

EDドメインの半年の経過



社団法人

日本ネットワークインフォメーションセン
ター

事務局 箱田 雅彦

EDドメイン名以前

- 地域型ドメイン名を利用
 - 地域性を出せる反面、長くなる傾向がある
 - 年少者にとって扱いが難しい可能性がある
- 学校法人、大学のACドメイン名を利用
 - 学校自体の独自性を表現しにくい
- プロバイダーのドメイン名を利用
 - 学校であることが分かりにくい

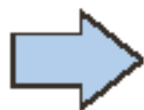


ドメイン名新設の背景

- 低価格のインターネット接続の普及
- 教育機関におけるインターネット利用拡大の気運
- 政府による初等・中等教育機関のインターネット接続の推進計画

想定された課題

- 地域型ドメイン名の長いという短所
→ 年少者に扱いやすいよう短く
- 初等中等教育機関の独自性を表現
→ 地域型やACドメイン名ではないもの
- 今後数年間に学校がインターネット接続を行なう
→ ドメイン名登録申請、急増の可能性



EDドメイン名の新設



予約ドメイン名

- 短期間にドメイン名申請が集中することが予想される
- 同じ名称を持つ学校が予め複数存在することから、希望ドメイン名が多数衝突する可能性がある



- 円滑なドメイン名登録作業に支障を来す恐れ
→ 「予約ドメイン名」の導入



予約ドメイン名確定までの流れ

1998年	12月 1日	予約ドメイン名を公開（第0.0版）
	12月13日	予約ドメイン名を公開（第1.3版）
	12月 末日	予約ドメイン名を各学校に郵送
1999年	1月 1日	学校情報の訂正届受付開始 予約ドメイン名の変更希望受付開始
	3月31日	学校情報の訂正届受付終了 予約ドメイン名の変更希望受付終了
	4月12日	希望するドメイン名が重複したものの抽選会 ↓
2003年	3月31日	予約ドメイン名の廻



問い合わせ内容の一部

- JPNICとは？
- ドメインとは？
- 予約ドメイン名とは？
- 使うには？
- 今使っているのと何が違うのか
- DM？
- 紛失した
- 休校（廃校、合併）した

予約ドメイン名の確定

- 郵送数
 - 42,107通
 - (宛先不明等による返送158通)
- 学校情報の訂正届
 - 有効数1,259通
- 予約ドメイン名の変更希望
 - 有効数2,003通
- 抽選となったドメイン数
 - 5件



現在の登録状況



登録開始から現在まで

1999年

2月 1日 予約ドメイン名での登録を開始

4月 15日 予約ドメイン名以外の登録受付のみ開始
(4月中は同時申請期間)

5月 1日 予約ドメイン名以外の登録を開始

1999年8月1日

EDドメイン名実証事業対象期間開始
(1999年11月30日まで)



