



大学向け休講情報システム ご紹介資料

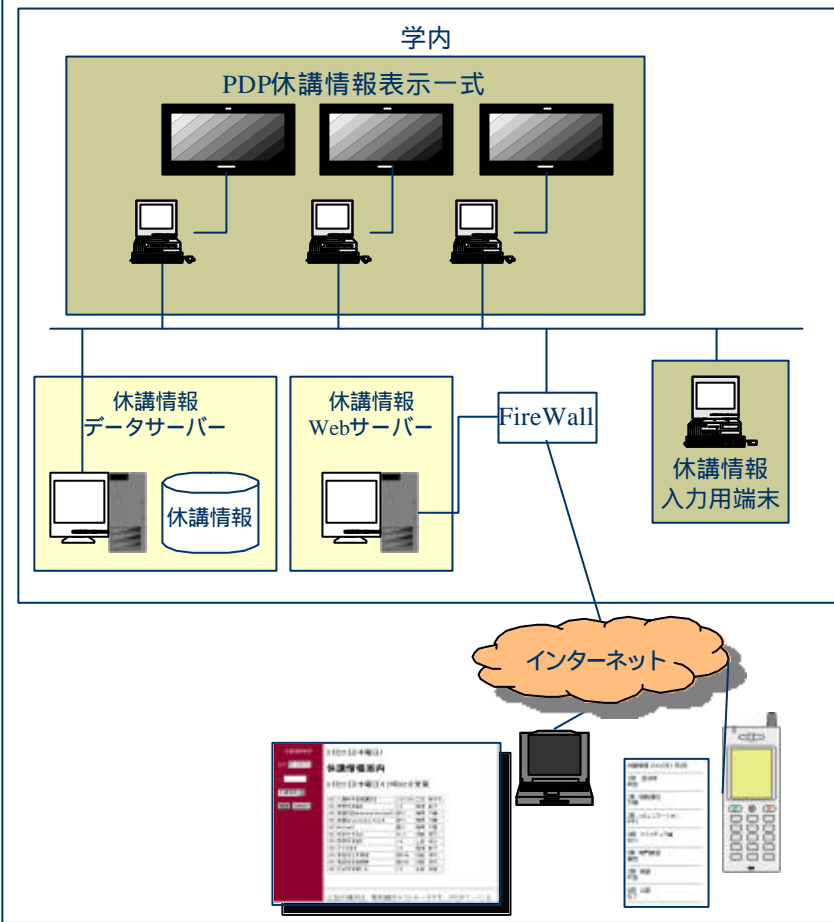
休講情報システム

<システム概要>

- ◆ 休講情報入力端末より入力された休講情報を、パソコンだけでなくインターネット対応携帯電話より検索することが可能です。
 - I-Mode、Ezweb、H[™]、J-Sky
- ◆ また、校内に設置している3面の50インチPDP(プラズマディスプレイ)に休講情報・教室変更情報を表示します。
 - 当日分休講情報
 - 1週間分
 - 教室変更
- ◆ 講師別の休講統計が出力できます。
- ◆ 交通ストなどの全校休講の表示にも対応しています。



