

弊社のWeb/A Pソフト関連技術

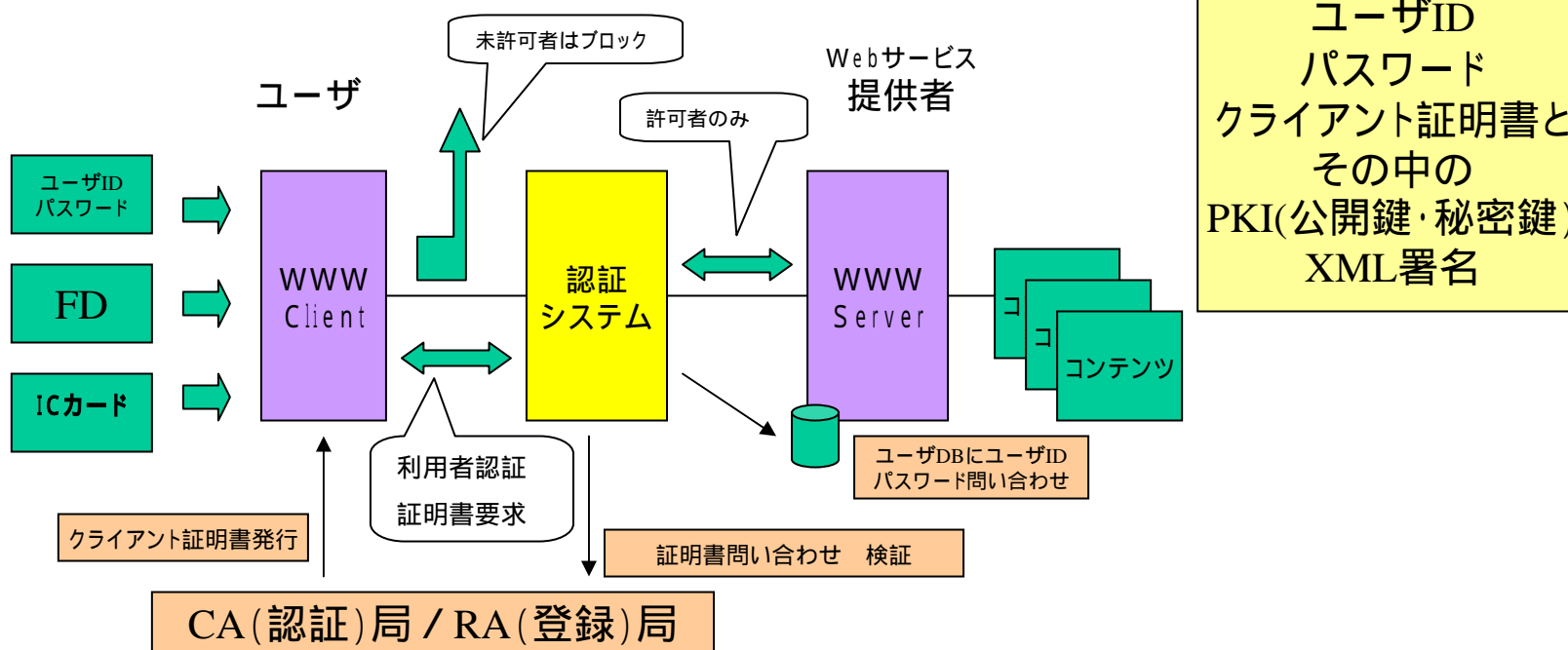
2009年度
(株)システムサイエンス研究所

Web認証システム

1) ユーザがクライアント側からWebサーバにアクセスするときに
Webサーバとクライアントの間に立ち、下記をWebサーバから離れて一括管理する。

- ・ユーザのID / パスワード管理
- ・アクセス制御管理(各コンテンツ毎のアクセス条件等)、課金処理
- ・様々な種類の認証処理対応(ICカード、FD、ID / パスワード入力等)
- ・シングルサインオン(複数Web認証システム間の連携)サポート(独自形式、LibertyAlliance仕様)
- ・証明書有効性検証: GPKI準拠(OCSP,LDAP)、ブリッジ認証局対応

