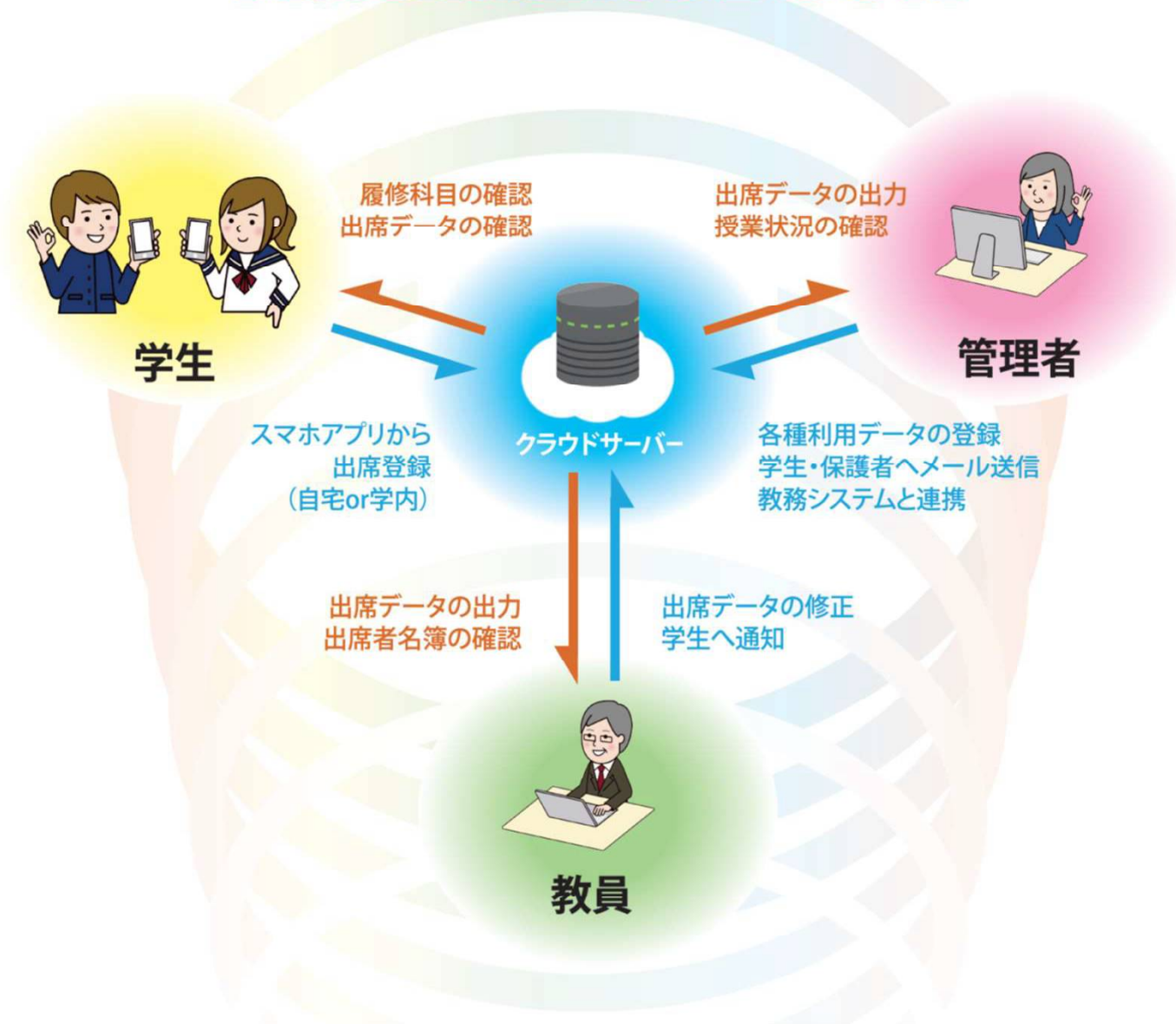
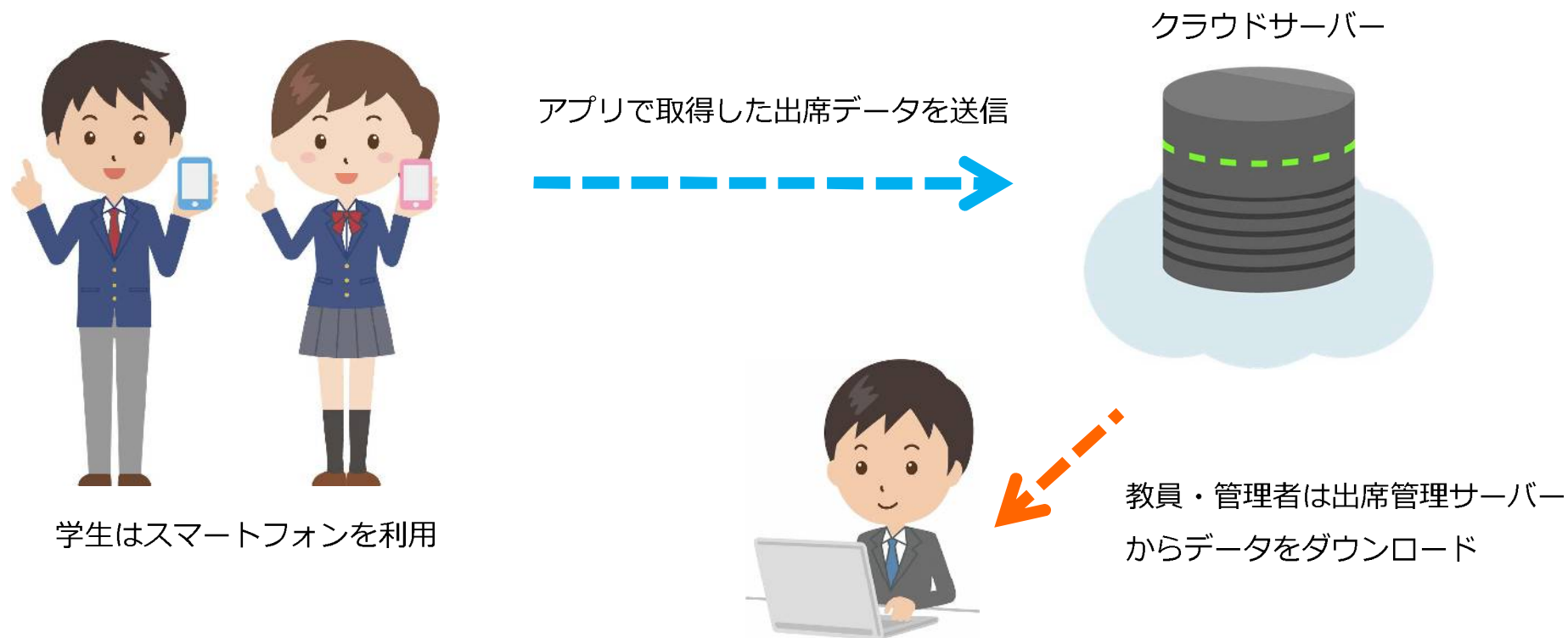