登録ドメイン数

2月 81

3月 62

4月 146

5月 105

6月 82

7月 87

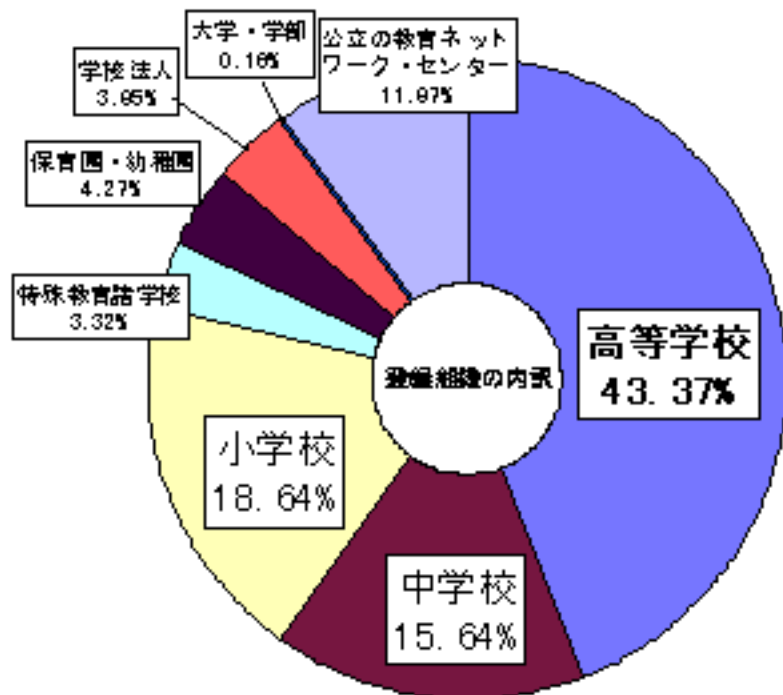
8月 70

8月5日現在



合計**633ドメイン**
(1999年8月5日現在)

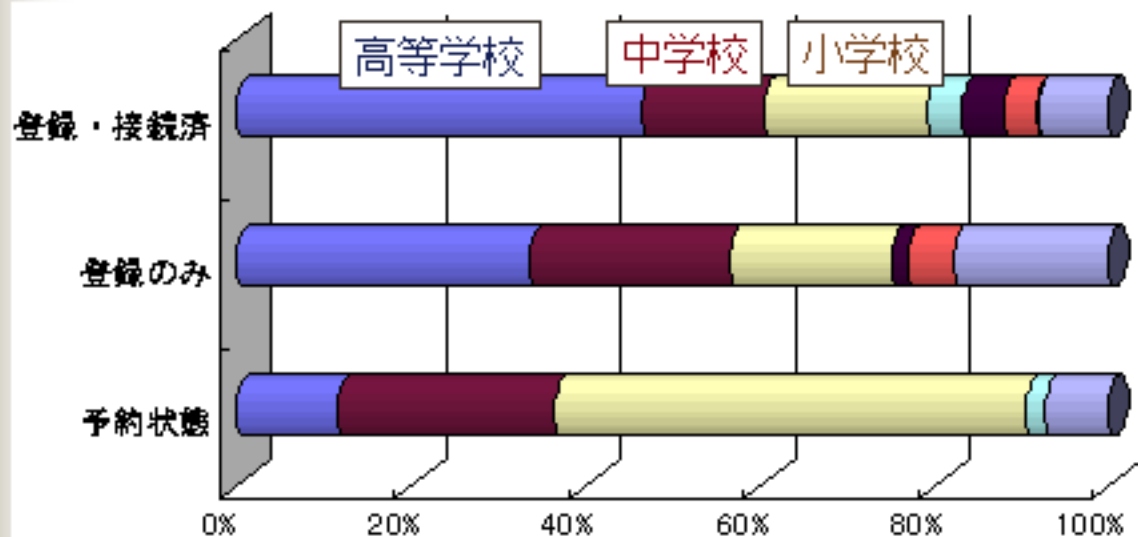
登録組織の内訳（グラフ）



状態別の内訳

	予約状態	登録のみ	登録・接続済	登録率
高等学校	5,251	38	242	5.06%
中学校	11,173	26	73	0.88%
小学校	24,268	21	97	0.48%
特殊教育諸学校	960	0	21	2.14%
保育園・幼稚園	0	2	25	
学校法人	0	6	19	
大学・学部	0	0	1	
公立の教育ネットワーク・センター	3,279	20	42	1.86%
合計	44,931	113	520	