2) CA(認証)局、RA(登録)局システムでの証明書登録・検証の処理



< 認証対象 >
 ユーザID
 パスワード
 クライアント証明書と
 その中の
 PKI(公開鍵・秘密鍵)
 XML署名

コンテンツ配信システム デジタルサイネージ

例えば電車や駅等の広告その他のデジタルコンテンツ配信システムのサーバ側及びクライアントSTBを担当

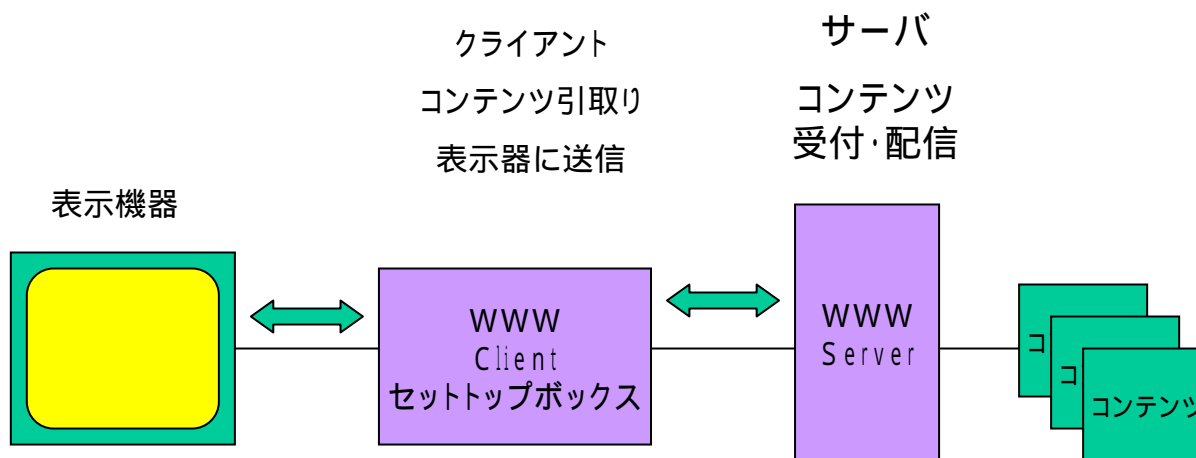
・配信Webサーバ

デジタルコンテンツの受付・配信を行う。

・クライアント: Linuxの入ったセットトップボックス

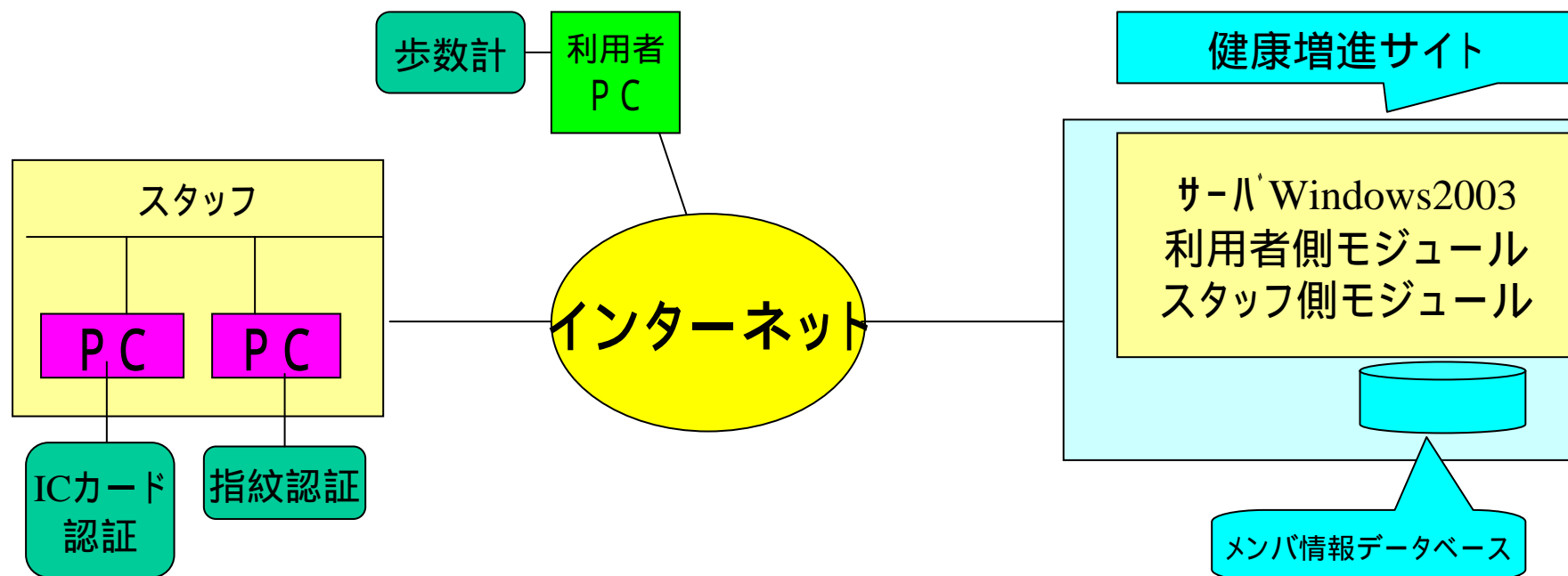
