



Joint UNESCO and ITU
Global Symposium on Promoting the Multilingual Internet



IDN situation in Japan

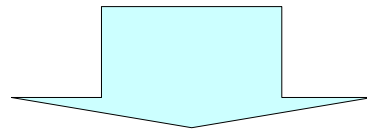
Hiro Hotta <<http://堀田博文.jp>>
Japan Registry Services, Co., Ltd. (JPRS)
<http://jprs.jp/>
<http://日本レジストリサービス.jp/>

Hello, this is me.



Japanese scripts vs. ASCII

- My first name is
 - 'hirofumi' in ASCII
 - ... but 'hirofumi' is a transliterated version of 博文, 博史, 宏史, 浩文, 弘文,
- My first name is
 - '博文' in Japanese scripts (Kanji)
 - ... but '博文' is transcribed into ASCII LDH as either 'hiro**f**umi' or 'hiro**h**umi'



ASCII world cannot identify me appropriately



ITU-T

History of JP domain names (1)



- 1989 - Registration in the 3rd-level
 - Organizational type JP domain name
 - co.jp, ne.jp, ac.jp,
 - Geographic type JP domain name
 - tokyo.jp,
 - Evidence of the registrant qualification is required
 - Restriction of “one domain name per organization”
 - Local presence required

- Spring 2001 - General-use JP domain name
 - Registration in the second level
 - {ASCII}.jp
 - {JapaneseString}.jp
 - Local presence required

- o Introduced on 22/Feb/2001
 - as {IDN}.jp
 - characters used in Japanese documents
 - Hiragana, Katakana, Kanji, ASCII LDH
- o Priority registration
 - 22/Feb/2001 - 23/Mar/2001
 - Trademarks
 - registered names
 - university names
 - personal names in full
 - In case of competition, registrants were determined by random selection

- Concurrent registration
 - 02/Apr/2001 - 23/Apr/2001
 - All applications which arrived in this period were regarded as arrived at the same time, not in the order received
 - In case of competition, registrants were determined by random selection
- First-come-first-served basis registration
 - 07/May/2001 -

Priority registration

(22 Feb. ~ 23 Mar. 2001)

Category	ASCII	Japanese	Total
Trademarks	8,300	11,900	20,100
Registered names	0	12,400	12,400
Personal names	200	600	800
academic	0	400	400
Total number of applications	8,500	25,400	33,800
Number of domain names registered	6,500	22,600	29,100

Concurrent registration

(2~23 Apr. 2001)

Category		ASCII	Japanese	Total
Number of applications	collided applications	32,500	41,700	74,200
	non-collided applications	22,600	23,400	46,000
	Total	55,100	65,200	120,300
Number of domain names registered	collided applications	4,600	5,200	9,800
	non-collided applications	22,600	23,400	46,000
	Total	27,200	28,600	55,800

- IDNs are strongly demanded
 - In Japan, typical people who are under twelve years old and over 60 years old are not familiar with English alphabets
 - IDN labels are more related to real lives
- Domain names, such as those corresponding to government offices and famous geographic names, should be carefully treated
 - Reserved domain names
 - Pre-defined registrants
 - Localized DRP & resolution panel



