

「クラウド出席管理サービス」を提供開始！

～初期費用を抑えて出席管理システム導入を実現～

サクサホールディングス株式会社の中核事業会社であるサクサ株式会社（代表取締役社長 越川雅生）（以下「サクサ」）は、安価な費用で導入が可能となる非接触 IC カードに対応した「クラウド出席管理サービス」を開発し、平成 25 年 4 月 1 日からサービスを開始いたします。

従来の出席管理システムは、学内に専用サーバを設置し運用するため、初期投資およびサーバ維持管理に対する費用が課題となっておりました。今回の「クラウド出席管理サービス」は、クラウドサーバを利用するため、初期導入費用およびサーバ維持管理費用の大幅な削減が期待でき、学校様に対しても手軽に導入することができます。またクラウドサーバは、免震構造を備えた D C F S*基準のティア 4 レベルに準拠したデータセンタに設置し、さらに遠隔地のサーバにデータバックアップを行っているため、B C P 対策としての効果があります。

これまでサクサは、文教市場向けに IC カードシステムを始め、様々なニーズに対応する商品と、ソリューションを多数の学校様へご提供しご利用いただいております。今回新たに発売する「クラウド出席管理サービス」により、現状の IC カード認証系ビジネスを中心とした展開に加え、今回のクラウドサービスを足掛かりとし、文教市場分野およびクラウドサービスの拡大を積極的に展開してまいります。

*D C F S（データセンターファシリティスタンダード）：D C F Sとはクラウドサービスを提供するデータセンター等、データセンターが求めるファシリティ基準を、ティア 1 からティア 4 まで 4 段階に分類し、各段階においてデータセンターが備えるべき建物や設備の基準項目および推奨項目について日本データセンター協会が定めたもの。

■導入メリット

1. 経済的なシステム構築が可能

端末設置だけで運用を開始できるため、試行導入などのスモールスタートが可能です。

※ 収集 PC およびネットワーク環境が別途必要になります。

2. ランニングコストを削減

サーバ管理業務が不要となり、職員様の負荷軽減、電力・メンテナンス費用の削減が図れます。

3. 学生サービスの向上

出席状況を把握・グラフ化分析することで、休みがちな学生の早期抽出など、学生指導に役立てることができます。

4. B C P 対策

サーバは最新鋭の免震構造を備えたデータセンターに設置、さらに遠隔地のサーバにデータバックアップを行っており、災害等の緊急時でも出席管理システムデータを守り、出席管理システムの運用を継続可能とします。

また出欠情報を基に、学生の所在確認ができるため、緊急時の安否確認にも役立てることができます。

■システム基本機能

1. カードリーダーにかざすだけで出席情報を記録

学生が教室に入室する際、カードリーダー（壁掛け型）に学生証をかざすだけで、学籍番号を読み取り、出席情報が記録されます。

2. ネットワークで自動収集

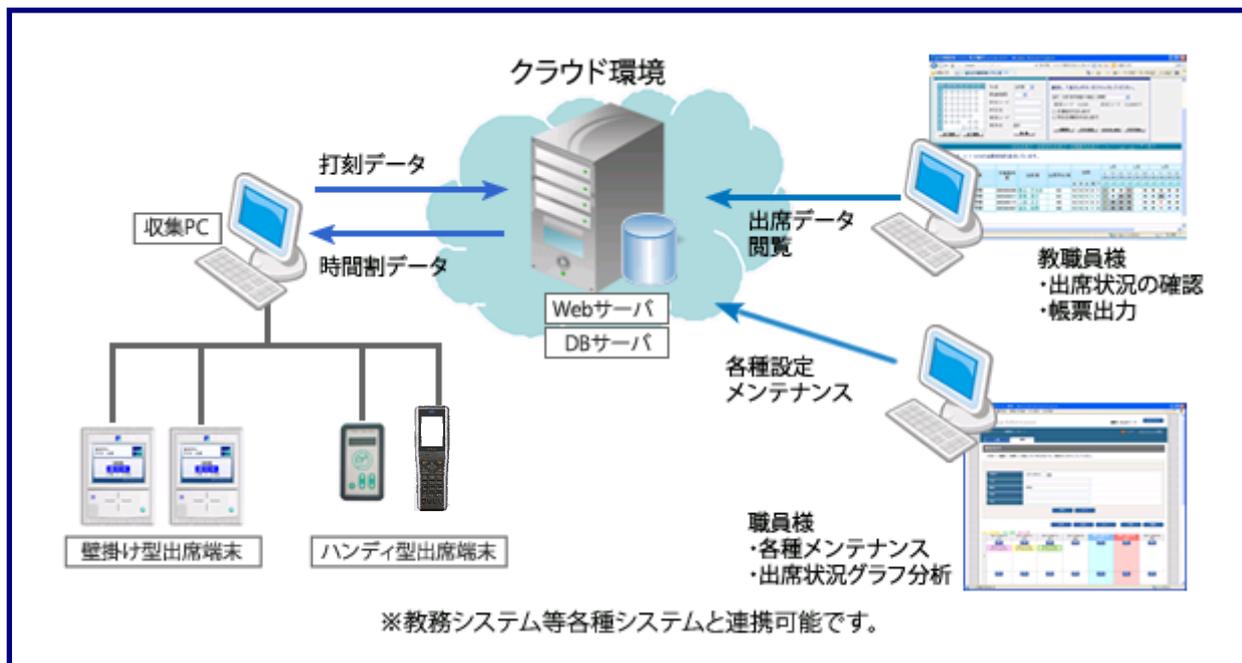
出席データは、定期的に収集 PC を介してクラウド上の DB サーバに自動的に登録されます。また、ネットワークの無い環境や、少人数の教室ではハンディ型出席端末の利用も可能です。

