

大学生活をスマホで快適に過ごす

# スマホアプリを活用した学生サービス ソリューションのご紹介

**UCHIDA**

株式会社内田洋行



株式会社SibaService

兵庫県神戸市中央区浜辺通 5-1-14  
神戸商工貿易センタービル6F

Tel (078)-600-2948 Fax (078)-600-2947

# スマホアプリを活用した様々な学生サービス

## Step. 1

今ある資産の  
貸出予約と管理

 Knowledge  
**IstReserve**  
クラウド型フリーラーニングスペース予約管理サービス



## Step. 2

現ポータル  
稼働率を上げる

for App

 Knowledge  
**Portal**  
情報がいつでもあなたのポケットに



## Step. 3

多機能なポータルで  
より豊かな学生生活

for Web

 Knowledge  
**Portal**  
情報がいつでもあなたのポケットに

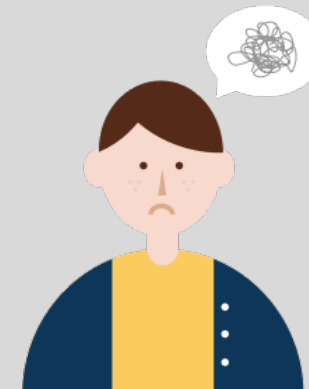


 Knowledge  
**Sense**



## 導入前

- 紙帳票やメール受付での予約の煩雑さ
- どの部屋・備品がいつ貸出利用できるかわからない
- 座席の物置占拠など本当に使いたい学生が利用できない
- 貸出・返却業務の負荷増
- 利用動態の把握ができない