ITU-T

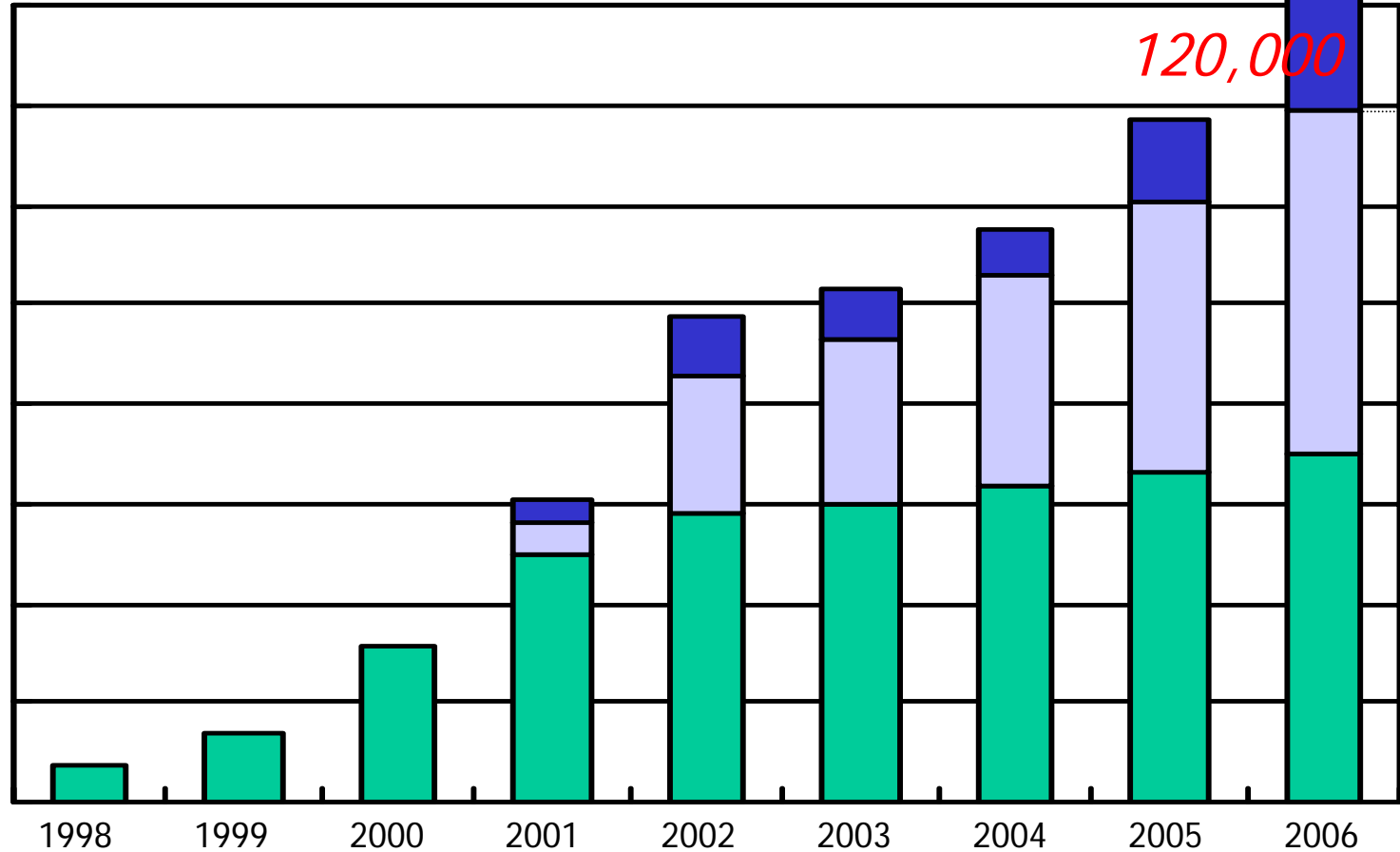
Growth of registration



as of April 1, each year

Total 810,000

of domain names



120,000

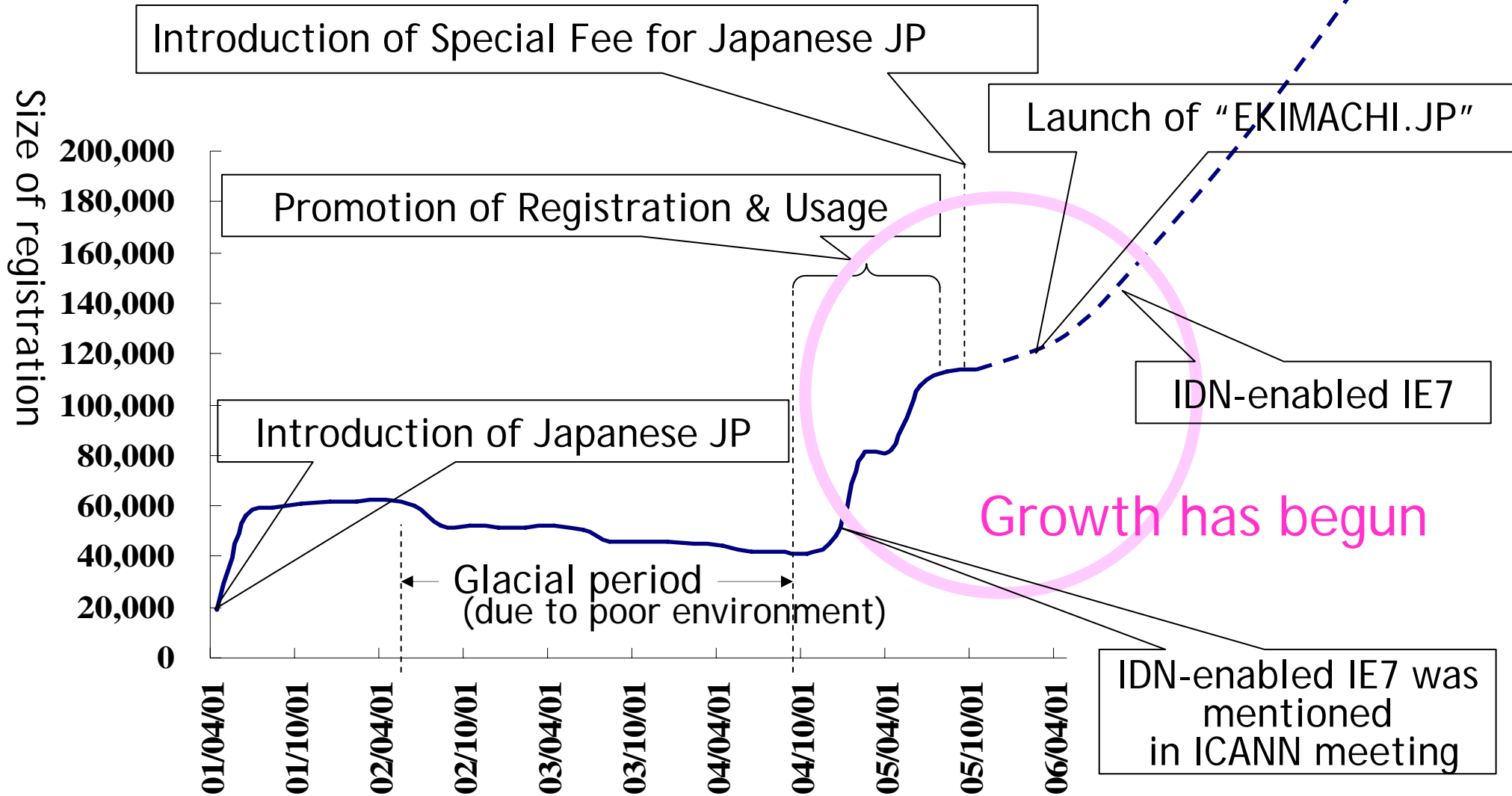
15%

■ 3rd level
 ■ 2nd level ASCII
 ■ 2nd level Japanese

Geneva, 9-11 May 2006



Trend of Japanese JP domain names



Geneva, 9-11 May 2006

Efforts in CJK region (Chinese-Japanese-Korean)

- **JET (Joint Engineering Team)**
 - **CNNIC, JPNIC/JPRS, KRNIC, TWNIC**
 - **Solve issues regarding IDNs**
 - **Technical standard**
 - **Language related issues regarding CJK**
 - **JET guidelines (RFC3743)**
- **CDNC (Chinese Domain Name Consortium)**
 - **CNNIC, HKNIC, MONIC, SGNIC, TWNIC**
 - **Chinese characters are used differently among these Chinese language users**
 - **Coordination about Chinese domain name**
 - **Registration and administration guidelines for Chinese domain names**

0 JDNA (Japanese Domain Names Association)

<http://日本語ドメイン名協会.jp/>

- Non-profit organization established in 2001
- Activities
 - Information exchange
 - Standardization of usage
 - Development of a tool kit
 - Support for development and testing
- Members
 - ISPs
 - Application/Hardware vendors
 - Domain name registries/registrar
 - Universities

Example of Japanese JP domain names (1)