状態別の内訳（グラフ）



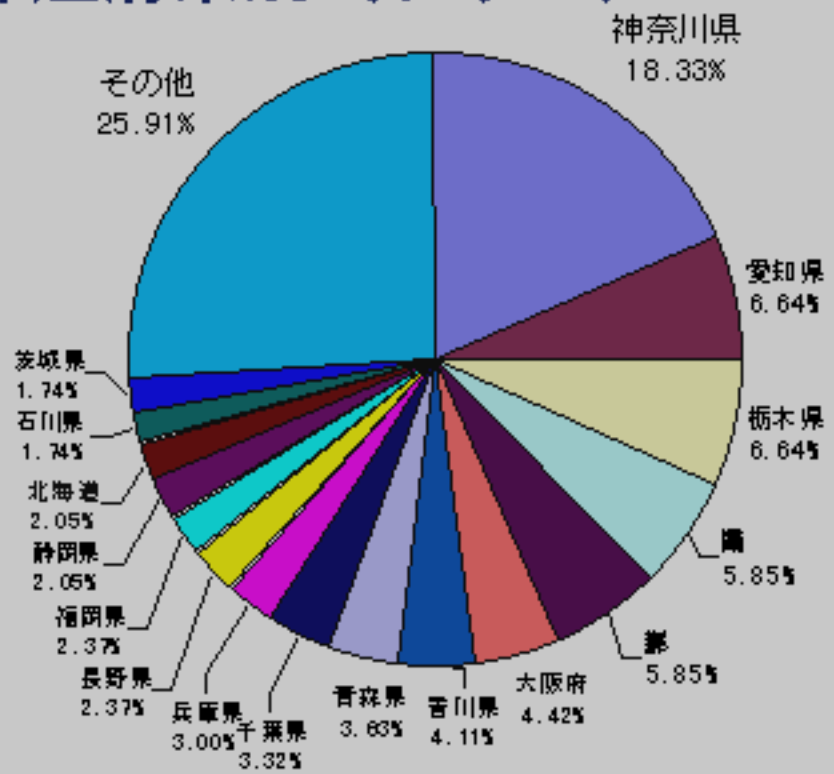
都道府県別

神奈川県	116
愛知県	42
栃木県	42
埼玉県	37
東京都	37
大阪府	28
香川県	26
青森県	23
千葉県	21
兵庫県	19
長野県	15
福岡県	15
静岡県	13
北海道	13
石川県	11
茨城県	11

熊本県	9
群馬県	9
福島県	9
徳島県	8
広島県	8
福井県	8
岡山県	7
山口県	7
沖縄県	6
京都府	6
滋賀県	6
奈良県	6
新潟県	6
山形県	6
愛媛県	5
大分県	5

鹿児島県	5
岐阜県	5
三重県	5
秋田県	4
島根県	4
富山県	4
宮崎県	4
山梨県	4
高知県	3
鳥取県	3
長崎県	3
宮城県	3
和歌山県	3
佐賀県	2
岩手県	1

都道府県別（グラフ）



EDドメイン名の傾向

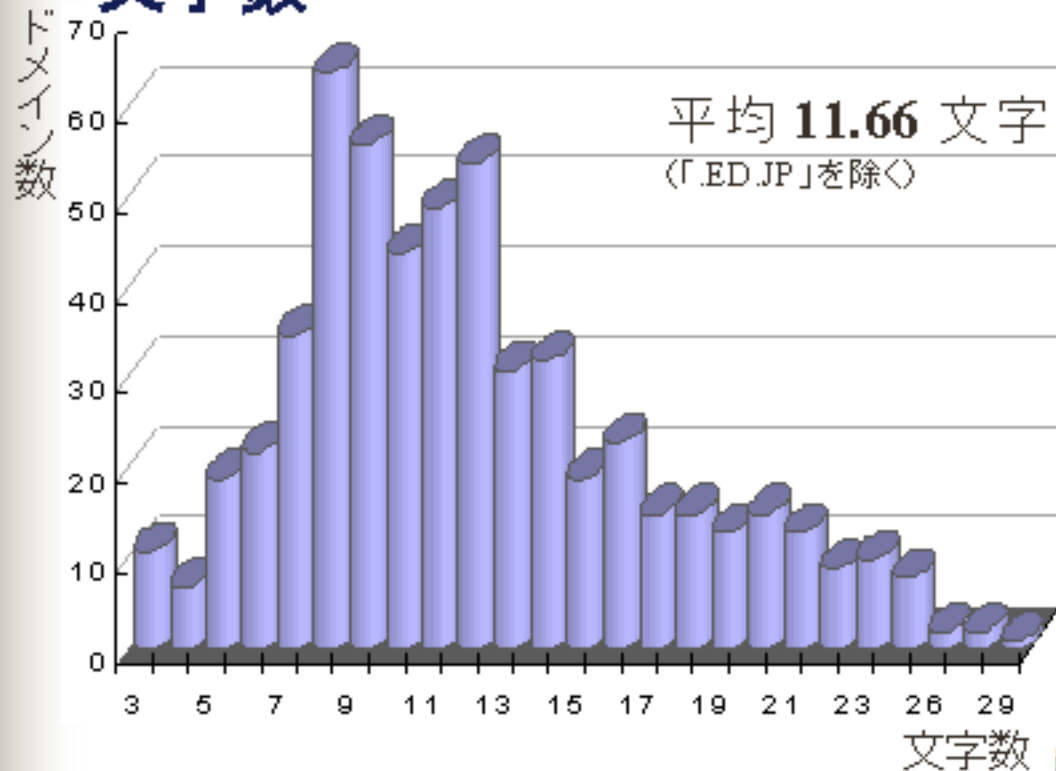
- EDドメイン名に関する問い合わせ
 - 学校種別文字の利用傾向
→わかりやすさ
 - ドメイン名の長さ
→扱いやすさ