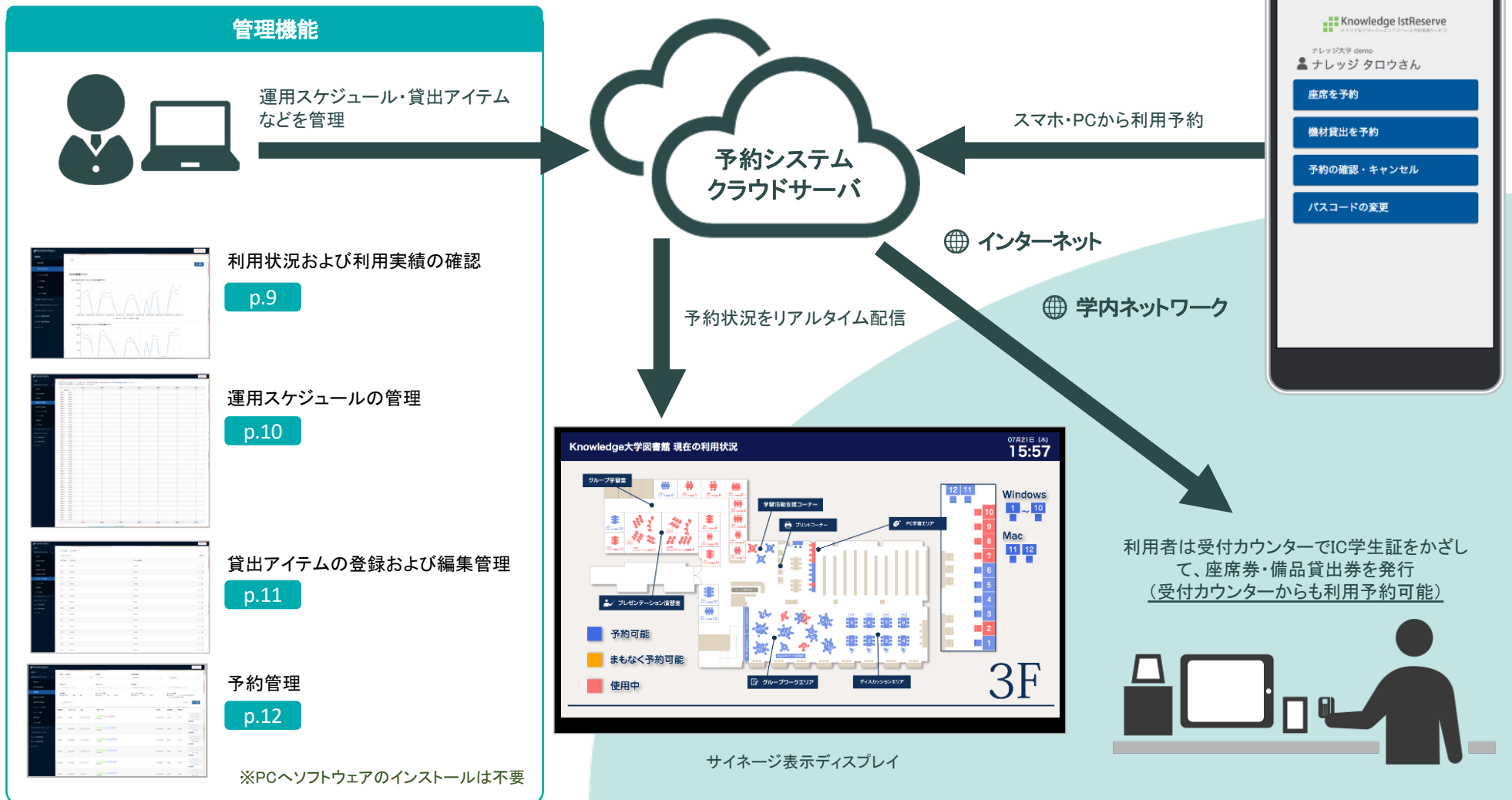
## 導入後

- スマホ予約で移動中に予約完了！
- 一覧リストが見やすく探し物が見つかり、空き状況も一目瞭然！
- 事前予約で使いたい時に確実に利用できます。  
特定利用者の占拠や事前の席取りがなくなります！
- 貸出券と交換するだけで予約情報はすべて自動管理。
- 利用動態を蓄積してカンタン解析、資産の更新計画が立てやすい。



# Knowledge IstReserve 予約システムパッケージ

ラーニングcommonsなどの学内施設・備品のレンタルをスマートフォンやPCから予約することができます。利用動態をビッグデータとして蓄積し、管理画面から統計情報をダウンロードすることが可能です。施設・備品の貸出状況をKnowledge Portal やKnowledge Sense(電子掲示板)へ自動配信します。 ※ オプション

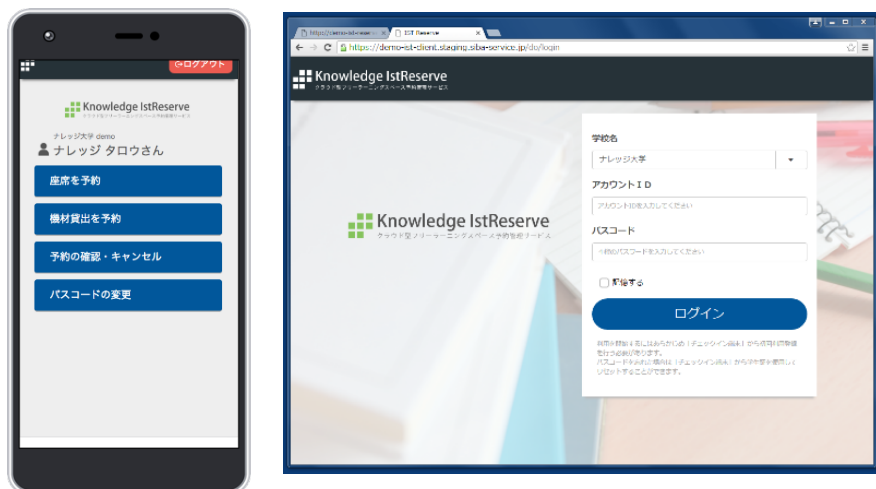


# Knowledge IstReserve 予約システムパッケージ

## カウンター設置チェックイン端末



## スマホ・PCから利用予約可能



## 利用予約 -チェックイン端末およびスマホ・PC-

スマホ・PCおよびチェックイン端末から簡単に利用予約、予約の確認・キャンセルを行うことが可能です。(初回利用時は利用登録が必要となります。)

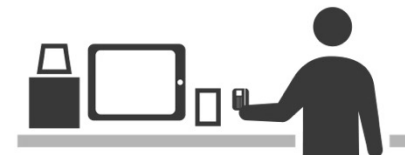
利用時にチェックインを行うことにより座席券および機材引替券が印刷され、終了時にチェックアウトすることにより座席および機材が開放され他の利用者が予約可能となります。

また、利用状況をサイネージヘリアルタイムに配信することが可能です。

- 1 スマホ・PCから希望の日時・座席・機材を指定して予約  
初回利用時利用登録が必要となります



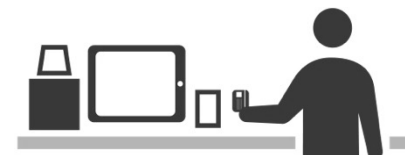
- 2 予約時刻に受付カウンターで**チェックイン**  
座席券・機材貸出券が印刷されます



- 3 座席券・機材引換券が発券されチケットと貸出機材を交換することにより機材を効率よく管理できます。



- 4 利用終了後に受付カウンターにて**チェックアウト**  
予約残り時間が短縮されます





# Knowledge IstReserve 予約システムパッケージ

## ダッシュボードにて現在の利用状況を確認



## ダッシュボード -利用状況および利用実績の確認-

ブラウザから現在の利用率および利用実績をグラフで確認することが可能です。また、予約データをcsvの形式にてエクスポートすることも可能です。アプリのインストールは一切不要です。

