

スマートフォン・携帯電話を用いた
出席確認／FD支援サービス

Saai-MAS (サアイマス)

SaaS internet Mobile Attendance Service



概要

今やほぼ全ての学生が手にするようになったスマートフォンは、学生生活のあらゆるシーンで活用されています。

Saai-MASでは学生のスマートフォンを活用し、授業の出席確認をはじめ、クリッカー、授業評価をはじめとした各種アンケート機能、出席傾向の分析など、FDやアクティブラーニング、大学経営に寄与する様々な機能をご提供いたします。

特長

- 学生のスマートフォンを活用し「素早く」「手軽に」ご利用頂けます。
 - クラウドサービスにより、ICカードリーダーやサーバ等の機器調達、設置工事は不要。
 - 各キャリアの電波が届く場所であれば、学外実習やフィールドワークでもご利用頂けます。
 - お客様のデータは、ISO/IEC27001取得の自社データセンター内で安全確実に管理いたします。
 - 稼動に必要なデータセットアップ作業は、弊社SEがご支援いたします。
- 代返防止機能（特許取得済）により、精度の高い出席データが得られます。
 - 履修者数百人の大講義室でも、1分程度で出席確認が完了します。
 - 位置情報や端末ID等、学生のプライバシーに関わる情報は収集いたしません。
 - 教員目線で開発されたサービスであり、15年以上の運用実績・ノウハウがございます。
- FDやアクティブラーニング、大学経営に寄与する機能をご提供します。
 - クリッカーや授業評価アンケート、学内アンケート機能により、ICカード方式では実現不可能な教員⇄学生、双方向のコミュニケーションを実現します。
 - 統合された出席データの分析により、退学予備軍の早期把握が可能となります。

機能一覧

- 学生のスマートフォンを用いた授業の出席確認
 - 出席状況を教員、職員、学生間で共有できます。
 - 出席率や連続欠席日数等、様々な視点から出席傾向の分析が可能です。
- 授業評価アンケート
 - 学生のスマートフォンから、授業評価アンケートへの回答が行えます。
 - 結果はPC画面より参照可能です。
- クリッカー（簡易アンケート）
 - 学生のスマートフォンから、授業中のアンケート入力（選択肢への回答、テキスト入力）が行えます。
 - 集計結果は即時集計され、PC画面より参照可能です。
- 学内アンケート
 - 学生のスマートフォンから、汎用的なアンケートへの回答入力が行えます。
 - 結果はPC画面より参照可能です。
- 履修登録
 - 学生のスマートフォンから、授業の履修登録が行えます。
 - 基幹システムとの連携も可能です。
 - 基幹システム側の履修確定前でも出席登録が行える機能もご用意しています。

画面例



学生スマートフォン画面（出席登録操作の流れ）

| 学部・学科 | 学年 | 出席率/欠席率 | 選択 | 率(%) | 条件 |
|-----------|----|------------|----|------|----|
| 経営学部 経営学科 | 1 | 出席率(出+遅+早) | | 70 | 以下 |

| 科目番号・科目名 | 教員ID・氏名 | 学生ID・氏名 |
|----------|---------|---------|
| | | |

| 対象期間 | 開始日~終了日 | 期 | 期間 | 曜日 | 時限 |
|-------|----------------------|----|----|----|----|
| 2008年 | 4月 1日 ~ 2009年 3月 31日 | 全て | 全て | 全て | 全て |

検索

[出欠状況一覧] CSVデータダウンロード

| ユーザID | 学籍番号 | 学生氏名 | 学科 | 学年 | 期 | 期間 | 科目番号 | 科目名 | 担当教員番号 | 担当教員名 | 曜日 | 時限 | 総授業数 | 出席状況 | 出 | 遅 | 早 | 欠 | 不 | 出席率(出+遅+早) | 出席率(出) | 欠席率(欠+不明) |
|---------|--------|------|------|----|----|----|--------|------|--------|-------|----|----|------|------|---|---|---|----|---|------------|--------|-----------|
| 9908001 | 990001 | 学生A | 経営学科 | 1 | 前期 | 半期 | 000788 | 物理学I | 5101 | 教員A | 月 | 1 | 14 | 1/14 | 1 | 0 | 0 | 13 | 0 | 7.1 | 7.1 | 92.9 |
| 9908005 | 990005 | 学生B | 経営学科 | 1 | 前期 | 半期 | 000788 | 物理学I | 5101 | 教員A | 月 | 1 | 14 | 1/14 | 1 | 0 | 0 | 13 | 0 | 7.1 | 7.1 | 92.9 |
| 9908009 | 990009 | 学生C | 経営学科 | 1 | 前期 | 半期 | 000788 | 物理学I | 5101 | 教員A | 月 | 1 | 14 | 1/14 | 1 | 0 | 0 | 13 | 0 | 7.1 | 7.1 | 92.9 |

| 開講日 | 2013年11月08日(金)2時限目 |
|--------|---|
| 教員 | デモ 先生 |
| 科目 | 情報とコンピュータ 前期(火曜日 2時限目) (情報とコンピュータ、情報とコンピュータ【新カリ用】) |
| 最大回答者数 | 6 |
| 履修者数 | 308 |

設問 1 回答状況

回答者数 6

| 選択肢 | 回答数 | 回答率 |
|-----|-----|-----|
| 1 | 1 | 17% |
| 2 | 3 | 50% |
| 3 | 2 | 33% |

| 学部/学科/学年 | 経営学部 経営学科 1 | | | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|------|------|------|------|
| ユーザID/学籍番号 | 9908009 | | | | | |
| 氏名 | 学生B | | | | | |
| 学生別出欠状況 | 履修時数 | 学生別出欠状況詳細 | | | | |
| この日の出欠一覧表示 / 月単位で表示 | | | | | | |
| 2013年11月08日 14時00分00秒 現在 | | | | | | |
| 日曜日 | 月曜日 | 火曜日 | 水曜日 | 木曜日 | 金曜日 | 土曜日 |
| 4:27 | 4:28 | 4:29 | 4:30 | 5:1 | 5:2 | 5:3 |
| 5:4 | 5:5 | 5:6 | 5:7 | 5:8 | 5:9 | 5:10 |
| 5:11 | 5:12 | 5:13 | 5:14 | 5:15 | 5:16 | 5:17 |
| 5:18 | 5:19 | 5:20 | 5:21 | 5:22 | 5:23 | 5:24 |

教員PC画面（例）



開発元・お問い合わせ先はこちら

Joint of Aomori Computer service
JAC 株式会社 **青森共同計算センター**

〒030-0113

青森県青森市第二問屋町三丁目10番26号

TEL 017-771-1333 FAX 017-771-1123