■ government office

<http://総務省.jp/>

■ company

<http://明治製菓.jp/>

<http://セガ.jp/>

<http://大成建設.jp/>

<http://味の素.jp/>

<http://人材センター.jp/>

■ product, campaign

<http://チョーヤ梅酒.jp/>

<http://生茶.jp/>

<http://ファッション.jp/>

<http://サンペレグリーノ.jp/>

<http://新生.jp/>

<http://大人のウォーカー.jp/>

<http://日食中継.jp/>

Example of Japanese JP domain names (2)

■ university

<http://早稲田大学.jp/>
<http://慶応大学.jp/>
<http://明治大学.jp/>
<http://東京理科大学.jp/>

■ media/publisher

<http://日経.jp/>

■ famous person

<http://小野伸二.jp/>
<http://稲本潤一.jp/>
<http://さだまさし.jp/>
<http://村井純.jp/>
<http://坂本龍馬.jp/>



[ウェブ](#) [イメージ](#) [ニュース](#) [マップ](#) [グループ](#) [more »](#)

堀田博文

Google 検索

[検索オプション](#)
[表示設定](#)

ウェブ全体から検索 日本語のページを検索

ウェブ

[堀田博文.jp](#)

堀田 博文 (HOTTA, Hirofumu). 株式会社日本レジストリサービス. (Japan Registry Services Co., Ltd.)
取締役企画本部長. 〒101-0065 東京都千代田区西神田3-8-1 千代田 ファーストビル東館13F TEL: 03-5215-8451(代表)、FAX: 03-5215-8452 ...

[堀田博文.jp/ - 3k - キャッシュ - 関連ページ](#)

[堀田博文 講演・発表等](#)

<http://堀田博文.jp/>. ▼講演・発表等. 2006年01月 ICANN報告会「ccTLDの動向」; 2006年01月 AP* Retreat「APERT Update」. 2005年12月 IW2005「Input to WSIS Panel Discussion」; 2005年12月 ccNSO 会合「IDN - these days」; 2005年11月 CENTR Admin ...

[堀田博文.jp/presentations.html - 9k - キャッシュ - 関連ページ](#)

[[他、堀田博文.jp内のページ](#)]