例えば駅などに設置しサーバからコンテンツをダウンロード。

このコンテンツを自動的に駅や電車等の表示機器に適度なタイミングで無線LAN等で送信。



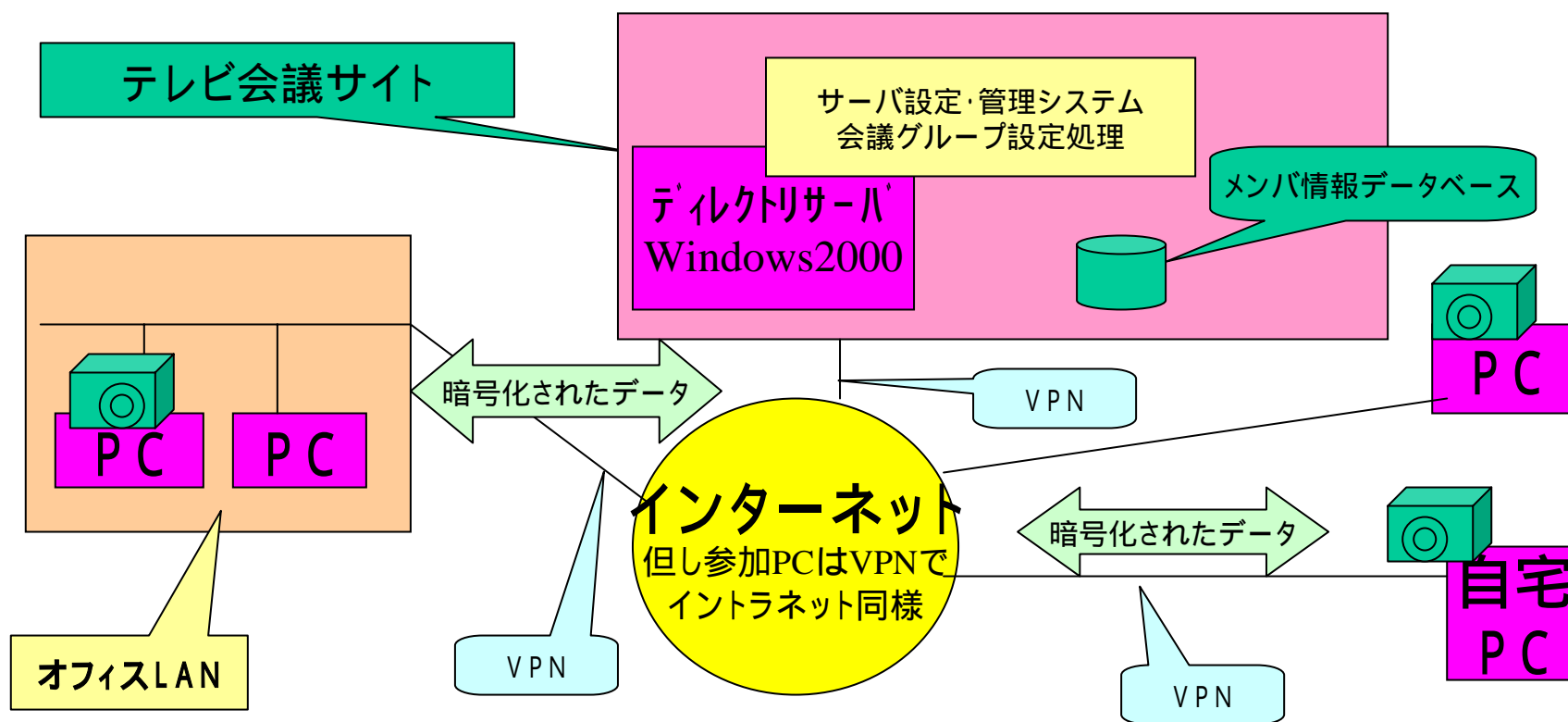
健康増進サイト

- 利用者は歩数計のデータをサイトにアップロードします。歩数データとバイタルデータをもとにして統計データを表示します。目標歩数を設定したり歩数にポイントをつけるサービス等もあります。管理スタッフはICカードや指紋照合による認証で制限しています。(利用技術: JAVA/PHP/ORACLE/CAKE/TOMCAT)