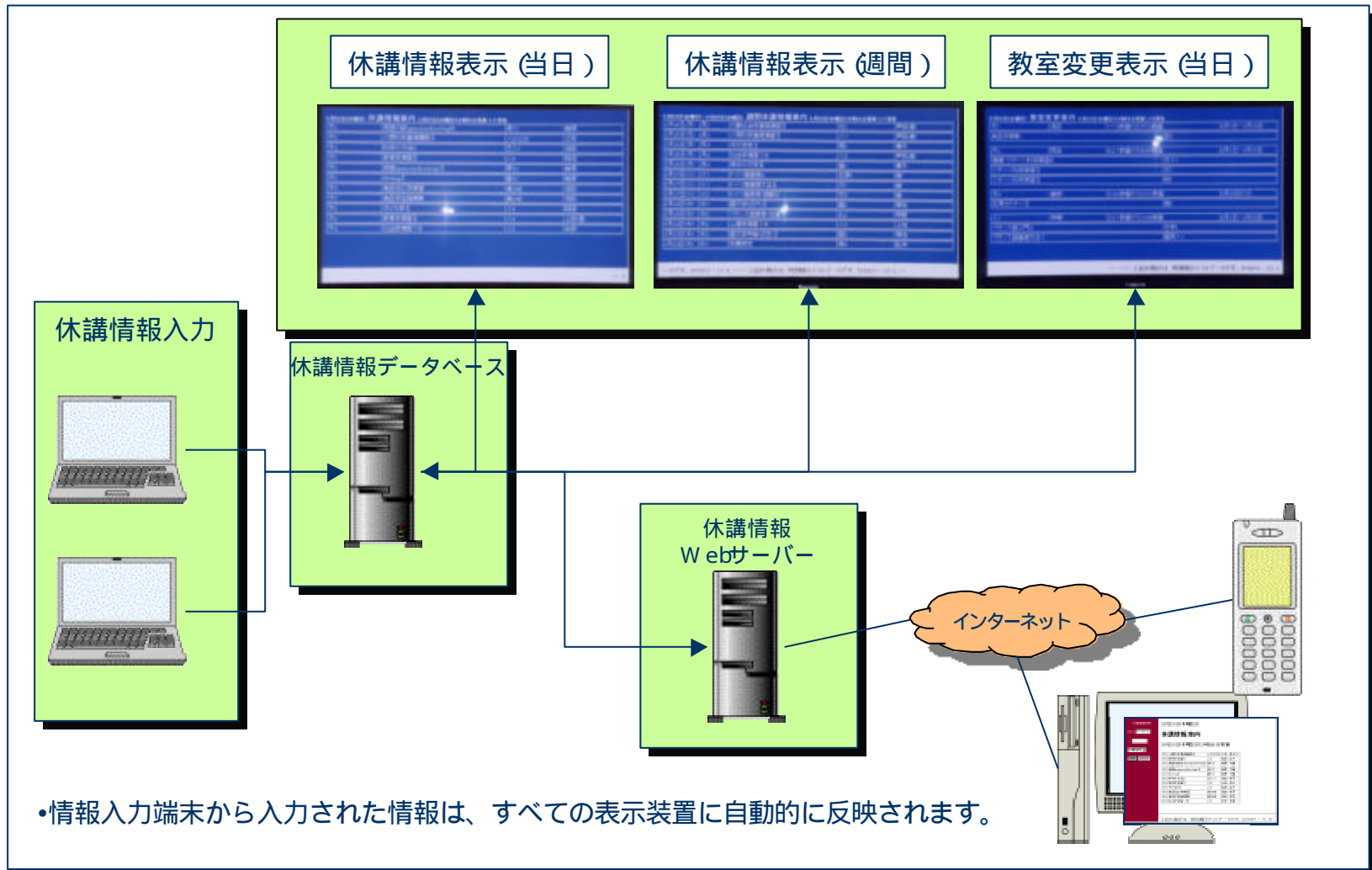
<構成図>



特徴

- ◆ データベースサーバーとWebサーバーの分離
 - 機能を分けることにより、両サーバーの負荷を分散し安定性を確保します。
 - Webサーバーの負荷を軽減することにより、処理アクセス数を向上させます。
 - データベースサーバーを内部ネットワークに置くことにより、データのセキュリティを確保します。
- ◆ システム構成の自由度
 - プラズマディスプレイ表示・インターネット検索・携帯電話検索は、全て同一のコア部分を使用していますので、3つの機能の中から状況に応じ選択導入することが可能です。
 - また導入後のシステム拡張時も、データレイアウトを変更することなく対応できますので、スムーズに機能の追加が行えます。

システムの仕組み



表示機能

- ◆ 全キャリア(iモード/ez-Web/J-Sky/H^W)の携帯端末に対応
 - 画面やインターフェイスに制約の多い、携帯電話で高い操作性を実現するために極力省きました。
 - 全キャリアに対応している為、利用の際に機種の変更は必要ありませんので、多くの学生に対しサービスを提供することができます。
 - アクセス時にデータを生成しますので、常に最新情報を入手できます。
- ◆ パソコンからの利用
 - 携帯端末よりも汎用的な検索を可能にしたページを提供します。
 - 大量のデータを1度に表示可能です。
- ◆ プラズマディスプレイによる情報の表示
 - 自動運用により、日常運用の負担を管理者におかけしません。
 - 3面のプラズマディスプレイを使い、当日の休講情報・週間の休講情報・教室変更情報を見やす〈鮮明な画面で表示します。〉
 - 1画面に表示できない場合も、自動的にページを送るなどの機能を有していますので、休講が多いゴールデンウィークなどにも対応できます。

パソコンからの利用

休講情報検索
日付 201/03/22
休講情報案内
3月22日(木曜日)12時03分更新

| | | | |
|----|--------------------------|--------|--------|
| 休2 | 人間科学基礎講座II | A202DE | 三宅 高孝子 |
| 休2 | 教育学演習II | A4 | 梅田 由子 |
| 休2 | 英語初級(Grammar & Writing)B | 英1C | 梅田 大輔 |
| 休2 | 英語初級(Seminar & Final)II | 英1C | 梅田 大輔 |
| 休2 | Writing E | 英1C | 梅田 大輔 |
| 休2 | 科学の方法D | 文入1 | 浅田 祥可 |
| 休3 | 教育学演習II | A4 | 上田 佳行 |
| 休3 | 子ども学I | A3 | 梅田 由子 |
| 休3 | 食品加工学実習 | 食2AB | 浅田 祥可 |
| 休3 | 食品化学実習 | 食2AB | 浅田 祥可 |
| 休4 | 社会学演習II | A3 | 本田 和憲 |