## CSV形式での予約データをエクスポート

予約番号	アカウントID	氏名	予約アイテム	予約日	利用開始	利用終了	操作
UPC361			チェックイン済 <span style="color: red;">キャンセル済</span>	2019-09-13	10:45	11:15	チェックアウト キャンセル 詳細情報
UPC334			チェックイン済 <span style="color: blue;">チェックアウト済</span>	2019-09-17	08:45	09:00	チェックアウト済 キャンセル 詳細情報
UPC301			チェックイン済 <span style="color: blue;">チェックアウト済</span>	2019-09-17	09:15	09:30	チェックアウト済 キャンセル 詳細情報
UPC350			チェックイン済 <span style="color: blue;">チェックアウト済</span>	2019-09-17	09:30	09:45	チェックアウト済 キャンセル 詳細情報
UPC351			チェックイン済 <span style="color: blue;">チェックアウト済</span>	2019-09-17	09:15	10:00	チェックアウト済 キャンセル 詳細情報
UPC356			チェックイン済 <span style="color: blue;">チェックアウト済</span>	2019-09-17	09:15	10:00	チェックアウト済 キャンセル 詳細情報

対象ユーザを検索

予約番号

予約エリア

予約アイテム

予約種別

指定しない  施設  備品

チェックイン状態

検込なし  完了  未完了

↓ ダウンロード

# Knowledge IstReserve 予約システムパッケージ

## 運用スケジュールの管理 -運用スケジュールの設定-

週間可否設定にて繰り返しの予約可否設定を行うことができます。  
 また、特定の日および時刻等個別に設定したい場合は予約可否設定にて個別に予約可否設定を行うことができます。

### 週間予約可否設定

通常の繰り返しとなる運用スケジュールを設定します。特定の日や時間を指定して予約可否を設定するには予約日可否設定画面から指定してください。  
 本設定から予約可否を変更しても、既存の予約はキャンセルされません。

	終日設定	日曜日	月曜日	火曜日	水曜日
予約作成	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
予約可能時間検索	08:00 > 08:15	x	x	x	x
	08:15 > 08:30	x	x	x	x
	08:30 > 08:45	x	x	x	x
予約検索	08:45 > 09:00	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	09:00 > 09:15	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	09:15 > 09:30	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	09:30 > 09:45	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	09:45 > 10:00	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10:00 > 10:15	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10:15 > 10:30	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10:30 > 10:45	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10:45 > 11:00	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11:00 > 11:15	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11:15 > 11:30	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11:30 > 11:45	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11:45 > 12:00	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12:00 > 12:15	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12:15 > 12:30	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12:30 > 12:45	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12:45 > 13:00	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13:00 > 13:15	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13:15 > 13:30	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13:30 > 13:45	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13:45 > 14:00	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14:00 > 14:15	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14:15 > 14:30	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14:30 > 14:45	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14:45 > 15:00	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15:00 > 15:15	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15:15 > 15:30	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 日別予約可否設定

予約可否を月・日・時間ごとに個別指定することができます。  
 繰り返しとなる基本スケジュールは週間スケジュールを設定してください。  
 本設定から予約可否を変更しても、既存の予約はキャンセルされません。

2019年11月 12月 2020年1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月

2019-11の予約

有効

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
終日設定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08:00 > 08:15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
08:15 > 08:30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
08:30 > 08:45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
08:45 > 09:00	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
09:00 > 09:15	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
09:15 > 09:30	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
09:30 > 09:45	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
09:45 > 10:00	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
10:00 > 10:15	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
10:15 > 10:30	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
10:30 > 10:45	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
10:45 > 11:00	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
11:00 > 11:15	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
11:15 > 11:30	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
11:30 > 11:45	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
11:45 > 12:00	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
12:00 > 12:15	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
12:15 > 12:30	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
12:30 > 12:45	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
12:45 > 13:00	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
13:00 > 13:15	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
13:15 > 13:30	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
13:30 > 13:45	<input type="checkbox"/>	x	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x

ドラッグ&ドロップで一括設定も可能

# Knowledge IstReserve 予約システムパッケージ

## 貸出アイテムの登録および編集管理

貸出アイテムの登録および編集が可能です。登録時にアイテム名・アイテムの説明・予約可能数・利用人数上限等設定することができます。また、機材が故障した場合など当画面かアイテムを削除することにより予約不可の状態にすることも可能です。

### アイテム・エリア設定画面

アイテムID	アイテム名	アイテム名(英語)	
1301	UPC301	UPC301	編集 削除
1302	UPC302	UPC302	編集 削除
1303	UPC303	UPC303	編集 削除
1304	UPC304	UPC304	編集 削除
1305	UPC305	UPC305	編集 削除
1306	UPC306	UPC306	編集 削除
1307	UPC307	UPC307	編集 削除
1308	UPC308	UPC308	編集 削除
1309	UPC309	UPC309	編集 削除
1310	UPC310	UPC310	編集 削除
1311	UPC311	UPC311	編集 削除
1312	UPC312	UPC312	編集 削除
1313	UPC313	UPC313	編集 削除
1314	UPC314	UPC314	編集 削除
1315	UPC315	UPC315	編集 削除