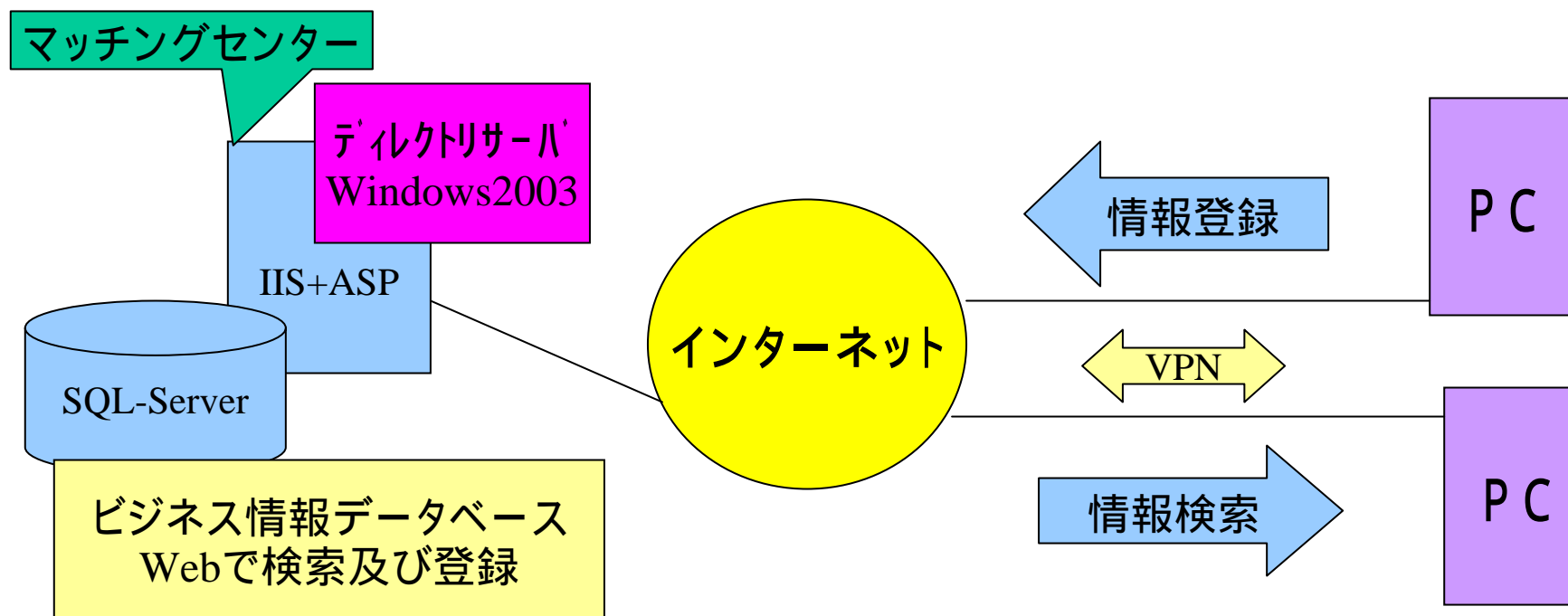
Web簡易テレビ会議システム

- インターネット上にテレビ会議サイトを作りVPNで各オフィスを接続すれば、各オフィスが1つのイントラネットとなり、グローバルIPアドレスがなくとも、NetMeeting、ダイアラー等でテレビ会議が可能となる。



