



## 【システムのコンセプト】

### WEB技術を利用したデジタルサイネージシステム導入の目標

- **コストパフォーマンスの高いシステム導入が出来る事**
  - ▶ ご用命後概ね1ヶ月~2ヶ月以内にサービスを開始する事が可能です。(お客様のカスタマイズ等の状況により異なります)
- **導入実績の有る信頼性の高いシステムである事**
  - ▶ 既に公立大学様・私立大学様、地方自治体様等での稼働実績がございます。
- **職員様の掲示業務に係る労力を減らす事**
  - ▶ 当システムは掲示板代替システムとして開発しており、掲示業務ご担当の職員様よりご好評頂いております。
- **操作が容易で操作する職員の手間が掛からないシステムである事**
  - ▶ 操作方法は簡単で、慣熟までわずか1週間程度です。
- **更新された情報がタイムリーに表示されるシステムである事**
  - ▶ 登録・更新した情報がほぼリアルタイムに反映されます。学務システム/学生支援システムとの連携が可能なシステムである事その他のシステムとのインターフェース(データ交換)についても対応いたします。
- **学生サービスが向上する事**
  - ▶ 学生がより見やすい様に、表示するデザイン等については、プリセットされたデザイン、その組み合わせのほか、貴校のご要望に合わせてカスタマイズ対応も可能です。
- **導入効果として学生サービス充実により学生様満足度の向上が図れる事**
  - ▶ タイムリーな情報提供により学生の満足度向上に結実します。
  - ▶ お客様毎に必要な情報を表示する様に自由にカスタマイズが可能です。
- **将来の表示場所増に対応可能なシステムである事**
  - ▶ PC+TV+LAN+AC電源の組み合わせで、基本的には無限に増設可能です。
  - ▶ PC1台から1台の表示を行ったり、複数の表示を行う等、お客様のニーズとご予算に合わせて最適な構成をご提案させていただきます。
- **将来のインフラ更新等への影響が無い又は軽微である事**
  - ▶ 既存インフラに対して出来るだけ負荷の掛からないネットワークを設計・施工致します。

## 【システムの特徴・機能】

学務システムとの連携は勿論、単独でも導入可能で、運用に手間の掛からないシンプルなシステムです。

- 数あるデジタルサイネージシステムと言われるシステムの中でも、学校運営及び学生サービスに必要な**情報掲示業務支援**に特化したシステム(掲示板代替システム)です。
- 表示装置には**民生用TV**を利用し、表示システムは**WindowsPC**上で稼働します。民生用TVの価格は60インチ程度までなら相当に低価格になっておりますので、一般的なサイネージシステム用専用機に比べ、**初期投資を少なく**する事が出来、システム自体も**カスタマイズ可能**ですので、お客様の運用方法やご希望に沿った最適なシステム運用をご提供可能です。
- 日本システム技術(株)(JAST(株))様のGAKUEN/UNIPA®を導入されているお客様には、**システム間の連携等**最適なソリューションとなります。また、JAST社製以外の学務システムを導入されているお客様でも、**インターフェース(データ交換)機能をご提供**いたしますので、データの二重登録等の手間がございません。また、学務システム自体を導入されていなかったり、システムの相互接続を望まれない場合には、**当システム上で必要な情報を登録する機能を実装**しております。
- 学務システム(UNIPA®/JAST®等)(又は当システム上)で休講補講情報や教室変更情報、お知らせ情報等の掲示したい情報を登録して頂くと、一定の時間毎に**自動的に当システム側に情報を取り込んで**、デジタルサイネージ画面(掲示板)として表示します。
- 掲示する情報を、サイネージとしてのWEB画面として表示しますので、難しい設定やメンテナンスは必要ありません。
- システム導入に向けた**カスタマイズ対応**、表示装置の**取付工事**・LAN及び電源の**設計施工**、既存ネットワークの利用可否判断、システムの**導入・研修実施**、導入後**保守まで一括**して承ります。
- 管理事務所(コンソール設置)からサイネージ設置場所が離れていても、**遠隔操作機能**を標準装備しておりますので、わざわざ現地に向かう必要は有りません。(一部TVのタイマー運用等に於いてご留意頂く事項がございます。)また、設置場所の実況確認や保安面から、簡易な**設置場所監視カメラシステムの構築**も構築可能(オプション)です。