ドメイン名の組織ラベルの末尾

- 学校種別文字の利用傾向
 - 高等学校 (-H, -AH, -BH, -CH, -TH)
280校中、**221校**が利用
 - 中学校 (-J)
99校中、**86校**が利用
 - 小学校 (-E)
118校中、**114校**が利用



文字数



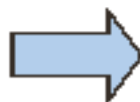
EDドメイン名は短い

- 地域型等からEDドメイン名へ変更したドメイン

76ドメイン

- EDドメイン名変更前
- EDドメイン名変更後

平均
26.00文字



平均
14.54文字

(「.ED JP」含む)



約44%短縮

EDドメイン名実証事業について



背景・正式名称・目的

■ 背景

特殊認可法人 情報処理振興事業協会（IPA）による
情報学習サポート事業の支援を受けて実施

■ 正式名称

「インターネット接続のための教育用ドメイン名空間の構築」

■ 目的

- EDドメイン名の新設による有効性の実証
- 予約ドメイン名導入による登録申請処理の効率向上の実証
- EDドメイン名の登録のサポート



実施内容

- EDドメイン名に関する調査
 - アンケート
 - ヒアリング
- 期間内の登録申請費用の無料化
 - プロバイダーに取次ぎを依頼する場合はプロバイダー所定の料金がかかる場合があります。
- ネームサーバ未設定期限の延長
 - 「登録から12ヶ月間」 → 「登録から2003年3月31日まで」
 - 対象期間以前に登録されたものも同様に延長



調査内容

アンケート・ヒアリングによる 質問内容の一部

- インターネット利用の形態
- 予約ドメイン名の評価
- 予約ドメイン名に係る一連の手続きに関する評価
- 今後の予定など

全体スケジュール

- | | |
|-------------|---------------|
| 1999年7月1日 | アナウンス |
| 1999年8月1日 | 登録申請費用無料期間開始 |
| 1999年10月頃～ | ヒアリング・アンケート開始 |
| 1999年11月30日 | 登録申請費用無料期間終了 |
| 1999年12月下旬 | ヒアリング・アンケート終了 |