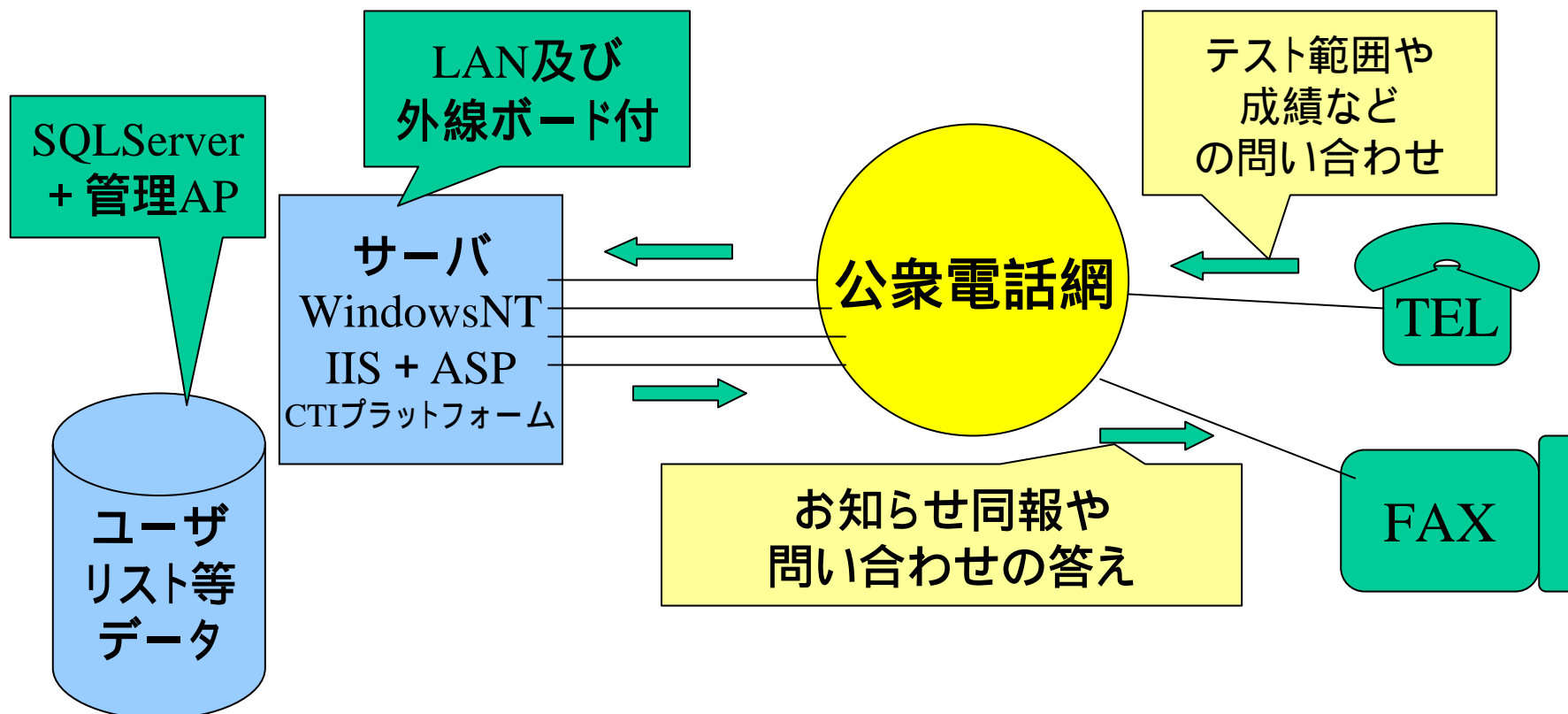
Webマッチングシステム

- インターネット上に情報を掲載して希望がマッチした会社同士が連絡を取ってビジネスを行う。VPN等でイントラネット化されたネットワーク上で会員同士がビジネス情報をデータベースに登録しあう。情報は画像等も含めて自動的にホームページ化され、閲覧者が閲覧できる。
- 会員は条件入力の上、データベースを検索して条件にあったビジネスがあれば、取引を行う。この検索はテーマ検索あるいは**類似文書検索機能**といういわばあいまい検索で、マッチング率を変えてマッチング項目数を調整し検索・自動メールの発行ができる。
- データベースを管理するセンターから会員全体に新規登録された案件をメールで同報送信する。
- 例えば信用金庫のネットワークでは融資先/元の紹介等補完的に全国ネットでできないかということになる。



FAX問い合わせ / 同報システム

- ユーザの問い合わせにFAXや音声で回答したり、お知らせの同報を流すシステム



24時間予約システム

- ユーザからのインターネット、電話、iモードによる予約に対応するシステム。これに基づく多角的顧客管理機能あり。