### 予約アイテムの追加・編集画面

# KnowledgeIstReserve 予約システムパッケージ 予約システム導入案

## 管理者による予約作成画面

## 利用予約 -予約システム管理サイト-

管理システム側から新規予約や予約情報の確認・キャンセルを行うことができます。

予約検索画面より予約一覧を表示することができます。また、予約情報などをCSV形式にてエクスポートすることも可能です。

検索対象:  座席・部屋を予約  機材貸出を予約

場所: [ACT3] PCステーション3

エリア: PCステーション3

予約日: 2019-11-06

対象ユーザを検索: sibaservice

利用時間: 10:30 - 12:00

アイテム	数	予約日	
PCステーション3 UPC301	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC302	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC303	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC304	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC305	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC306	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC307	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC308	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC309	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC310	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC311	1席	2019-11-06	予約
PCステーション3 UPC312	1席	2019-11-06	予約

対象ユーザを検索: 対象ユーザを検索

予約番号: 予約番号を入力

予約エリア: エリアを選択してください

予約アイテム: アイテムを選択してください

予約種別:  指定しない  施設  備品

チェックイン状態:  扱込なし  完了  未完了

**ダウンロード**

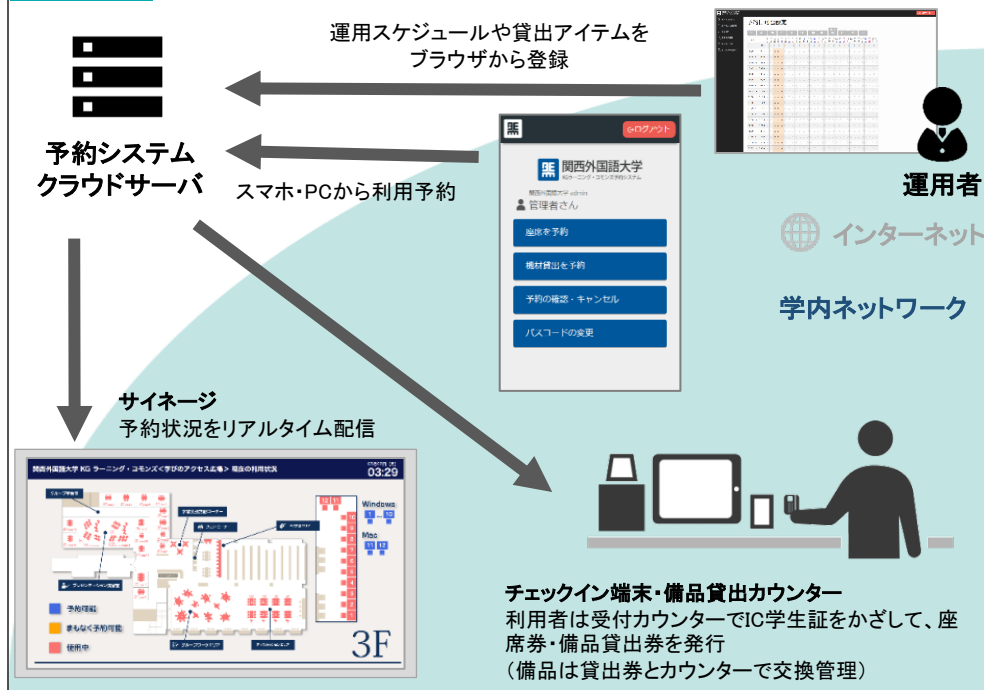


## クラウド型予約管理システム

教室・座席・備品の予約を自動管理

- ・ラーニングcommonsなどの学内の施設・備品をスマホやPCからカンタン予約
- ・座席予約・備品貸出業務を自動で運用できます
- ・利用動態をビッグデータとして蓄積、統計情報を作成
- ・空席状況をサイネージ・スマホアプリへ自動配信
- ・IC学生証 (FCF) を活用、AD連携やアカウント連携が不要

### 構成例





## 施設予約+備品自動貸し出しロッカー

教室・席・備品の予約を自動管理

- ・ラーニングコモンズ内の各施設予約と備品貸出を自動運用
- ・自動貸し出しロッカーによる備品貸出サービスの提供
- ・ロッカー内にコンセント、返却物検知センサーを内蔵
- ・トレーニングルーム(ボルダリングジム)の予約管理

備品例:

