

# 日本語JPドメイン名の概要と現状

2002.4.25  
JDNA講演会

JPRS 堀田 hotta@jprs.co.jp

## 日本語JPドメイン名の形式

2

ドメイン名例.JP

↑ ↑  
第2レベルドメイン 第1レベルドメイン

- 漢字・仮名などを含むドメイン名の登録  
例) 日本語ドメイン名.JP
- 日本語ドメイン名は汎用JPドメイン名として登録
- 文字数は最大15文字

## 予約ドメイン名(日本語)

- 都道府県、政令指定都市、県庁所在中核都市の名前
- 平仮名、片仮名、漢数字、長音記号等の1文字
  - あ、い、五、一、...
- 初等中等教育機関等の名称(小中学校などの名前)
  - 「小学校」「中学校」「高等学校」等の名称で終わる名前
- 国際的な政府間機関(国連など)の名称
  - 「予約ドメイン名リスト(国際的な政府間機関)」参照
- 行政・司法・立法に関連する名称
  - 「予約ドメイン名リスト(行政・司法・立法に関連するもの)」参照
- 日本語普通名詞
  - 「予約ドメイン名リスト(日本語普通名詞)」参照
- JPNICの業務で必要とする名前
  - ジェイピーニック、ドメイン名、日本語ドメイン名、...

## 事前登録申請制度

- 導入時の紛争・混乱を低減するため事前登録申請制度を実施
  - 優先登録申請(02/22～03/23)
    - 商標・商号等の権利者、個人名  
サイバースクワッティング等による紛争を低減する
  - 同時登録申請(04/02～04/23)
    - 先願(先着順)の登録ではなく、期間内に申請されたものはすべて同時に申請されたものとして扱い、競合した場合抽選  
受付開始直後に申請が集中することによる混乱を低減する

## • 優先登録申請

分類	ASCII	日本語	計
商標	8,300	11,900	20,100
商号	0	12,400	12,400
個人名	200	600	800
ac.jp	0	400	400
申請数計	8,500	25,400	3,3800
登録数*	6,500	22,600	29,100

注) 数値は、10の位を四捨五入

\* 登録数 = 抽選で落選したものを除いた数

Copyright © 2001,2002 株式会社 日本レジストリサービス

## • 同時登録申請

分類		ASCII	日本語	計
申請数	重複あり	32,500	41,700	74,200
	重複なし	22,600	23,400	46,000
	計	55,100	65,200	120,300
ドメイン数	重複あり	4,600	5,200	9,800
	重複なし	22,600	23,400	46,000
	計	27,200	28,600	55,800

## • 2002.4.1現在の汎用JPドメイン名数

ASCII 134,800  
日本語 62,100

注) 数値は、10の位を四捨五入

Copyright © 2001,2002 株式会社 日本レジストリサービス

## 適用技術

- NAMEPREP + RACE
- mDNkit (IDNkit)
  - アプリケーション用ライブラリ
  - ネームサーバ用ツール
- アプリケーション
  - DNSプロキシ
  - mDNラッパ
    - コミュニケーションを横取りしドメイン名をACE変換
  - Internet Explorer
  - ユーザがIDNkitを用いてアプリケーション開発可能

Copyright © 2001,2002 株式会社 日本レジストリサービス

## 標準仕様確定に際して

- 現在のRACEによる運用から移行が必要
- 移行対象
  - JPのDNS
  - JPドメイン名WHOIS
  - IEを用いたサービス
- 利用者における移行対象
  - 国際化ドメイン名のDNS
  - 国際化ドメイン名を用いたサービス (WEB等)

Copyright © 2001,2002 株式会社 日本レジストリサービス

# JPRSの移行手順