Attendance BOOK



- 学生所有のスマートフォンから専用アプリを使って出席登録を行うシステム
- 学生が登録した出席データはクラウドサーバーに蓄積
- 出席管理への設備投資を最小限に抑えることが可能



- BeaconやNFCカードを利用することで、学生が教室へ来なければ出席登録ができない仕組みを提供
- オンライン授業やフィールドワークなど教室外からの出席はWEB出席登録で対応



NFCプレート



ビーコン

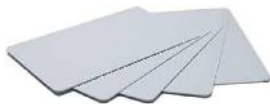


QRコード



WEBから出席

- 出席登録を行うツールとして複数のアイテムから選択が可能
- ツールを授業環境に合わせて併用にも対応

NFC (Felica)	 カード式	 壁プレート式	 スタンド式
ビーコン	 電池式	出典：サンワサプライのHPより	
QRコード	 教員PCに表示		
WEB	 スマホアプリで登録	 教員がアプリで手動入力	

➤ 出席方法を選択して出席ボタンをタップするだけの簡単操作



出席方法選択



出席登録



学生メニュー

▶出席登録機能に加えて学生メニューから出席履歴や学校からの連絡事項を確認することができます

- 出席登録
 1. ビーコン
 2. NFCカード
 3. QRコード
 4. WEB
- 情報掲示板
 1. 学校情報
 2. 教室情報
- 座席登録
- メッセージ
- アンケート
- 出席履歴確認
- 履修科目時間割

アンケート

回答項目を選択して、「回答」ボタンをタップ/クリックしてください。

質問：授業はどうでしたか？(満足度)

☐ とても良い
☐ 良い
☐ 普通
☐ 悪い
☐ 非常に悪い

メッセージ

メッセージを入力して、「送信」ボタンをクリックしてください。先生にメッセージが送信されます。

また、送信済メッセージを消去する場合、「全消去」ボタンをクリックしてください。ただし、送信された全メッセージが消去されますので、ご注意ください。

メッセージ

計算の仕方なども、細かく説明して下さるので、とてもわかりやすかったです。疑問に思ったことも特ありません。たまに宿題のおもしろい話を例に出してくださり、授業への興味をひきます。もっとそういう話をしてください。