ノートPC・3Dプリンタ・ビデオカメラ・キッチン用品など

### 構成例

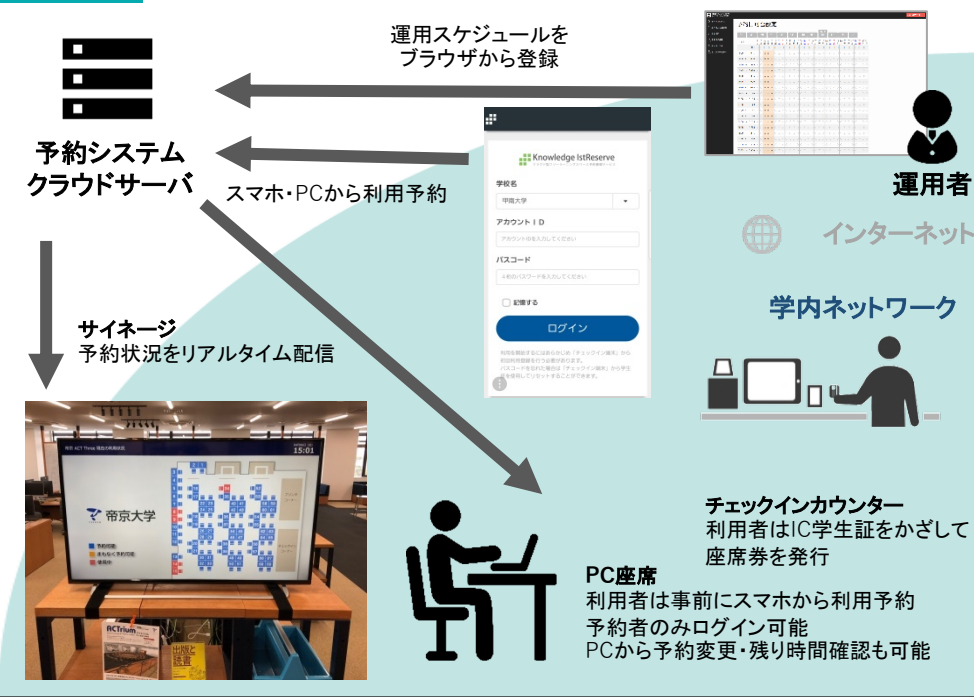




## PC座席の予約管理

- ・AD連携により予約済のユーザのみログインを許可
- ・予約終了までの残り時間をPC画面に表示
- ・予約終了後も利用しているユーザを強制ログアウト
- ・PCシャットダウン時に予約残り時間を自動開放
- ・スマホから予約延長が可能

## 構成例





+



IstReserve連携型ボックス ～備品の貸出・返却を自動で管理～

## 自動貸出ボックス

### ノートPC/タブレット貸出タイプ



#### 操作部分

操作画面から貸出・返却を行います。

用紙切れ防止のために予備プリンタの追加が可能です。

#### PC・タブレット格納扉

USB Type-C PD 対応のPC・タブレットを格納できます。高速充電時の発熱に対応するため、温度検知機能や、前面吸気→背面排気となる冷却機能を有します。一本のType-Cケーブルで充電とネットワーク接続機能を確立することができます。

#### 充電用電源設備

充電のためのAC電源は筐体に内蔵されているため、PC付属の充電アダプタなどは貸出用途などに使用することができます。

### 汎用備品貸出タイプ



#### 操作部分

操作画面から貸出・返却を行います。

縦640cm×横350cm

- ・ICカードリーダー
- ・操作パネル
- ・発券プリンタ

#### 大型収納扉

メガホン、鍋、3Dプリンター、プロジェクターなど、大型の機材を収納可能なスペースです。

縦342cm×横350cm

- ・荷物センサー
- ・状態表示LEDライト
- ・確認用アクリル小窓

扉数：4

#### 小物収納扉

一般的なノートPCなどの小物を収納するためのスペースです。

縦160cm×横350cm

- ・充電用コンセント
- ・荷物センサー
- ・状態表示LEDライト
- ・確認用アクリル小窓

扉数：16

## 貸出から返却までの流れ

### 利用開始(予約とチェックイン)

- ① 貸出アイテムをスマートフォンやPCから予約します。  
(その場での即時貸出も可能です)
- ② ボックス操作画面から学生・教職員証をかざして  
チェックイン操作を行います。
- ③ 貸出可能な状態のアイテムを自動で判断し、扉が開きます。  
返却時間などが記載された「貸出券」が発行されます。

### 利用終了(チェックアウト)

- ① ボックス操作画面から学生・教職員証をかざして  
チェックアウト操作を行います。
- ② 貸出アイテムをボックスへ返却し、扉を閉じます。  
(庫内センサー・Type-C充電接続による空返却防止機能つき)
- ③ チェックイン操作が完了すると該当アイテムの扉が施錠されます。

※返却が行われず無断延滞された場合は、延滞者のリストアップも可能です。

※施錠の際は荷物が格納されているか、充電状態が正しい状態にあるか、扉が正しく閉められているかどうかをシステムが確認し、正しく閉じられていない場合はチェックアウトできず、施錠もされません。