## 【表示する内容】

以下の様な学校運用に必要な掲示内容をタイムリーに手間無く表示出来ます。

- 休講情報 ▶ 本日/明日以降等ご要望に応じて表示内容をカスタマイズ可能です。
- 補講情報 ▶ 本日/明日以降等ご要望に応じて表示内容をカスタマイズ可能です。
- 教室変更情報 ▶ 本日/明日以降等ご要望に応じて表示内容をカスタマイズ可能です。
- お知らせテロップ ▶ 1行～3行 等行数、文字の大きさ、その他の表示内容によって調整可能です。
- PDF表示 (ポスター) ▶ ポスター掲示/1頁のPDFファイルを複数登録し、それらをスライドさせて全て表示します。
- 施設予約情報 ▶ 会議室・体育館等の施設の予約状況等
- RSS表示 ▶ お知らせテロップとして表示可能です。環境によっては表示出来ない場合がございます。
- 表示内容の色の調整 ▶ 学部別/学科別等、表示期間の設定等、細かな表示設定を行えます。

## 【その他の事項】

### 本システム (機器構成) に関わるその他の事項

**【全体構成】** 貴校のご予算と運用に合わせて、最適な表示用TVのサイズ、台数、必要となるPC数、カスタマイズ内容等を総合的に判断し、貴校にとって最適で投資効果の高いご提案をさせていただきます。

**【機器のその他の用途】** 表示用PCはTVですので、アンテナ線を接続しておけば通常の地デジ/CS/BS放送の受信・表示、DVDプレーヤー等による映像/音声の表示、PCで実行・稼働する各種メディアファイルの再生等が可能です。例えば、オープンキャンパス開催時にサイネージのポスター掲示機能を利用しながら、別の表示用TVでは案内映像等を流す等、状況に応じた機器利用が可能となります。(全てを当システムの機能としてご提供する訳ではございません)

**【附帯工事について】** LAN・電源敷設工事が必要となりますが、学内LANの物理又は論理ネットワークを分析の上、必要最低限のLAN工事で稼働出来る様、最適なお提案をさせていただきます。

**【表示用TVの取付について】** メーカーの提供する壁取付キットを用いた取付け工事を行います。壁面や柱面、円柱面等様々な場所への取付が可能です。また表示用TVのサイズ (重量) によっては天吊りでの取付も可能です。

## 【スケジュールと費用感】

お客様のニーズやご予算に合わせて細かなカスタマイズ対応が可能です。

**【スケジュール】** 出来るだけ短時間でシステムの稼働に至れる様に対応させていただきますが、大まかな流れとしては、(お打合せ及び現地調査) → (画面設計書の提示と承認) → (カスタマイズ開発) → (付帯工事实施) → (システム納入及び操作教育) → (サイネージ本稼働) となります。カスタマイズの内容や量にもよりますが、標準画面構成で運用可能な場合は、ご用意後最短で1ヶ月程度での稼働開始も可能です。

**【費用感】** 最小構成 (管理端末x1+表示パネルx1) では、数十万円からのご提供が可能です。ご予算を最大限に効率良くおつかい頂ける様、最適な機器構成と表示の内容について個別にご提案をさせていただきます。

### ■お問合せ先

(株)デンサン 福岡支社  
(担当: 杉田、黒木、富永)

〒812-0011  
福岡県福岡市博多区博多駅前2-17-19 安田第5ビル5F  
TEL : 092-473-6100 FAX : 092-473-6099