主旨・無料とする理由

主旨

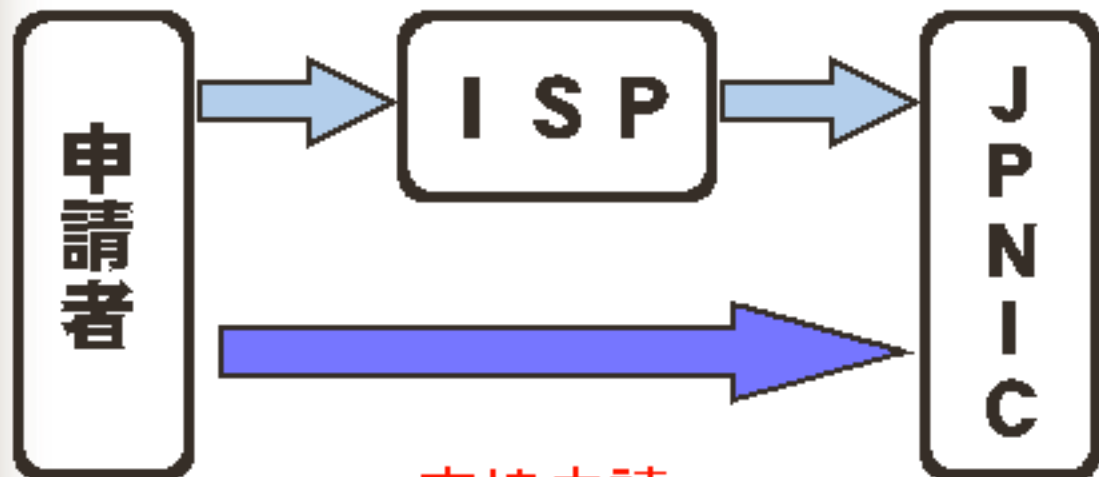
- 「予約ドメイン名」の導入による、登録申請処理の効率性向上の実証
- 教育用ドメイン名空間の構築のサポート

無料とする理由

- 実証のためにIPAより予算が割り当てられている。
- 申請費用をこの予算からまかなう

申請の流れ

代行申請



直接申請

直接申請と代行申請

直接申請

- メリット
 - 対象期間中は費用がかからない
- デメリット
 - 手間がかかる
 - 実際に接続する場合には別途プロバイダーとの契約が必要（別途費用がかかる）

代行申請

- メリット
 - 手間がかからない
 - 接続も含めた契約の場合、直接申請に比べて接続までの手続きがスムーズ
- デメリット
 - 一般に費用がかかる場合が多い



EDドメイン名申請上の留意点



申請上の留意点 1

■ 使う書式

■ 登録申請

「ドメイン名登録申請（任意団体以外の組織）のための書式」（DR-N-2.0）

■ 変更申請

「ドメイン名および登録原簿記載事項変更申請（任意団体以外の組織）のための書式」（DC-N-2.0）



申請上の留意点 2

- **「登録済みドメイン名」欄の記入内容**
 - 予約ドメイン名がある場合は記入
 - 予約ドメイン名で登録する場合は希望ドメイン名欄にも同じドメイン名を記入
 - 予約ドメイン名がない、もしくは不明な場合は省略可能

申請上の留意点 3

■ [組織名]

- 予約している組織の場合は
予約している組織名での登録が原則

- 学校の場合は設置者情報の「～立」は予約ドメイン名の登録情報では省かれていますが、登録申請時につけても構いません。

■ 予約ドメイン名の確認方法

- Whoisサービス

`http://www.nic.ad.jp/cgi-bin/whois_gw`

- EDドメインのページ（予約ドメイン名の検索）

`http://www-ed.nic.ad.jp/ed/`



申請上の留意点 4

■ [組織種別]

組織種別リストから当てはまるものを選択して記入してください。

組織種別リスト

<http://www.nic.ad.jp/jp/regist/dom/soshiki-shubetsu.html#ED>

■ 組織種別リスト（一部）

- 小学校
- 中学校
- 高等学校
- 中等教育学校
- 特殊教育諸学校
- 公立の教育ネットワーク 複数のED登録対象組織をまとめるもの

参考情報

- ドメイン名簡単ガイド

<http://www.nic.ad.jp/jp/regist/dom/pamphlet/index.html>

ドメイン名簡単ガイド

ドメイン名はインターネット上の住所です。

問い合わせ先

JPNIC問い合わせ先

query@domain.nic.ad.jp