※クラウド型運用のため、クラウド上からの運用状況監視・ログ管理・遠隔開閉操作が利用できます。

## ノートPC/タブレット用貸出ボックス内部



### 状態表示LED

内部状態表示用LED  
庫内にアイテムが返却されている場合「緑色」、  
貸出中や充電ケーブルが未接続の場合は「赤色」に点灯します。

### 庫内センサー

貸出物の有無を検知するセンサーにより、充電ケーブル検知とあわせることで、空返却を防止します。

### Type-C充電ケーブル

USB Type-CケーブルによるUSB Power Delivery 60W充電に対応します。

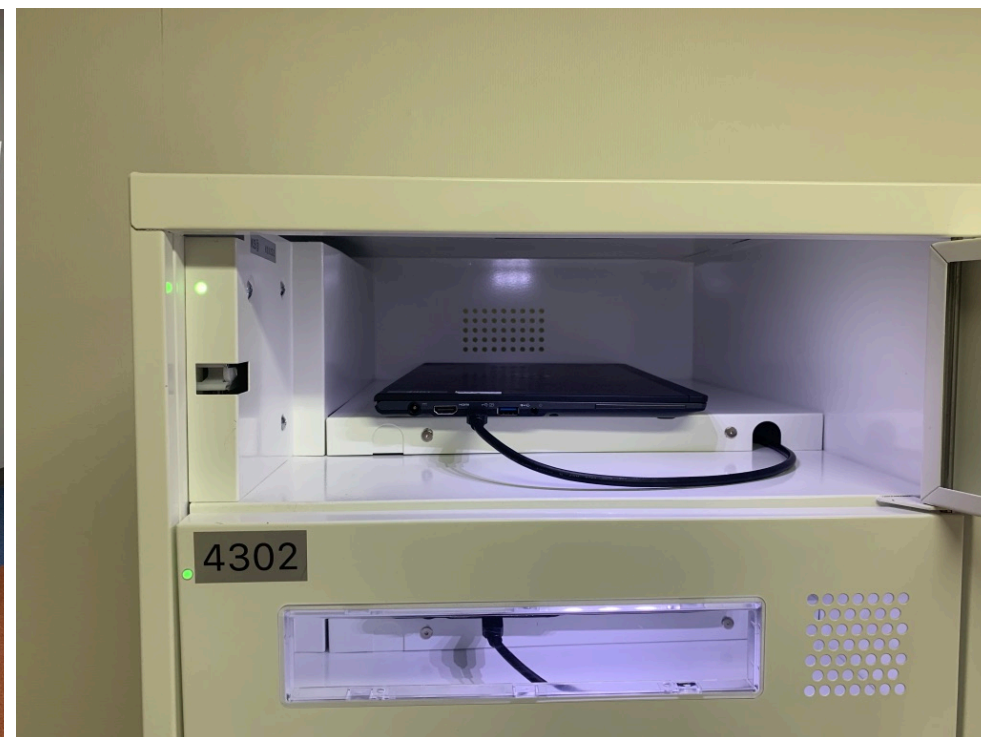
返却時に正しく充電ケーブルが接続された状態で返却されているかどうかを判別します。

ネットワーク接続機能により、リモート状態監視などの遠隔メンテナンスも可能です。

## KnowledgeIstReserve 予約システムパッケージ

帝塚山大学様モデル

- ・東生駒キャンパス内に3カ所・150台のPC貸し出しスポットを新設
- ・従来のPC教室を普通教室に転換。貸し出しPCを授業利用と併用することで、教室・PCの高い稼働率を実現
- ・授業利用時の一斉貸出機能により、授業開始時のスムーズなPC貸し出しが可能
- ・授業情報をあらかじめ設定することで、授業利用に必要な台数を事前に確保することができます
- ・USB Power Deliveryによる充電対応により、PCの充電状態検知など次世代充電機能を有効活用





For App


## 導入前

- ログインする手間が煩わしい
- 画面デザインが事務システムを踏襲していて見づらい
- 学生が欲しいサービスメニューを追加しにくい
- まず、学内で色んなシステムが使われてて入口が煩雑化してて分かりにくい


 せっかくあるのに使われていない


## 導入後

- ネイティブアプリなのでタップするだけ
- 操作性を重視した分かりやすく綺麗なデザイン
- オリジナルキャンパスマップやバス時刻表など容易に追加可能
- 学内のシステムやサービスの入り口を一本化。  
困ったらまずポータルを見る。


 本当に使われるポータルアプリ  
学生サービスレベル向上

# スマホアプリの優位性について

## Web Service



Webサービス (ブラウザ)		ネイティブ アプリケーション
×	動作速度	◎
×	画面デザイン	◎ スマートフォンに最適化されたインターフェース
×	利用時操作	◎ アプリをタップするだけ
×	通知 (お知らせ) 機能	◎ プッシュ通知機能つき 必要なお知らせを タイムリーにお届け
×	ブランディング	◎ スマホ画面に常にアプリアイコンが表示されます。独自機能の展開など学外へのPRやオープンキャンパスでの話題性が高い
—	便利機能	◎ バス時刻表・学内マップ・デジタル学生証・ピーコン出席管理など多様な拡張性

