

登下校管理システム



指紋認証システム採用

マニューシャ法指紋認証により
セキュリティー面でも安心

登下校情報を リアルタイムにメール配信

生徒さんの登校・下校を
自動的に保護者へメール配信



安心
信頼

保護者
お子様の登下校情報を
リアルタイムにメール配信



生徒
目標を設定して達成率を
登下校時にお知らせ

やる気
UP!

作業効率
UP!



売上UP!

収益拡大!

先生
効率的なシステム管理で
生徒・保護者をしっかりフォロー



株式会社 シスコム

登下校管理システム

効率的なシステム管理で、売上アップと収益拡大！
「先生・生徒・保護者の信頼関係を築くこと」を強力にサポートします！！

登下校管理機能

指紋認証による登下校

生徒さんの登下校は指紋認証システムで行います。指紋なので忘れることや、代返などの不正を行うこともありません。最新のシステムで生徒さんのステータス度アップ！登下校が楽しくなります。
※特徴点抽出法（マニューシャ法）による指紋認証でセキュリティ面も安心です。詳しくは裏面をご覧ください。



指紋認証での登校は友達に自慢できるし、誕生日に登校した時、パソコンからハッピーバースデーの曲が鳴ったのはちょっと感動!!

誕生日・クリスマス・お正月は、それぞれの音と画面で登校処理が行われます!!



登下校メール

生徒さんが登下校すると登録したアドレスへメールを自動配信！保護者の携帯アドレスを登録すると、お子様の登下校情報がリアルタイムに確認でき、保護者の安心度もアップ！

保護者へ配信する登下校メールの内容は自由に設定できます。また、生徒さん一人につき3つのメールアドレスに送信する事が可能で、それぞれ送信するタイミング（登下校時・登校時のみ・下校時のみ）も設定できます。



娘がちゃんと塾に着いた事が確認できて安心。帰りの時間も分かって余計な心配が減りました!!



お知らせ機能

生徒さんに連絡がある時は、お知らせ機能でメッセージを登録すると登校時にメッセージを表示します。



生徒への連絡を確実に伝える事ができてとっても便利!!



学年・在籍校などで検索し抽出された生徒全員に、一斉にお知らせを表示する事もできます。

帳票印刷機能

生徒さん一人一人の登下校実績を帳票印刷できます。毎月、保護者へ報告する事で信頼度をアップさせます。

登校者一覧、生徒名簿、学習時間一覧（提出用）、学習時間・登校回数合計を印刷する事ができます。



今月は頑張って勉強したのね!!

目標設定機能

年間や月間の目標勉強時間を設定することで生徒さんのやる気を向上させます。また、登下校時に達成率を確認することができます。



達成率によって音による演出と達成画面で生徒さんのモチベーションを向上させます。



あと少しで今月の目標達成だからガンバロー!!

生徒情報検索機能

目標の達成率や登校回数などから生徒情報を検索することができます。最近登校していない生徒さんや勉強時間の少ない生徒さんなどにフォローを行うことができます。



この子は勉強時間がちょっと少ないなあ!!



その他の便利な機能

データ連携

生徒情報をCSVファイル形式で入出力可能です。エクセル等で作成したファイルを読み込んだり、当システムの生徒情報をCSV出力しエクセル等で編集することができます。

タッチパネルモニタ（オプション）

タッチパネルモニタを使用する事により、操作性がより向上しパソコンの苦手な方でも簡単に操作できます。マウスやキーボードを使用しない為、誤操作防止にもなります。

わんタッチシステムの目的と効果

目的

生徒のモチベーションをUP
作業効率UP
保護者からの信頼度UP

効果

口コミによる生徒数UP
作業の効率化による経費削減
モチベーションUPによる成績向上



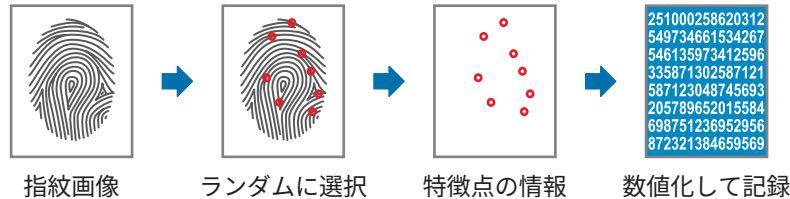
売上アップ
収益拡大

指紋認証システムについて

指紋認証方式は？

特徴点抽出法（マニューシャ法）

登下校の指紋認証システムは「特徴点抽出法（マニューシャ法）」により生徒さんの指紋情報を記録しています。この方式は、指紋の溝部分においてランダムに32箇所の点を読み取り特徴点の情報を数値化し、さらにその数値の平均値を保存しています。そのため、プライバシー情報である指紋画像自体を記録することがなく、指紋画像データの流用・流出のおそれがありません。



データのセキュリティは？

セキュリティ対策

「特徴点抽出法（マニューシャ法）」での指紋認証の為、記録された指紋データからは生徒さんの指紋を再生することは不可能です。登下校管理システムでは各システム単位で128ビットのセキュリティーマスク処理（暗号キー設定）を行っていますので、もしもデータが流出しても指紋情報を読み取る事は出来ません。また、指紋データと生徒さんの個人情報（氏名・年齢・メールアドレス等）とはコンピューター上で別々に管理しており、指紋データと個人情報を照合する事は出来ません。

指紋認証システムを採用した理由は？

登下校管理システムで指紋認証システムを使用している理由は、

- ① カード等の場合、常に携帯していなければならない、大人に比べ子供の場合、個人情報の入ったカードを落としたり、紛失したりする可能性が大きい。
- ② カードの場合、授業の代理出席等への抑制が出来ない。
- ③ 生徒さんの指をシステムの鍵とする事で、登下校の時刻を100%の信頼をもって保護者にお知らせする事ができる。

以上の3点です。

また、システムの開発にあたっては、

- ① 指紋認証システムから生成されるデータは個人が特定出来ない。
- ② もしも、外部へデータが流出、もしくはハッカー等の外的侵入があっても、そのデータを読み取る事が出来ない。

以上2点の課題を実現する事に成功しました。

これにより現在、多数の校舎さま・保護者さまから、好評を頂いております。

おかげさまで 指紋認証システム導入校舎数 全国で80校

お問合せ先

ご質問はもちろん、皆様のご要望も承っております。お気軽にお電話ください。

株式会社 シスコム

担当：兵藤

メール info@syscomhouse.com

ホームページ <http://www.syscomhouse.com>

〒802-0084

福岡県北九州市小倉北区香春口2丁目6番1号KYビル2階

TEL：093-932-9015

FAX:093-941-0225



株式会社 シスコム

営業時間：月～金 9:30～17:30