

## **第 1 部 ドメイン名の世界的な動向及び各国における動向**



## 第 1 章 ドメイン名概説

## 第1章 ドメイン名概説

### 1.1. ドメイン名の種類と性質

ドメイン名は、トップレベルドメイン (TLD) で分類すると、分野別トップレベルドメイン (generic Top Level Domain: gTLD) と、国コードトップレベルドメイン (country code Top Level Domain: ccTLD) に大別される。

gTLD は本来分野別に割り当てられた TLD であり、一般的に地理的制限なく世界のどこからでも登録することができる<sup>1</sup>。現在 gTLD は、従来からある .com / .net / .org などに 2001 年以降新たに 7 種類が加わり、計 14 種類存在する (2005 年 3 月時点)。この 7 つの新 gTLD のうち、.museum / .aero / .coop の 3 つは「スポンサー付き TLD」 (sponsored TLD: sTLD) と呼ばれ、それぞれの業界・分野を代表するスポンサー組織が定める方針の下、関係メンバーのみに登録が制限されている。こうした制限のないその他の gTLD は、「スポンサーなし TLD」 (unsponsored TLD: uTLD) と呼ばれている。

ccTLD は、ISO (国際標準化機構) の ISO3166-1 リストで規定されている 2 文字の国コードを基にして<sup>2</sup>各国・地域に割り当てられた TLD であり、現在 247 種類存在する (2005 年 3 月時点)。ccTLD は、各国・地域の事情や管理機関の方針により、その性質はさまざまであるが、大きく分類すると、登録を国・地域内に限定している ccTLD (.jp / .au / .us など) と、登録を全世界にオープンにしている ccTLD (.tv / .to / .cc など) に分けることができる。

gTLD と ccTLD の他に、インターネットインフラ用のトップレベルドメイン (Infrastructure TLD) が存在するが、これはユーザーの登録対象とはなっていない。

---

<sup>1</sup> .edu / .gov / .mil については、歴史的経緯により米国内の (もしくは米国を中心とした) 関係者/組織に使用が限定されている。

<sup>2</sup> これはあくまで原則であり、UK (本来ならば GB) などの例外も存在する。

表 1-1 ドメイン名の種類

gTLD	ccTLD	Infrastructure TLD
《従来からある gTLD》 .com (商業組織用) .net (ネットワーク用) .org (非営利組織用) .edu (教育機関用) .gov (米国政府機関用) .mil (米国軍事機関用) .int (国際機関用)	.jp (日本) .au (オーストラリア) .kr (韓国) .uk (イギリス) .us (米国) .de (ドイツ) .ca (カナダ) .cc (ココス諸島)	.arpa e164.arpa ip6.arpa in-addr.arpa  (いずれも インターネット インフラ用)
《新 gTLD》 .info (制限なし) .biz (ビジネス用) .name (個人名用) .pro (専門家用) .museum (博物館、美術館等用) .aero (航空運輸業界用) .coop (協同組合用)	.to (トンガ) .tv (ツバル) . . . .	

## 1.2. ドメイン名の登録状況

現在、全世界におけるドメイン名の登録総数は約 6,600 万件に上っている<sup>3</sup>。そのうちの約半数を占めるのが.com であり、2004 年 11 月時点での登録数は約 3,300 万件となっている。その他、登録数の多い大規模な TLD としては、.de(ドイツ)、.net、.uk (イギリス)、.org などが挙げられる。依然として根強い人気の.com を除くと、.de の躍進ぶりが顕著である。.de はドイツに割り当てられた ccTLD であるが、登録にあたっての制限が緩く、世界中に登録をオープンにしている点が特徴的である。.de が世界第2の登録数を誇る要因には、この点が大きく影響しているものと思われる。新 gTLD の中では.info が健闘しているが、2001 年に登録を開始して以降、低調な成長が続いていた中、2004 年 9 月に大々的なプロモーションを実施した結果登録数が前月から一気に倍増し、ようやく 200 万件を超えたという経緯がある。従来からある.com / .net / .org については、2001 年 10 月前後をピークに一時減少傾向が続いていたが、2003 年以降は再び増加傾向に転じ、現在に至っている。

<sup>3</sup> 出典：“The VeriSign Domain Report – November 2004”  
<http://www.verisign.com/stellent/groups/public/documents/newsletter/019477.pdf>

第1部 第1章 ドメイン名概説

表 1-2 gTLD 別登録数ランキング (2004 年 11 月時点)<sup>4</sup>

順位	gTLD		登録数
1	.com	(商業組織用)	32,980,933
2	.net	(ネットワーク用)	5,304,647
3	.org	(非営利組織用)	3,346,608
4	.info	(制限なし)	2,934,331
5	.biz	(ビジネス用)	1,104,363
6	.name	(個人名用)	231,201
7	.coop	(協同組合用)	6,294
8	.aero	(航空運輸業界用)	3,947
9	.museum	(博物館、美術館等用)	2,815
10	.pro	(専門家用)	2,325

データが公開されていない .edu/.gov/.int/.mil は除く。

表 1-3 ccTLD 別登録数ランキング (2005 年 2 月時点)<sup>5</sup>

順位	ccTLD	国/地域	登録数
1	.de	(ドイツ)	8,457,501
2	.uk	(イギリス)	3,950,881
3	.nl	(オランダ)	1,332,688
4	.it	(イタリア)	1,214,986
5	.us	(米国)	908,009
6	.br	(ブラジル)	725,484
7	.ch	(スイス)	673,529
8	.jp	(日本)	667,581
9	.kr	(韓国)	593,438
10	.cc	(ココス諸島)	581,147

<sup>4</sup> 登録数データは各レジストリ(またはスポンサー組織)が ICANN に提出する月間報告書< <http://www.icann.org/tlds/monthly-reports/>>に基づくが、報告書の公開が数ヶ月遅れとなるため、2004 年 11 月時点 (.aero と .museum については 2004 年 9 月時点) のデータが最新のものとなっている。

<sup>5</sup> 登録数データは各レジストリの公開データに基づく (.us と .cc についてはレジストリによる公開データが存在しないため、一般の統計情報に基づく)。