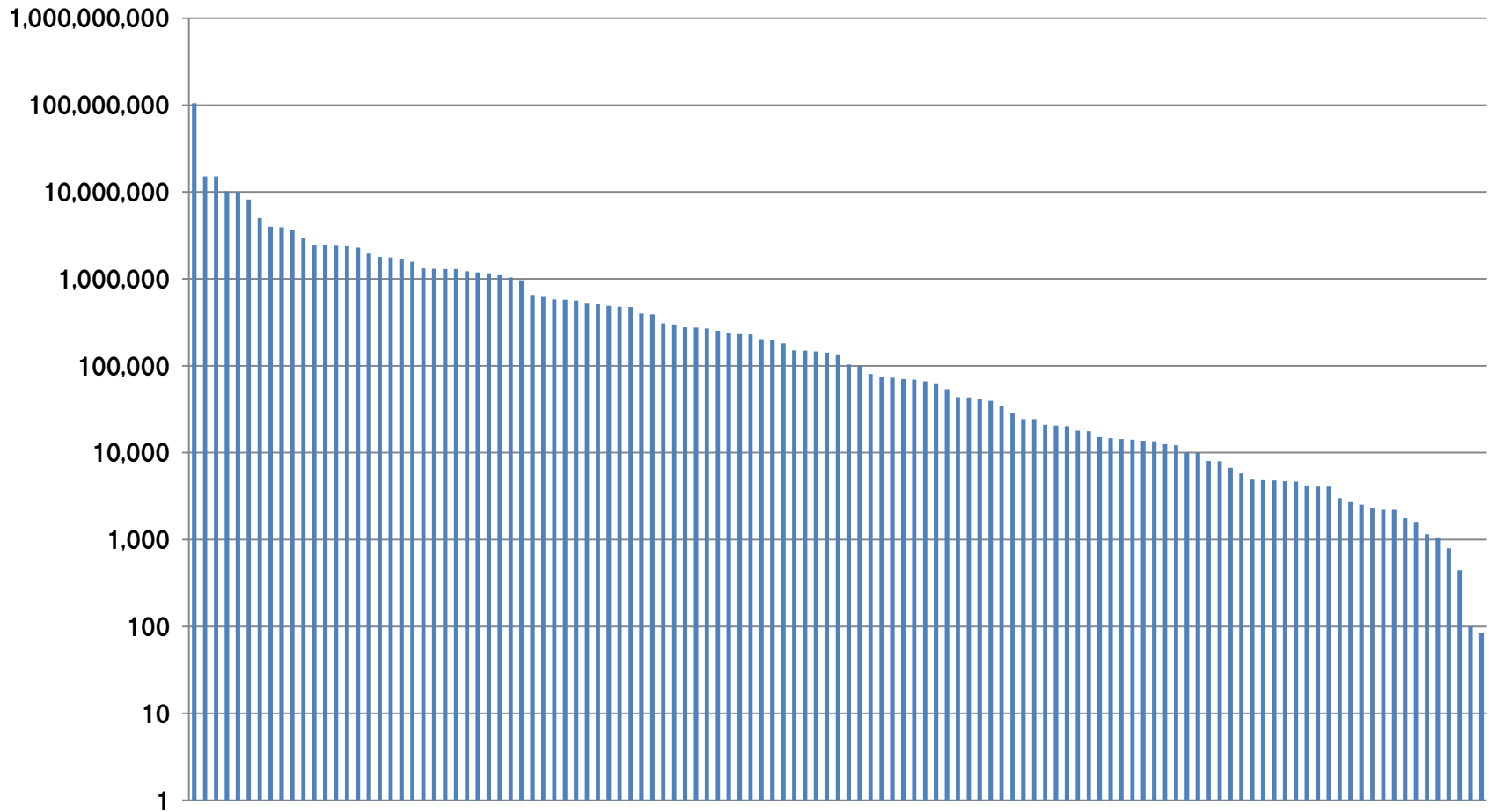
ccTLD



ccTLDから公開されているデータをもとに
JPNICで集計したものを元に作成



ドメイン名の現実 TLD全体



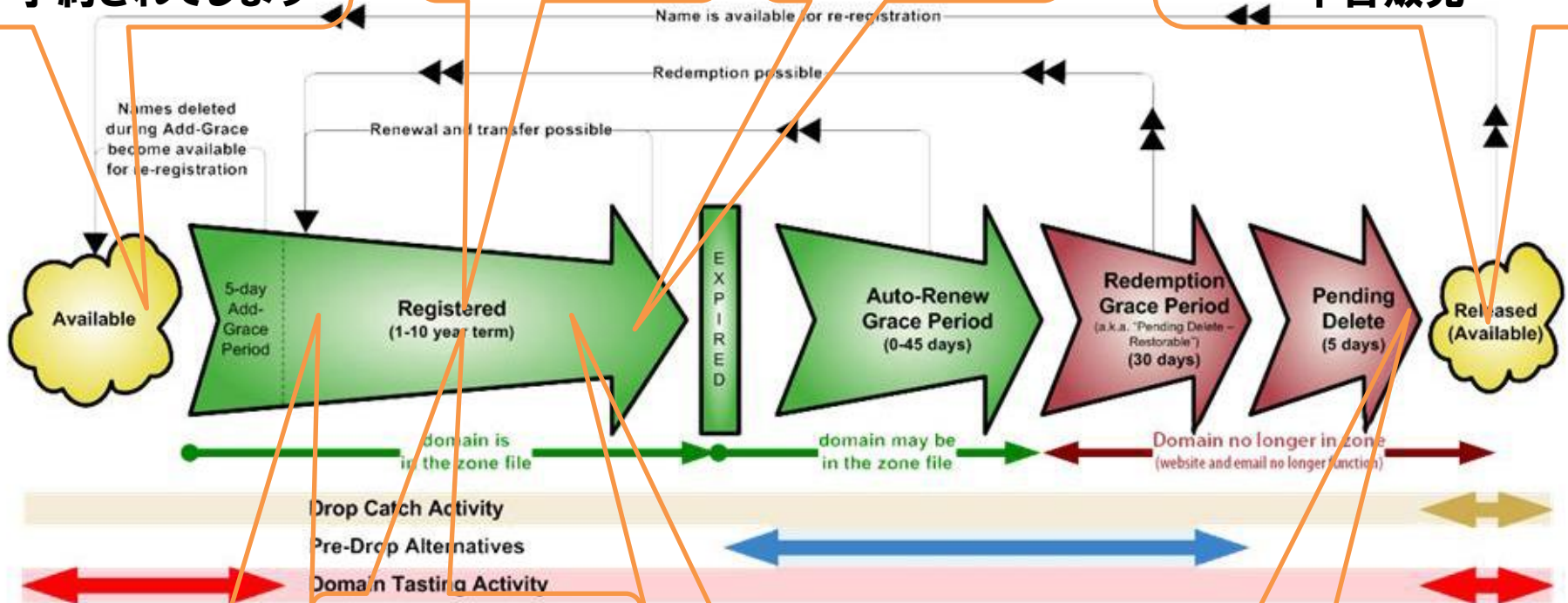
ドメイン名ビジネスのダークサイド

ドメイン名が登録できるか確認すると、予約されてしまう

ドメイン名占拠
ドメイン名転売

引きずりおろし

ドロップキャッチによる
PV稼ぎ
中古販売



ドメイン名横取り

寝かせドメイン名
(サンライズB問題)

キャッチ
アビュース
リリース

期限切れドメインが
削除されない

