2007年度 情報システム構成論2 第12回 「内田洋行におけるユビキタス事業・ソフトウェア開発について」 2007/6/25

> (株)内田洋行 マーケティング本部 次世代ソリューション開発センター プロダクト開発課 田中宏一(ko_tnk@uchida.co.jp)

Agenda

- □ 自己紹介
 - これまで取り組んできた仕事
- □ 内田洋行のユビキタスの取り組み
 - ユビキタスの考え方
 - どのようなことを実現したいのか
- □ ソフトウェア開発について
 - ソフトウェア開発のプロセス
 - 実際のプロトタイプ開発を例に

© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved For Confidential Use Only.

自己紹介

- □ 2000年 大学卒業
 - 経済学部卒
- □ 2000年 内田洋行入社
 - SE採用
 - 2001年に現在の部署が発足し、それ以来所属

 □ ソフトウェアを中心とした新規ビジネス創出をミッションとするR&D組織
- □ SE職を続ける
 - Webアプリケーション開発
 - 業務システムフレームワーク開発
 - ネットワークアプリケーション開発

© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved. For Confidential Use Only.

内田洋行のご紹介

- □ http://www.uchida.co.jp/
- □ カテゴリとしては商社だが
 - メーカ的な色合いも濃く、研究開発にも力を入れて おり、独自製品の開発に注力している
- □ 主な事業分野は3つ
 - オフィス
 - 教育
 - 情報システム

© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved. For Confidential Use Only.

内田洋行では

- □ オフィスデザインを行うチームが、ITと親和性 の高い空間について模索
 - 情報分野とオフィス分野
 - SmartPAO、SmartFurniture
- □ 日本で最初にユビキタスという名を冠した組織 を発足

内田洋行の着目する「ユビキタス」

- □ ユビキタスプレイスソリューション
 - SmartInfill
 - SmartWare
 - 詳細別紙にてご説明します
- □ 問題提起
 - 情報技術の進化
 - ビジネスやサービスの変化
 - ビジネスシーンやコミュニケーションスタイルの変化

© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved For Confidential Use Only.

「コビキタス」とは

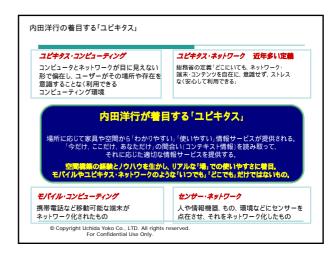
- 最も深遠なる技術とは無となる技術である

The most profound technologies are those that disappear.

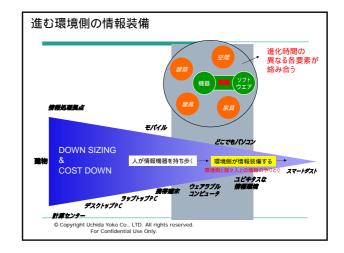
- 禅(Zen)コンピューティング

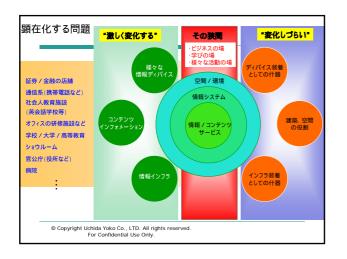
© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved. For Confidential Use Only.

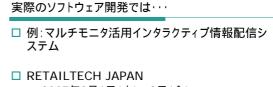
© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved. For Confidential Use Only.



"最も重要なことは、ユビキタスコンピュータが、 情報過剰社会を克服してくれることなのである" ('The Computer for the 21st Century』(Scientific American誌) 1991年 場(ba)と間(ma)



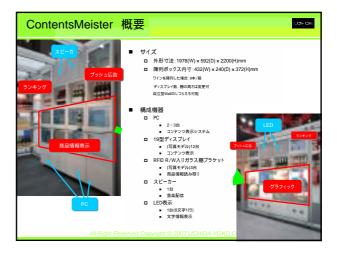


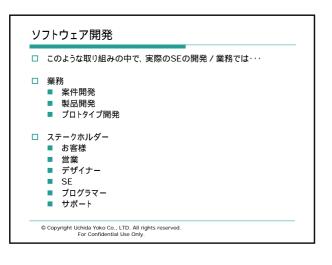


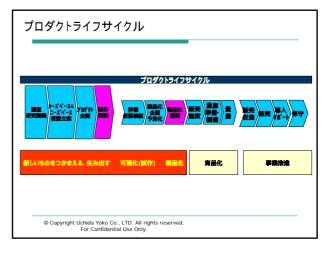
- 2007年3月6日(火)~9日(金)
- 流通情報システムの最新機器・システム、関連 サービスが一堂に揃うアジア最大級の展示会
- □ 概要
 - プロトタイプ開発
 - 目的はマーケティング

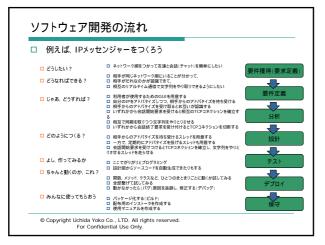
© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved For Confidential Use Only.

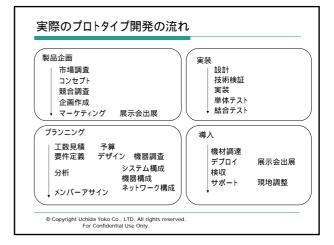












製品企画

- 2006/10 ~
- □ キーワード
 - マルチディスプレイ
 - インタラクション
- ロフロー
 - アイディア出し
 - 市場整理
 - コンセプト作り
 - 競合調査
 - 企画作成
 - © Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved. For Confidential Use Only.

プランニング

- **2006/12~**
- □ 目標設定
 - プロトタイプ開発
 - マーケティング
- ロフロー
 - 要件定義
 - デザイン
 - 概要設計
 - 工数見積
 - メンバーアサイン

© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved. For Confidential Use Only.

実装

- □ 2007/1~
- ロフロー
 - 技術検証
 - 画面定義
 - DB設計
 - システム設計
 - 実装
 - 単体テスト
 - 結合テスト

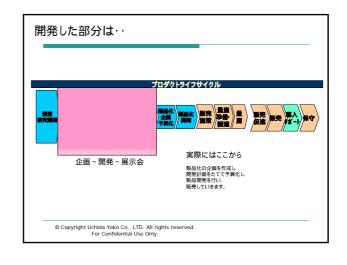
© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved. For Confidential Use Only.

導入

- 2007/3 ~
- ロフロー
 - 機材調達
 - 運営ルール
 - 主催者打ち合わせ
 - 展示会出展
 - 現地調整

© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved For Confidential Use Only.





まとめ

□ ユビキタスへの取り組み

© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved. For Confidential Use Only.

- □ システム開発の事例紹介
 - 開発の流れ
 - 実装 < 開発 < プロジェクト
 - 様々なステークホルダー

ありがとうございました。

© Copyright Uchida Yoko Co., LTD. All rights reserved. For Confidential Use Only.