

### 教育用ドメイン名の現状とアンケート中間報告

JPNICドメイン名登録検討部会 河北隆生

#### 教育用ドメイン名の定義

- ❖ 高等学校以下の教育機関を登録する ドメイン名
  - 高等学校、中学校、小学校
  - 特殊教育諸学校
  - \_ 幼稚園、保育園
  - \_ 各種学校

#### 現在のドメイン名登録規則

- ❖ <組織名>.<市町村名>.<都道府県名>.JP
- ❖ <組織名>.<区名>.<政令指定都市名>.JP
  - JHS.TOMIAI.KUMAMOTO.JP

- \* 大学のサブドメイン
- \*地方公共団体のサブドメイン
- \* OR.JP, NE.JP

### 登録状況 97/12/01)

- ❖ 幼稚園 保育園 0(0)
- ❖ 小学校
  23 (4)
- ♣ 高等学校 109 (6)
- ❖特殊教育諸学校 8(1)
  - 学校法人も含む

#### 高等学校以下の教育機関の規模

	学校数	在学者数	教員数
保育園		1,171,500	
幼稚園	14,790	1,798,051	103,518
小学校	24,482	8,105,629	425,714
中学校	11,269	4,527,400	270,972
高等学校	5,496	4,647,497	278,879
特殊教育諸学校	975	86,293	52,723
<b>合</b> 計	57,012	20,336,370	1,131,806

<sup>\*</sup>平成9年度文部統計要覧参照(平成8年5月1日現在)

#### 教育用ドメイン名アンケート

[アンケート対象者] 教育関係者、教育ドメイン名に関心がある方

#### [アンケー h内容]

- (1) 教育用ドメイン名を新設する必要があると考えられますか。
- (2) 現在の高等学校以下の教育機関に割り当てられているドメイン名の問題点をお聞かせ下さい。
- (3) 教育用ドメイン名新設を検討するにあたっての御意見をお聞かせ下さい。
- (4) 解答者のプロフィールをお聞かせ下さい。 氏名、所属、解答者の立場



## 回答者のプロフィール (1997/12/15現在)

高校教員	19
中学校教員	6
小学校教員	2
幼稚園	1
教育委員会·自治体	6
大学教員	4
大学院生 学生	4
高校生	1
小学生の保護者	3
その他	3
合 計	49

97/12/19

#### 新設の必要性

\* ある

**⋄** あればいい

\*特に必要とは思わない 3

- 常時接続方針が本気であれば必要

- 第2レベルは不要

ない

❖ その他

- 管理者として新設して欲しいが、生徒に理解し やすいのは現状

#### 現在のドメイン名の問題点(1)

- **※**長い 21
  - タイプミスがある(3)
  - 小学生のローマ字識別能力
  - 冗長 (3)
  - 大学附属機関は長い
  - 所在地がわかり、理解しやすい(中学、高校)

#### 現在のドメイン名の問題点(2)

- \*組織、学校種別が不明 21
  - ドメイン名に統一性がない
- ❖ ネットワークでの存在に地域属性は不要 3
- ・ドメイン名の競合が起こりやすい 3
  - 個人、学校名

#### 現在のドメイン名の問題点(3)

- \* 市がサブドメイン名を与えてくれない
  - 市のサブドメイン名が欲しい?
- ❖ 県が勝手に名前を割り振った
  - ドメイン名が気に入らない!?
- ・ドメイン名取得がわかりづらい

#### 教育用ドメイン名を作成する意

#### 義(1)

- \*児童 生徒の保護
  - 労力とコストの低減化
    - ◆ 有害情報のフィルタリングの簡略化
      - 電子メール、Web
    - ◆情報アクセスの制限の簡略化
      - 個人情報の流出
      - 掲載情報の悪用
    - ◆電子メール発信フィルタリングの簡略化
      - トレーニング
      - 一般人から容易に識別
    - ◆知的財産権の特例措置が取り易い

# 教育用ドメイン名を作成する意義(2)

- ❖ 学校がドメイン名を取ることで可能
  - \_ モチベーション
- ☆ デリゲーションが容易

### 必要性がない理由

- \* 学校独自での運用は難しい
  - 管理·運用、資金的面
- \* 自治体(教育センター)で運用
  - 管理・運用が効率的、経済的
- \* 学校のドメイン名付与ルール作成
  - -- es , -jhs , -hs ......
- \* 細分化しすぎるど混乱を来す

#### 教育用ドメイン名構造案(1)

- \* 属性型ドメイン名
  - {SC,SCHOOL}.JP
  - {ED,EDU}.JP
  - {ED.JH.HS.KI}.JP
  - K年龄.JP
  - {地域名}.属性.JP
  - {学校種別}.属性.JP

#### 教育用ドメイン名構造案(2)

- \* 地域型ドメイン名
  - \_ 組織名.都道府県.JP
  - EDU.{市町村}.{都道府県}.JP
  - EDU.{都道府県}.JP
- \* 学校種別を分けるルール作りは必要か



\* ドメイン名取得費用・管理費用の軽減化

- \* 都道府県、政令指定都市はわかりにくい
- \*短い地域名
- \* 大きな地域の枠組み(学校間の連帯)

❖ TLDが欲しい