## Native Application



## システム概要 大学情報ポータル用スマートフォンアプリケーション「KnowledgePortal」

「KnowledgePortal」とは、大学が提供している教務サービスを統括したスマートフォンアプリケーションです。既存の学外提供サービスおよび学内提供サービスを一つのスマートフォンアプリケーションとして統合することで、複数のサービスを一つのサービスとして活用することが可能となります。



## システム概要 大学情報ポータル用スマートフォンアプリケーション「KnowledgePortal」

### 教務系サービス

- LMS
- 教育支援システム WebClass
- ファイル共有サービス
- シラバス照会
- 授業・時間割照会
- 休講状況照会 補講状況照会
- 教室変更情報 Web履修申請
- Webメール 等
- …他

### 広報系サービス

- お知らせ
- 入試情報
- トピックス
- イベント
- Facebook
- Twitter
- …他

### その他サービス

- 図書OPAC
- キャンパスマップ
- 教室利用状況
- …他

### 学外向け提供サービス

- キャンパス内、およびキャンパス  
周辺マップ
- 入試情報
- 生協情報、食堂情報
- …他

スマートフォンアプリケーション  
「Android」 「iPhone」



## システム概要 大学情報ポータル用スマートフォンアプリケーション「KnowledgePortal」

提供サービス	導入パッケージ	対応端末	KnowledgePortalでの機能
某大学 Portal	大学向けポータルシステムUniprove 日立社 (他富士通社Campsumate-J、JAST社 GAKUEN UNIPA、NEC社Activecampus等)	PC・携帯	授業・時間割照会、休講・補講情報 教室変更情報、進路・就職支援、
教育支援システム WebClass	WebClass 日本データパシフィック株式会社	PC	成績照会、出席状況一覧
Webファイルサービス「Proself」	Proself 株式会社ノースグリッド	PC・スマートフォン	ファイル管理 (ログイン)
シラバス照会	Uniprove 日立社	PC・携帯	シラバス閲覧
某大学 OPAC	大学図書館情報システム 「ネオシリウス」 日本事務機株式会社	PC・携帯	OPAC蔵書検索
演習室開放状況	—	PC・携帯	
Webメール Yahooメール Gmail (2016年よりメインメール化) Xgate (教員用)	Yahoo Google Orangesoft	PC・携帯・スマートフォン	Webメール
各種ニュース	—	PC	ニュースフィード 等
大学別個別情報	—	PC	生協情報、構内マップ、 周辺交通機関時刻表 等

スマートフォンに対応していないものに関しては、情報が見やすくなるよう、KnowledgePortalアプリケーション内でネイティブUIを用いて描画します。

また、スマートフォン対応のものに関しては、アプリケーション内の認証情報を利用して、新たにログインIDパスワード等の入力を行うことなくスムーズに見たい情報へアクセスすることを可能にします。

## システム概要 「KnowledgePortal」標準機能紹介

### ホーム画面(時間割)

ログイン後、まずはじめに各個人の一週間の時間割が表示されます。また、時間割をカスタマイズする事も可能です。

### 講義情報

休講情報、補講情報、教室変更情報、また、シラバスから講義を検索し、講義情報を確認する事ができます。

### NewsFeed

ニュース、イベント情報等の任意のRSS、教務情報システムからのお知らせ等のニュース情報はもちろんのこと、学部別、サークル別のSNSや、ブログなどの新着情報を確認する事ができます。



### 時刻表

学校運営のシャトルバス主要都市駅から大学最寄り駅までの時刻表を表示します。

### リンク機能

学内に点在している各種システムへのリンク集を確認し、接続できます。SSO基盤との認証連携も可能で、すべての入り口としてアプリを利用します。

### キャンパスマップ(MAP)

各キャンパスにおいて、生協情報/駐輪場/AED等学校生活に欠かせない情報を詰め込んだキャンパスマップを確認する事ができます。

# システム概要 「KnowledgePortal」 利用画面イメージ



## アプリケーショントップ

起動画面のイメージとなります。  
初回起動時に、ログイン処理を行うか、あるいはログインせずに利用するかを選択します。  
ログインして利用する際は、左図のようにユーザの名前、履修している講義情報、お知らせ等の情報を表示します。  
左図右のメニューから、大阪産業大学に関する様々なWebサービスを利用できます。



## ニュースフィード

ニュースフィードのイメージとなります。  
ニュース、イベント情報等の任意のRSSニュース、Uniproveからのお知らせ等のニュース情報はもちろんのこと、学部別、サークル別の、SNSやブログなどの新着情報を、ユーザが設定により任意に好きな情報を取捨選択することが可能になります。  
今まであまり見られなかった、最新のニュースを分かりやすく取得、閲覧することができます。