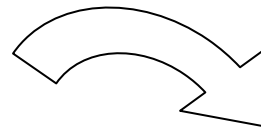
Soft drink campaign



Browsing with mobile phones



<http://乗換案内.jp/>



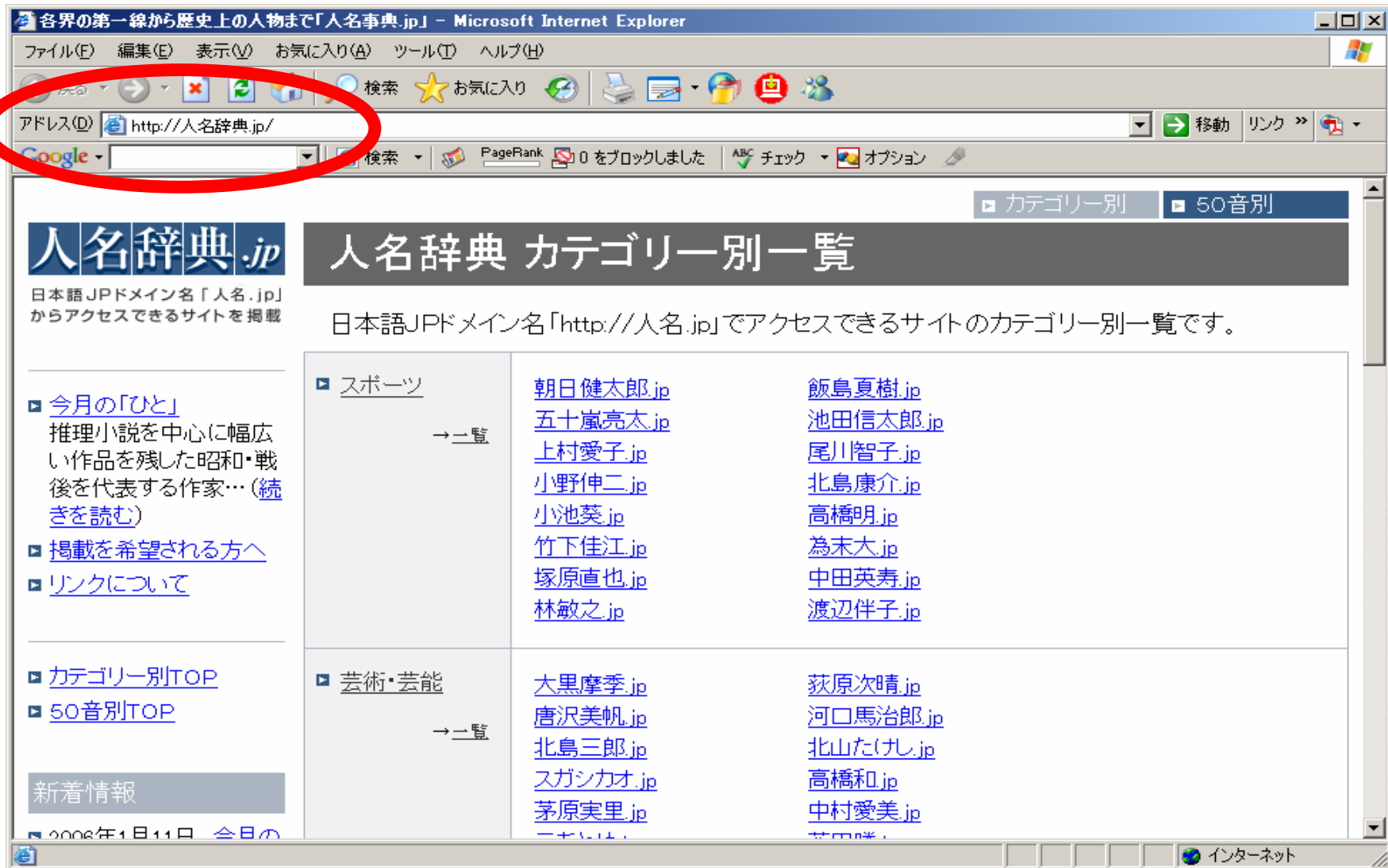


ITU-T

http://日本語.jp /



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the address bar containing 'http://日本語.jp/'. The page content includes a sidebar with a red circular graphic for '日本語.jp', a '最新情報' (Latest News) section with several dated entries, and a comparison of domain names 'nihongodomainname.jp' vs '日本語ドメイン名.jp'. The browser's address bar and navigation buttons are circled in red.



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar contains the URL <http://人名辞典.jp/>, which is circled in red. The page title is "各界の第一線から歴史上の人物まで「人名事典.jp」 - Microsoft Internet Explorer". The main content area displays the website "人名辞典.jp" (JPN Dictionary) and a category list. The address bar also shows search engines like Google and PageRank.

人名辞典.jp
日本語JPDメイン名「人名.jp」からアクセスできるサイトを掲載

人名辞典 カテゴリー別一覧
日本語JPDメイン名「http://人名.jp」でアクセスできるサイトの 카테고리別一覧です。

カテゴリー別 | 50音別

<p>▶ スポーツ</p> <p>→ 一覧</p>	<p>朝日健太郎.jp</p> <p>五十嵐亮太.jp</p> <p>上村愛子.jp</p> <p>小野伸二.jp</p> <p>小池葵.jp</p> <p>竹下佳江.jp</p> <p>塚原直也.jp</p> <p>林敏之.jp</p>	<p>飯島夏樹.jp</p> <p>池田信太郎.jp</p> <p>尾川智子.jp</p> <p>北島康介.jp</p> <p>高橋明.jp</p> <p>為末大.jp</p> <p>中田英寿.jp</p> <p>渡辺伴子.jp</p>
<p>▶ 芸術・芸能</p> <p>→ 一覧</p>	<p>大黒摩季.jp</p> <p>唐沢美帆.jp</p> <p>北島三郎.jp</p> <p>スガシカオ.jp</p> <p>茅原実里.jp</p>	<p>荻原次晴.jp</p> <p>河口馬治郎.jp</p> <p>北山たけし.jp</p> <p>高橋和.jp</p> <p>中村愛美.jp</p>

今月の「ひと」
推理小説を中心に幅広い作品を残した昭和・戦後を代表する作家… (続きを読む)