	01/14 月	01/15 火	01/16 水	01/17 木	01/18 金	01/19 土	01/20 日
第1時間 08:40:00~10:10:00	情報工学1 出席 0/0		情報工学3 出席 0/0	情報工学4 出席 0/0	情報工学5 出席 0/0		
第2時間 10:20:00~11:50:00	工業数学A1 出席 14/59		基礎数理演習 出席 1/2	計算機科学実験及演習1 出席 1/5	計算機科学実験及演習2 出席 2/3		
給食休み 11:50:00~12:40:00							
第3時間 12:40:00~14:10:00	情報処理基礎 出席 0/5		言語類型論 出席 0/0	認知言語学 出席 0/0			
第4時間 14:20:00~15:50:00			基礎物理学 出席 0/1	情報実習 出席 0/0			
第5時間 16:00:00~17:30:00	計算機科学概論 出席 0/3		アルゴリズムとデータ構造入門 出席 0/0		プログラミング入門 出席 0/0		

➤ 学生が登録できる端末は1台

1. スマホやタブレットなど学生が出席登録に割り当てができる端末は1人1台に限定
2. 登録された端末番号を出席管理システム内で管理

➤ 非接触型の短距離電波機器を活用

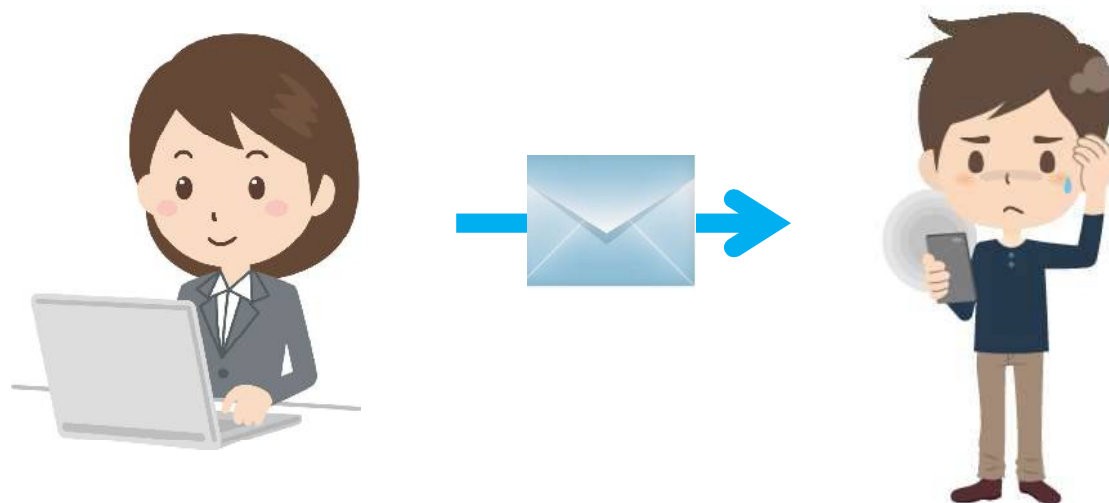
1. 教員が確認できる教室内で出席登録を行うことができる
2. ビーコンやNFCにアクセスして出席登録を行うことで教室外からの出席登録を防止

➤ アプリからの登録のみ出席を受付

1. QRコードは出席管理システムのアプリからのみアクセスが可能
2. アプリが登録されていない端末からの出席登録を防止

➤ 欠席者へ出席を促すメールを送信

1. 学生本人へ出席を促すメールを配信
2. 学生本人だけでなく、担当教員や保護者へのメール送信にも対応
3. 欠席回数を減らすことで学習意欲の向上や退学防止に効果を発揮



➤ 学生用出席アプリで出席回数を確認可能

1. 学生はアプリ上で履修科目を選択するとその授業の出席回数を表示

- 担当教員の専用ページから履修者の出席データ出力やアンケート作成などを行うことができます

- QRコード発行
- WEB出席許可設定
- 手動出席登録
- 出席データ出力
- メール送信機能
- 連絡／通知機能
- 学生評価入力
- アンケート作成
- 履修者編集 など…

大柴 邦彦 先生

Demo – 国語

304教室(10席)

授業開始: 09時 00分

出席者: 14人

教室: 304教室

出席時間	出欠管理	学籍番号	名前	メッセージ	評価数/発表数	発表	座席
09:00:47	未設定(出席)	s00011	石岡 陸		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00012	大関 悠真		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00013	辻村 瑛太		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00014	土肥 大輝		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00015	土肥 陽斗		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00016	髙岡 響		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00017	古市 大樹		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00018	寺崎 大和		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00019	滝田 陽		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00002	長坂 悠斗		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00020	安川 陸斗		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00005	新保 悠人		0 / 0	指名	座席未指定
09:00:47	未設定(出席)	s00008	柳橋 翔		0 / 0	指名	座席未指定

- 様々なご利用環境に対応可能な管理者専用ページをご用意しています
- 授業データの登録をはじめ、出席に関わるすべてのデータを編集、抽出が可能です

- 教員／学生情報登録
- 教科情報登録
- 履修メンバー登録
- 教室レイアウト登録
- 出席方法の設定
- 授業用QRコード生成
- 授業用NFCコード生成
- ビーコン設定
- 出席データ編集/出力
- リアルタイム授業表示
- 教務システム連携設定
- メール送信設定 など...

