

IIJビジネスカンファレンス2011

広がるIT/ICT、とんがるIT/ICT

「うめきた」の場合

中野秀男 [検索]

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
Nakano@EdoLab.jp

今日の話

- ・ IT/ICTって何で、どこへ行くのか
- ・ IT/ICTの少し歴史
- ・ 今：広がるIT/ICT,とんがるIT/ICT
- ・ 都市計画とIT/ICT
- ・ 大阪駅とうめきた地区

NHL 中野秀男研究所
Nakano@EdoLab.jp

少し歴史

- ・ Everything Over IP: WINC, IJ
- ・ キャリアとコンテンツの乖離
- ・ インターネット/イントラネット
- ・ メール、ウェブ、動画
- ・ 多様なコミュニケーション手段

NHL 中野秀男研究所
NakanoSho-otomo Lab.JP

1990年代のモデル



NHL 中野秀男研究所
NakanoSho-otomo Lab.JP

時代の流れ

- ・ メール、ウェブ、動画
- ・ PC, スマホ/iPad
- ・ 光ファイバー, 無線, モバイル
- ・
- ・

NHL 中野秀男研究所
Nakano Shouno Lab.JP

今のモデルかな



NHL 中野秀男研究所
Nakano Shouno Lab.JP

IT/ICTの今

- ・ 上から目線から、下支えへ
- ・ IT使うと便利になります
- ・ 業種、業態に応じてアプリの調合
- ・ アプリ、道具は豊富
- ・ これからも進化するでしょう

NHL 中野秀男研究所
NakanoSho-otomo Lab.JP

広がるIT(1)

- ・ 都市計画
- ・ グリーンIT
 - ・ Green of IT
 - ・ Green by IT
- ・ インターネットから+センサーネット

NHL 中野秀男研究所
NakanoSho-otomo Lab.JP

広がるIT(2)

- ・ 環境
- ・ 農業
- ・ 現場のIT化
- ・ 教育とIT
- ・ e-learningからBlended Learningへ

NHL 中野秀男研究所
NakanoSho-anno Lab.JP

広がるIT(3)

- ・ 医療
- ・ 観光
- ・ 広告(デジタルサイネージ)
- ・
- ・

NHL 中野秀男研究所
NakanoSho-anno Lab.JP

「うめきた」への道

- ・ 北梅田再開発をめぐる委員会
 - ・ 都市開発とIT、提言
- ・ ナレッジキャピタル
- ・ e空間Kansaiプロジェクト
- ・ 大阪駅とデジタルサイネージ

NHL 中野秀男研究所
Nakano Shouno Lab.JP

北梅田をめぐる委員会等

- ・ 関経連のユビキタス報告
- ・ 大阪市
 - ・ ユビキタス検討会
 - ・ 基盤設備検討会
- ・ 近畿総合通信局

NHL 中野秀男研究所
Nakano Shouno Lab.JP

ナレッジキャピタル

- ・ 大阪市の創造都市宣言
- ・ 大阪市のユビキタスシティ宣言
 - ・ その最初を北梅田地区に
 - ・ その成功事例や技術を他地区に
- ・ 常に新しい試みを

NHL 中野秀男研究所
Nakano Shouno Lab.JP

街づくりとIT/ICT

- ・ うめきたの強み
 - ・ インフラ敷設が新規に
- ・ 電気やネットワーク等のインフラ
 - ・ 先行して設備だが近未来を読む
 - ・ 役に立たない設備はうたないで

NHL 中野秀男研究所
Nakano Shouno Lab.JP

基盤設備検討会の提言

- ・ 今でないといけないもの
 - ・ 電源回りと基幹光ファイバー
- ・ 後付け可能なもの
 - ・ 無線系やセンサー等の収納箱
- ・ プライバシー制御

NHL 中野秀男研究所
Nakano Shouno Lab.JP

これからのサービス

- ・ 従来からあるサービス
- ・ ***ならではのサービス
 - ・ シームレスな測位
 - ・ センサーネット時代のサービス
- ・ プライバシを担保したサービス

NHL 中野秀男研究所
Nakano Shouno Lab.JP

まずは大阪市を

- ・ 大阪市をターゲットに考えよう
 - ・ 大阪駅、北ヤード、御堂筋
 - ・ ミナミ、阿倍野、天神橋、谷六
- ・ デジタルサイネージで街を活性化
- ・ 基本は「ひと」

NHL 中野秀男研究所
NakanoShojoLab.JP

表示したウェブやPDF

- ・ グランフロント大阪
 - ・ <http://www.grandfront-osaka.jp/>
- ・ 大阪駅北地区におけるユビキタス環境の実現に
に向けた基盤設備のあり方
 - ・ 大阪市>大阪市市政>市の主要計画、指針・施策>情報化>地域の情報化

NHL 中野秀男研究所
NakanoShojoLab.JP