

情報処理の概念

#14 ドメイン名・インターネットの運営 / 2002 (春)

一般教育研究センター 安田豊

ドメイン名売買

- 都合(語呂)のよい ccTLD すら売り物に
 - tv, to, tm
 - drugstore.tv : 50万ドル
 - tv ツバル国まるごと 5000 万ドル
 - 国を売る？
 - 新しい技術が全てを無価値にしてしまうかもしれない
- VS
- 今売らなければ将来は無価値？

レポート

- tvドメインの売却に関して
 - 問題はないか？
 - これが最適解と考える場合
 - 予想される問題などに対するコメントを
 - 最適解と考えない場合
 - 彼らにはどんな可能性があったか

レポート(コメント)

- 契約の詳細はさておき
 - 思考実験のつもりで
 - 一つの例として考え方の幅を広げるために
- ツバルがやったことの評価ではなく、
 - 自分ならどうするかを考える。
- 最適解か否かは今は誰にも分からない
(だからと言って思考停止しないように！)

レポート(コメント)

- 彼らの成否よりも「自分ならどうする」
 - ネットの世界では前例は非常に少ない
 - 自分ならどうするかが常に問われる
 - 自分の思考を記憶し、結末を見届ける努力を
- 自分の判断力を磨く
 - 講義(とレポート)の目的
- 技術は道具であることを前提に
 - 「IT革命で何が起きるか」ではなく、
 - 自分なら何のためにそれを使うか？を考える
 - そのために技術も理解する

レポート(コメント)

- DNSの将来
 - 現在の語呂の良いドメイン名の需要
 - Webサイトへの誘導が第一
 - 目的物を発見するために必要なもの
- 新しい検索サービスの需要
 - 「松坂屋、デパート」で検索できるもの
 - DNSなんて要らない
 - (ドメイン名は残るが名前は比較的何でも良い)
- 高い付加価値があるのは今だけ？

レポート(コメント)

- ccTLDの価値
 - .jpは日本の裁判所で紛争処理ができる
 - 誰にでも割り当てるccTLDと、その国の組織である裏書きのあるccTLD
 - gTLDも変化している今、ccTLDの将来もそれほど限定的ではない

レポート(コメント)

- 市場原理に任せる可能性について
 - もちろん有望案の一つ
- しかし市場原理や自由競争は「裸の子供を経済の海に放り出すため」のものではない
- 今後の政策(対処)がきわめて重要
 - これから先の方がこれまでより遙かに重要
 - 一時金は入ったが不良資産化しないか?

レポート(コメント)

- 売却という解
 - (10年はネット世界では長すぎる。10年後にccTLDとして運用可能な状況になっているとは限らない。)
 - 今売らなければ将来は無価値か?
 - 今自国には必要でない
- 他の解はあるか
 - dotTVは別のgTLDをICANNに申請できた
 - 実際に.biz.infoなどが動き始めている

安田的回答：全体の構図に注目

- 全体構造
 - インターネットは世界をフラットに接続する
 - ツバルにccTLDが割り振られたのもその結果
- しかし世界はそれほど平坦ではなかった
 - ccTLDは現在の彼らには無価値
 - US \$5000 mil. は彼らに有用だった
 - 欲しがるところがあった
- ストレートな解には違いない

安田的回答：リスク

- 莫大な一時所得を処理できるのか?
 - 国連加盟は一つの良い消費的な投資
- 脆弱すぎる収入源
 - 外国の景気(IT景気)に極端に左右される
 - 米国などのネットバブルははじけた
- 売却形態をどう工夫してもこれは同じ

安田的回答：リスク

- 「その後」のほうが長い
 - バブル景気の後処理は大変(日本を見よ)
 - 不良債券が生まれぬか?
 - 病院や道路の維持経費は負債となる
 - 極端に低い返済能力

安田的回答：国の価値

- ツバルは2002年からNZに移住
 - 海面上昇により国土がなくなる
 - 1万人が20-30年で移住
- 国土がなくなる
 - ドメインを売り渡すところではない
 - 副作用の大きさより重要な目的があった
- 切り抜ける知恵が求められている
 - ネットの将来を前にした君達も同じ

新しいインターネットへ

- 現行のIPプロトコルの限界
 - 32bit address = 4G アドレス = 40億台
 - 全人類に一つずつも行き渡らない
 - もはや割り当てが受けられない
- IPv6へ
 - 128bit address = 3.4×10^8 台 への移行
 - セキュリティ対策
 - 接続先認証、通信内容暗号化

新しいインターネットへ

- IPv6は開発より乗り換えが問題
 - 一大イベントとしてのシナリオが重要
 - 共通の目標めがけて、皆で努力
- インターネットに不変のものはない
 - どのような技術にもない
 - 変化のなかで自己の視点を確立する
 - 自分の理解と、自分の表現を大切に
 - 記録を残して、将来に再確認