基本設定

BACK

設定

メール

教務システム連携

モバイルアプリ

地図情報

掲示板情報編集

ROUND大学 管理者用操作パネル Version 2.11-1

基本設定

座席登録情報

教室コード	教室名	座席数
room1	101教室	10
room2	203教室	10
room3	301教室	10
room4	302教室	10
room5	303教室	10
room6	304教室	10

メンバー

学習者・先生の登録を行います。

学習者登録

学習者をCSVデータ等により登録/編集します。

学習者自身がユーザー登録を行います。

現在ユーザー自身によるユーザー登録可能状態です。変更

学習者による登録

登録用パスワードは a69606730 です。変更

学習者自身が登録する場合、このパスワードを学習者にお伝えください。

先生登録

学習者をCSVデータ等により登録/編集します。

メンバー登録後、教科の登録も行ってください。

▼ 学生用CSVファイル

▼ 先生用CSVファイル

メンバー情報

先生数	学習者数
13人	105人

※先生メンバーには、システム動作確認用メンバー（guest）がデフォルト登録されています。

➤ AttendanceBookの出席データを教務システムへ自動送信

1. 学校側が指定するFTPサーバーへCSVデータとして自動アップロード
2. CSVデータは各教務システムメーカーの配列に合わせて自在に変更が可能
3. 教務システム側のデータをAttendanceBook側へ自動反映することも可能
4. データを自動更新することで管理手間を大幅削減

教務システム連携 管理者用操作パネル Version 2.11-1

CSV 教務システム連携 出席データ設定

「CSVファイルFTP送信テスト」を行う場合、先に、「FTP設定」を完了してください。

出力方法	全教科一括 ☒ 教科毎 ☐	CSVファイルを全教科一括または教科毎に出力するかを設定します。
ファイル名	教員ID_ attendancedata 年月日 .CSV	ファイル名は教員ID_授業ID_授業日(日付)の順で構成されます。必要なデータのみの設定してください。(※全教科一括の場合、教員IDは「ALL」になります。)
フィールド区切り記号	カンマ ☒ タブ ☐	CSVファイル形式を設定します。
フィールド囲み記号	なし ☒ ダブルクォート ☐ シングルクォート ☐	CSVファイル形式を設定します。
レコード区切り記号	CR+LF ☒ CR ☐	CSVファイル形式を設定します。
エンコードの種類	日本語(Shift-JIS) ☒ 日本語(EUC) ☐ UTF8 ☐	CSVファイル形式を設定します。
フィールド1	授業日(年)	フィールド1の項目を設定します。
フィールド2	授業日(月日)	フィールド2の項目を設定します。
フィールド3	時限コード	フィールド3の項目を設定します。
フィールド4	授業ID	フィールド4の項目を設定します。
フィールド5	授業名	フィールド5の項目を設定します。
フィールド6	定数→1	フィールド6の項目を設定します。

- ビーコン、QRコードなど複数の出席方法に対応
- クラウド上で出席データを一元管理
- 欠席過多の学生を一早く発見
- 教務システムとの自動連携
- 導入コストおよびランニングコストが低減

			
Felicaカード ATT-CR- 5 S	Felica壁プレート ATT-FEPL01	Felicaスタンド ATT-FEST10	電池式丸形ビーコン MM-BLEBC5
5枚セット 6,500円（税抜） 登録データを書き込んで発送いたします。	12,800円（税抜）／枚 当社でデータを書き込み発送いたします。 1枚からでも教室名を印刷いたします。	12,800円（税抜）／枚 当社でデータを書き込み発送いたします。 1枚からでも教室名を印刷いたします。	3個セット 25,000円（税抜） 登録データを書き込んで発送いたします。

クラウド型出席管理システム「AttendanceBook」

3ヶ月間無料で体験頂けるキャンペーン実施中！

出席管理システムにご興味や導入のご検討をしておられるユーザー様は、是非ご検討ください。

試験運用期間：ご利用開始日より3ヶ月間

※ 導入設定費、システム利用料は当社で負担いたします。

※ ビーコン10個まで無償ご貸与（期間終了後にご返却）