

第2回 天満橋中野塾  
デジタル・サイネージ

中野秀男 [検定]

大阪市立大学 名誉教授/創造都市研究科特任教授  
大阪市ITアドバイザー

NHL 中野秀男研究所

## 今日の話

- ・ デジタルサイネージとは
- ・ 例：大学で、駅で、ソウルで
- ・ 製品として
- ・ 問題点
- ・ 未来は

NHL 中野秀男研究所

## デジタル・サイネージ

- ・ 屋外広告をディスプレイで
- ・ 表示型とインタラクティブ型
- ・ 大型ディスプレイが安くなった
- ・ 利活用はこれからでしょう
- ・ システムから中身へ

NHL 中野秀男研究所

## 例

- ・ 大学：大阪市大
- ・ 大阪駅
- ・ ソウルのMedia Pole
- ・ e空間Kansaiプロジェクト
- ・

NHL 中野秀男研究所

## 大阪市大のサイネージ

- ・ 広報の手段として学情センターに
- ・ プレゼン審査をしてパナ電工に
- ・ 大学広報、学情センター、工学部
- ・ 利用はこれからかな
- ・

NHL 中野秀男研究所

## 大阪駅

- ・ 大阪駅に多くのサイネージ
- ・ うめきた地区にも展開予定
- ・ シャープとパナソニック電工
- ・ ほとんどの人が気がつかない
- ・ 都市の進化は10年単位？

NHL 中野秀男研究所

## ソウルのMedia Pole

- ・ Uソウルの一環
- ・ 一基1000万円とか
- ・ iPhoneの巨大なもの
- ・ 歩道側と道路側
- ・ ストリートファニチャー

NHL 中野秀男研究所

## e空間Kansai

- ・ e空間Kansaiプロジェクトとは
- ・ 昨年2月に阪急三番街北館で
- ・ パナのインタラクティブ型を3機
- ・ 可視光通信、無線LANと併用

NHL 中野秀男研究所

## 製品として(1)

- ・ パナソニック電工：NMstage
- ・ シャープ
- ・ 家電6社には全部あるそうです

NHL 中野秀男研究所

## 製品として(2)

- ・ STB(Set Top Box)に情報を送出
- ・ STBにディスプレイを接続
- ・ コンテンツ
  - ・ MPEG2, WMV, 静止画, H.264
  - ・ Flash, URL, HTML

NHL 中野秀男研究所

## 製品として(3)

- ・ テロップ
- ・ スケジュール
- ・ 配信、Web参照
- ・ STB監視、ディスプレイ監視、ログ
- ・ 管理端末、接続端末数

NHL 中野秀男研究所

## 問題点

- ・ まだ静止画広告の域を越えてない
- ・ 動画だと見る時間は2~5秒
- ・ そろそろ規制を考えないと
- ・ インタラクティブ型は個人情報
- ・

NHL 中野秀男研究所

# 未来

- ・インタラクティブ型でKinectかな
- ・適正な規制
- ・利用者からも制御可
- ・
- ・

NHL 中野秀男研究所  
Research Institute of Sports Science and Coaching

- ・
- ・
- ・
- ・
- ・

NHL 中野秀男研究所  
Research Institute of Sports Science and Coaching