3. W e b 画面で各種設定変更

集計結果の閲覧・編集の他、年度初めの各種設定・登録、年度途中での設定・データ変更などを行えます。

また、教室変更や休講・補講、カード忘れのデータ追加などにもフレキシブルに対応できます。

■システム構成図



■端末機器の主な仕様

①CT600

上位 I/F	10Base-T/100Base-TX
電源	PoE/AC アダプタ
外形寸法	188.5×140×41 (H×W×D/mm)
重量	約 700g(ブラケット含む)
適応カード	ISO14443 Type-A FeliCa (FeliCa カード、FeliCa 携帯)

②ハンディ端末 (簡易版仕様)

上位 I/F	USB1.1
電源	単 3 アルカリ乾電池 2 本 またはニッケル水素充電電池 (1900mAh) AC アダプタ/USB バスパワー
駆動時間	約 8 時間
充電時間	AC アダプタ 約 4 時間 USB バスパワー 約 7 時間
外形寸法	141×81×32 (H×W×D/mm)
重量	約 275g(バッテリー含まず)
適応カード	ISO14443 Type-A FeliCa (FeliCa カード、FeliCa 携帯)

※FeliCa は、ソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。

※FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。

■端末機器外観



CT600



高機能版ハンディ端末



簡易版ハンディ端末

■ウェブアプリケーション

Campus Information

ユーザメニュー > 出欠者一覧

科目01 [Lec01] 講義1

非履修学生も表示
 別講義履修学生も表示

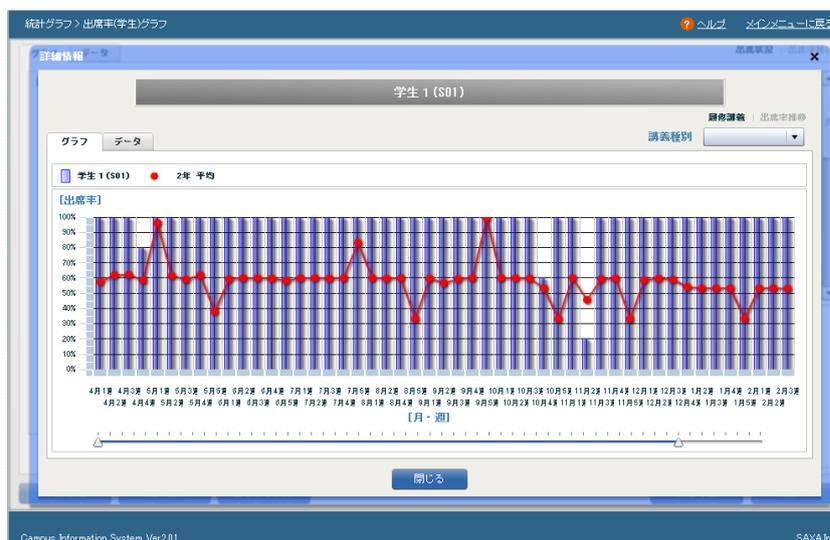
学籍番号非表示 所属表示 学号表示 出席率非表示 回欠非表示 備考表示 表示順表示

該当件数: 7 件です。

学籍番号	名前	出席率(%)	回欠				4月				5月		
			預	済	出	欠	2(月)	9(月)	18(月)	28(月)	7(月)	14(月)	
							1限	1限	1限	1限	1限	1限	
S21	サクサ太郎	25.0	24	24	6	0	18	出	出	出	出	欠	欠
S22	サクサ太郎	20.8	24	24	5	0	19	出	出	出	出	欠	欠
S23	サクサ三郎	15.3	24	24	3	1	20	出	遅	出	出	欠	欠
S24	サクサ花子	15.3	24	24	3	1	20	出	遅	欠	出	欠	欠
S25	サクサ桃子	12.5	24	24	3	0	21	出	公	欠	出	欠	欠
S26	サクサ夏子	12.5	24	24	3	0	21	出	公	出	出	欠	欠

出席確認画面

- ・ 担当講義の出席状況を確認できます。
- ・ 確認画面から個別、または一括で出欠席データの変更が可能です。



出欠席率確認画面

- ・ 講義ごと／学生ごとの出席率、出校率、成績点と出席率の相関関係などのグラフ表示が可能です。
- ・ 学年平均、学部平均、入学種別毎などのグループ統計や曜日別の出校集計、連続欠校日数での集計などが可能なため、時間制作成時の分析、離学者対策に活用できます。

■販売目標

2年で50校への新規導入

■販売予定価格

月額サービス料金 10万円～

(端末費用、工事費用、設定費用、回線費用などを除く)

(販売に関するお問い合わせ)

サクサ株式会社 ソリューション営業統括本部 交通・社会インフラ営業本部第二営業部

担当: 富田 (とみた) TEL: 03-5791-5532 e-mail: campus@saxa.co.jp

(報道機関からのお問い合わせ)

サクサホールディングス株式会社 総務人事部

広報担当: 二井 (にい) TEL: 03-5791-5511