

eラーニングのメリット・デメリット

メリットと強み

- 時間・場所の制限がない
- 自分のペースで繰り返し学習が可能
- インタラクティブな学習
- コストが安い(集合教育の各種経費など)
- コンテンツが多様 … など

デメリット・弱点

- 受講者本人の確認が取り難い
- 受講の緊張感・臨場感が薄い
- 学習環境・インフラ設備の格差が発生
- 進行・進捗管理の難しさ
- 画一的なコンテンツ … など

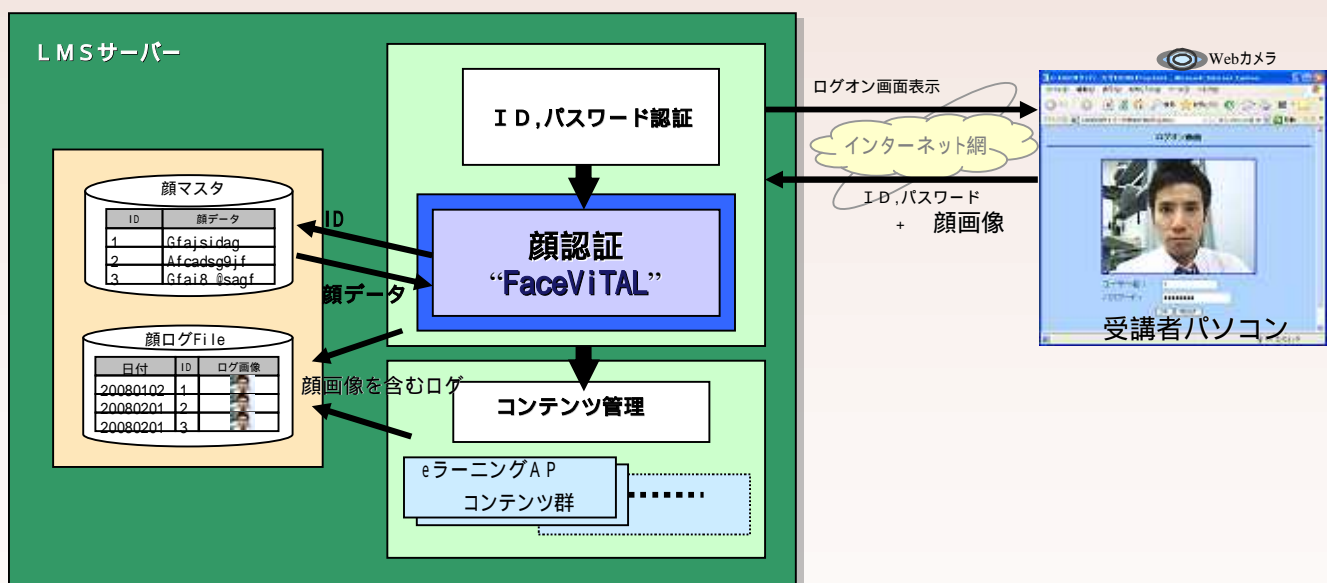
なぜ？ eラーニングにFaceViTAL(顔認証)ですか？

- 受講者・本人確認の妥当性を維持できますか？
IDやパスワード、ICカードのみでは、他者の成りすましや不正使用を防ぐことが出来ません。
- 受講の記録から受講者本人であることがわかりますか？
受講者の受講時の顔画像が背景もあわせて記録されます。事前登録者と受講者の本人確認が可能です。
- 不正受講の抑止効果がありますか？
受講都度に、本人の顔画像が記録されることでの理解で、更に不正の発生を防ぐことが可能です。
- 指紋・静脈などの認証方式と同様に特別な機材が必要か？
顔認証では、チャットなどで使うWebカメラ(ノートPCは標準装備・有)があればOKです。
非接触で衛生的、故障が少ない、低コスト利用が可能です。

FaceViTALのLMS活用イメージ

(注) LMSとは、Learning Management System(学習管理システム)の略。)

- 受講開始時: ID・パスワードに加えて「顔画像」を取得し、ログイン認証(ログイン時の本人確認と記録保存)
- 受講過程の本人確認: それぞれの受講過程で任意に本人の受講時顔画像の取得と確認・記録
- 逐次に登録顔画像の更新と受講記録の照合が可能



内部統制管理、ISMS対策、J-SOX法令対応などに、同様なソリューションを！

「FaceViTAL製品の考え」について

グローバル・セキュリティ・デザインは、1つの製品で100%を保証できるセキュリティ製品は存在し得ないものと考えております。各製品は強みと弱点を持っております。よって、お客様へは、用途に応じて製品を、補完する方法で組合せて、ご利用いただくことをお勧めいたします。そのために、GSDは、コンパクト・高速で環境変化に強い顔認証エンジンFaceViTAL(顔認証)を提供しております。

FaceViTAL 関連製品・サービス

for FaceGATE

- ・入退室システム
- ・行動管理システム
- ・食堂・オーダーシステム

for Mobile

- ・勤怠管理・入退システム
- ・モバイルセキュリティ



認証エンジン
・SDK

for PC

- ・情報技術開発(株)
- ・Face™ シリーズ
- ・日本フォームサービス(株)
- FaceViTAL™ for PC

for ASP

H&T 株式会社ヒューマンテクノロジーズ
KING OF TIME



注) グローバル・セキュリティ・デザインは、業界の企業様とCoオペレーションを推進し製品・サービス化しております。

FaceViTAL 認証・確認のサンプル



システムイメージ

本システムでは、
いつ、どこに仕社したがを
常に性格に管理できます。

Position Stamp
Face Stamp
Time Stamp

「勤怠管理アプリケーション」は派遣社員や営業マンなど、固定の就業所にとどまらないスタッフの勤怠管理を、簡単・精確におこなえる画期的なアプリケーションシステムです。

社員ID	社員名	性別	所属	就業日	就業時間	就業場所
000001	佐藤 太郎	男性	営業部	2008/10/10	08:00-18:00	本社
000002	鈴木 花子	女性	営業部	2008/10/10	08:00-18:00	本社
000003	田中 一郎	男性	営業部	2008/10/10	08:00-18:00	本社
000004	山田 美穂	女性	営業部	2008/10/10	08:00-18:00	本社
000005	佐藤 次郎	男性	営業部	2008/10/10	08:00-18:00	本社
000006	鈴木 三郎	男性	営業部	2008/10/10	08:00-18:00	本社
000007	田中 四郎	男性	営業部	2008/10/10	08:00-18:00	本社
000008	山田 五郎	男性	営業部	2008/10/10	08:00-18:00	本社
000009	佐藤 六郎	男性	営業部	2008/10/10	08:00-18:00	本社
000010	鈴木 七郎	男性	営業部	2008/10/10	08:00-18:00	本社

顔画像を含むビジュアルな
ログ情報登録と情報活用が可能



接続構成図

FaceViTAL for Network Server

FaceViTAL for Network Client

製品仕様:

- ・Microsoft: WindowsXP以降に対応
- CPU: CeleronM 1GHz以上
- ・Linux、各種エンベデット系対応