掲載を希望される方へ

リンクについて

カテゴリー別TOP

50音別TOP

新着情報

2006年1月11日 今日

http://{station-name}.jp/



(Station/Town Guide)
Example:
Kudanshita Station

>>>アドレスに「〇〇駅.jp」と入れるだけ！駅を起点にあなたの行動をサポートします。

http://九段下駅.jp

桜 美容院・病院など 暮らしの情報 天気 [Excite] 地図 [goo] 航空写真 [Googleローカル] 観光案内

2006年03月23日 お花見(ネット生中継)◆千鳥ヶ淵公園の九段下駅から徒歩3分
2006年03月23日 お花見◆靖国神社の九段下駅から徒歩5分

「九段下」周辺で

食べる

- カフェ
- 居酒屋
- 焼肉
- ファーストフード
- ファミレス
- ラーメン
- 和食
- デザート

[飲食店のお得な情報] 九段下で居酒屋行く？ラーメン食べる？それとも焼き肉？
ぐるなび : 検索結果からお店を比較。
ホットペッパー.jp : 各種条件で絞り込み検索。

遊ぶ

- カラオケ
- ビリヤード
- ゲームセンター
- パチンコロケット
- マンガ喫茶
- ボウリング

[プレイスポットの最新情報] 九段下で遊ぶ！
セガ : ゲームセンター検索。お勧めゲームやイベント情報も検索

癒す

- 温泉
- 銭湯
- サウナ
- 健康ランド
- アロマテラピー
- リフレクソロジー
- マッサージ
- 整骨

[関東各地の温泉情報] 日頃の疲れをすっきりと！
関東温泉ガイド.jp : 温泉の最寄り駅を紹介。

観る

- 映画館
- 劇場
- ライブハウス

[イベント情報・チケット予約] 映画を観たい！ライブにいきたい！
e+ (イープラス) : イベントチケットを地域とテーマで検索・予約
Movie Walker : 映画館の上映スケジュールはここでチェック

買う

- デパート
- スーパー
- コンビニ
- 書店
- ドラッグストア

[お買い得情報] お買い物前には、まずチェック！
Shufuol : 地域のお買い得情報が満載。(駅から離れたお店も)

泊まる

- シティホテル
- ビジネスホテル
- カプセルホテル
- ブティックホテル

[宿泊予約] 九段下のホテル・旅館をお得な宿泊プランで！
楽天トラベル : 宿泊条件から検索。

学ぶ

- 通信講座
- 各種資格

[資格情報] ステップアップしたいなら！
ケイコとマナブ : 講座・スクールを地域と分野で検索。

「九段下」周辺の

暮らしの情報

- 美容 : 美容院、エステティック、ネイルサロン、理髪店
- 病院・診療所 : 総合病院、医院、診療所、歯科、内科、眼科、耳鼻咽喉科、皮膚科、小児科、産婦人科、泌尿器科、神経科、精神科、外科、整形外科、形成外科、美容外科
- ペット : ペットショップ、動物病院、ペットホテル、ペット美容院、ペット公園、遊園
- 公的機関等 : 郵便局、銀行、市区町村機関、図書館、公園、警察署、保健所、幼稚園、小学校、中学校、高校、大学
- 娯楽 : 遊園地、遊技場、遊園
- 電話番号検索 : 2ワンページ : 全国1,100万件のお店・会社情報から九段下周辺の情報を
- 賃貸情報 : アパマンショップ : こだわり検索メニューで探す
賃貸HOMES : 条件を細かく指定して検索
- アルバイト情報 : FromA : 九段下周辺で働けるアルバイトを探す