上記の掲示は、特別掲示テストデータです。(PDP1-1) E

< 教室変更の検索 >

- ◆ 日付を指定して休講の検索が可能。
- ◆ 画面下部は、掲示板として、情報の表示が可能。

画面は、サンプルです。

< 教室変更の検索 >

- ◆ 教室変更の検索が可能。
- ◆ 画面下部は、掲示板として、情報の表示が可能。

画面は、サンプルです。

休講情報検索
日付 201/03/15
教室変更案内
3月22日(木曜日)12時03分更新

| | | | |
|--------------|-------|--------------|------------|
| 月1 | 浅田 祥可 | 112教室から712教室 | 3月1日~3月30日 |
| 食品学実習 | | 生2 | |
| 月2 | 岡田 明 | 621教室から545教室 | 3月1日~3月30日 |
| 健康・スポーツ科学実習B | | 文入1 | |
| スポーツ科学実習II | | 文1 | |
| スポーツ科学実習II | | 理1 | |
| 月4 | 直野 裕子 | 340教室から330教室 | 3月26日のみ |
| 応用セミナーII | | 理2 | |
| 火1 | 甲斐 泰文 | 231教室から348教室 | 3月1日~3月30日 |

上記の掲示は、特別掲示テストデータです。(PDP3-3) E

インターネット対応携帯電話での利用

- ◆ 休講情報 教室変更 特別掲示 (交通ストなどによる全額休講など) 情報をNTT DoCoMoのI-Mode、AUのEZWebから、サービスを利用することができます。



プラズマディスプレイ表示画面

休講情報表示 (当日)

| 学号 | 氏名 | 学号 | 氏名 |
|------|-------|------|--------|
| 1001 | 山田太郎 | 1002 | 田中花子 |
| 1003 | 佐藤健一 | 1004 | 鈴木美咲 |
| 1005 | 高橋誠二 | 1006 | 渡辺真由美 |
| 1007 | 松本直樹 | 1008 | 小林千恵 |
| 1009 | 清水大輔 | 1010 | 山崎由香 |
| 1011 | 石川拓也 | 1012 | 斎藤あゆみ |
| 1013 | 木村隆夫 | 1014 | 水野さくら |
| 1015 | 山口真一 | 1016 | 森田あかり |
| 1017 | 伊藤大輔 | 1018 | 岡田まゆみ |
| 1019 | 佐々木健太 | 1020 | 長谷川あゆみ |

•表示日当時の休講情報を表示

休講情報表示 (週間)

| 学号 | 氏名 | 学号 | 氏名 |
|------|-------|------|--------|
| 1001 | 山田太郎 | 1002 | 田中花子 |
| 1003 | 佐藤健一 | 1004 | 鈴木美咲 |
| 1005 | 高橋誠二 | 1006 | 渡辺真由美 |
| 1007 | 松本直樹 | 1008 | 小林千恵 |
| 1009 | 清水大輔 | 1010 | 山崎由香 |
| 1011 | 石川拓也 | 1012 | 斎藤あゆみ |
| 1013 | 木村隆夫 | 1014 | 水野さくら |
| 1015 | 山口真一 | 1016 | 森田あかり |
| 1017 | 伊藤大輔 | 1018 | 岡田まゆみ |
| 1019 | 佐々木健太 | 1020 | 長谷川あゆみ |

•表示日翌日より1週間の休講情報を表示

教室変更表示

| 学号 | 氏名 | 学号 | 氏名 |
|------|-------|------|--------|
| 1001 | 山田太郎 | 1002 | 田中花子 |
| 1003 | 佐藤健一 | 1004 | 鈴木美咲 |
| 1005 | 高橋誠二 | 1006 | 渡辺真由美 |
| 1007 | 松本直樹 | 1008 | 小林千恵 |
| 1009 | 清水大輔 | 1010 | 山崎由香 |
| 1011 | 石川拓也 | 1012 | 斎藤あゆみ |
| 1013 | 木村隆夫 | 1014 | 水野さくら |
| 1015 | 山口真一 | 1016 | 森田あかり |
| 1017 | 伊藤大輔 | 1018 | 岡田まゆみ |
| 1019 | 佐々木健太 | 1020 | 長谷川あゆみ |

•教室変更を表示



•ワイド画面に対応したグラフィックインターフェイスを持つ専用コンピュータ使用。

システム構成

| 項目 | 個数 |
|---------------------|------|
| データベースサーバー | 1Set |
| Webサーバー | 1Set |
| プラズマディスプレイ | 3Set |
| プラズマディスプレイ用専用コンピュータ | 3Set |
| 情報入力用コンピュータ | 必要数 |
| | |
| 休講情報コンテンツ | 1式 |
| 休講情報表示アプリケーションソフト | 1式 |
| Web検索アプリケーション | 1式 |
| 休講情報入力 / 検索アプリケーション | 1式 |

別途設置工事に係る作業費及び材料費が必要です。