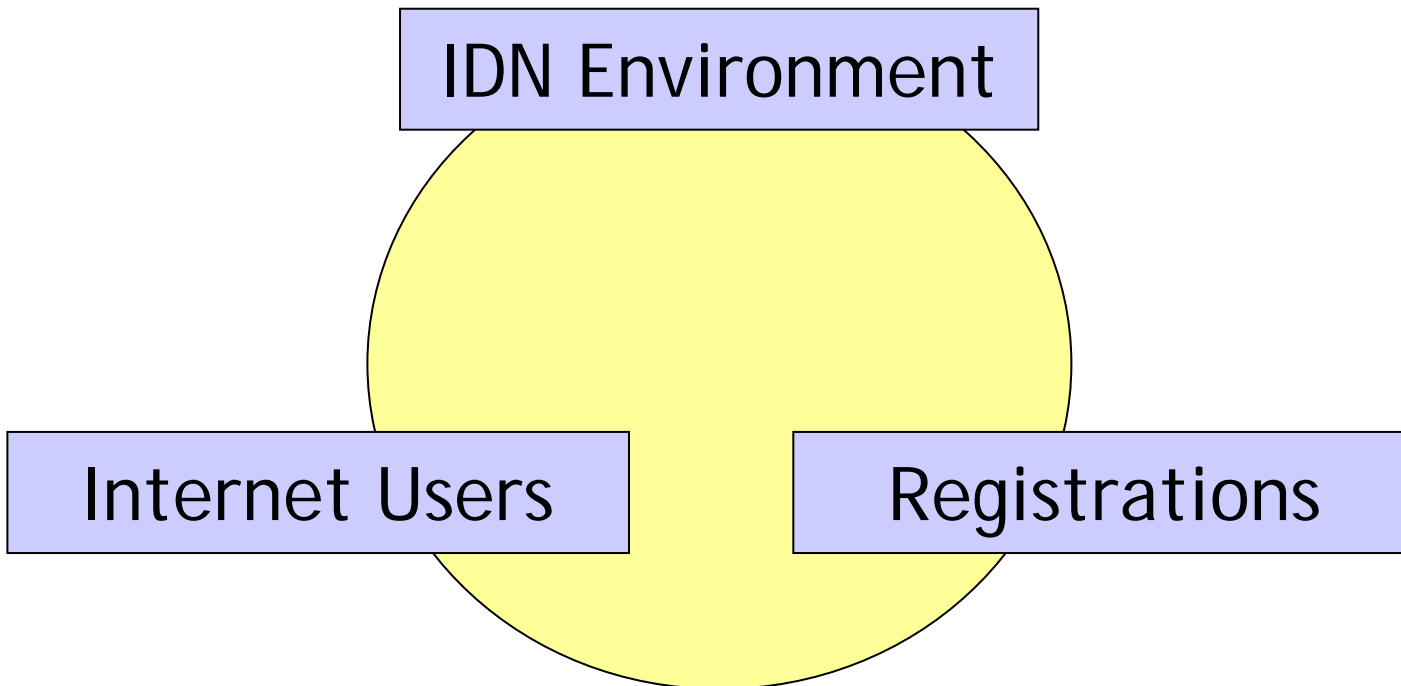


検索結果：820件が該当しました
九段下周辺 半径1000m 圏内

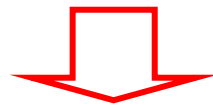
1~15件 前を表示 | 次を表示

店名	サービス
もつ焼 百薬の長 New! [もつ焼き・豚しゃぶ] 地下鉄丸ノ内線本郷三丁目駅	クーポン 予約OK 掲示板 感想★ 豚肉・ホルモン料理の専門店 ホルモンアドバイザーが備長炭焼く20種のもつ焼と辛口のもつ鍋が名物！
食業厨房 黄金の蔵(きんのかくら) ジバング お茶の水店 New! [個室居酒屋] JR中央線御茶ノ水駅	クーポン 【3/31NEW OPEN】 扉の向こうに新発見！こだわりの本格焼酎蔵オープン！
地下の隠れイタリアン La Fiesta New! [九段下で15年続く店] 地下鉄半蔵門線九段下駅	クーポン 扉を開けるとそこは陽気なイタリアの町並み…。九段下で15年以上続く老舗イタリアン。
SUPER DINING 夷 New! [寛ぎ和風ダイニング] 地下鉄千代田線新御茶ノ水駅	クーポン 予約OK 掲示板 感想★ ≪NEW OPEN特別企画≫ ぐるなび限定コース 通常5500円⇒3800円! 飲み放題はゆったり2時間半楽しめる! 寛ぎダイニングで美味しいご宴会を!

Synergy : Growth of IDNs



o Poor environment have been a hurdle



o Now synergy starts with IE7 & mobile