## 補講情報・休講情報 等

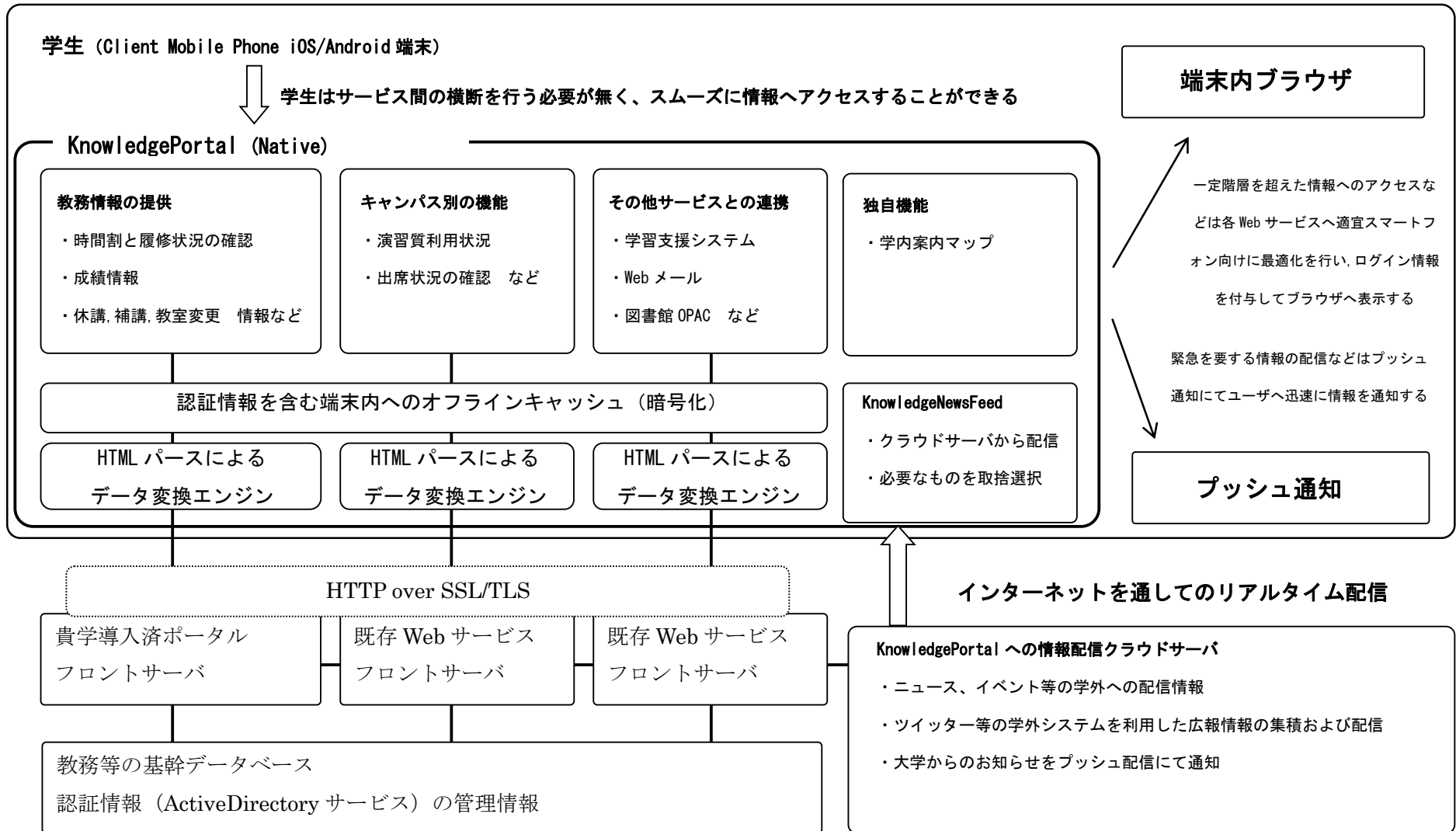
補講情報のイメージとなります。  
学生の講義に関するあらゆる情報を取得します。  
休講情報はもちろんのこと、補講情報、教室変更情報などを取得することができる為、学生は常に自分のスマートフォンで自分の講義に関する最新の情報を取得、閲覧することがより安易になります。



## その他大学別の個別機能 等

その他にもオプションとして、大学内キャンパスマップ、大学付近の公共機関、およびキャンパス間のシャトルバス等の、学生および利用者に便利な機能を個別にアプリケーションに盛り込むことが可能です。  
お気軽にお申し付けください。

# 導入システム全体の構成図



KnowledgePortal大阪産業大学様モデル「産大モバイル」を2017年4月から提供開始しております。

**既存教務システムへの改修を必要としないデータ自動連携機能**や、**学内ネットワーク環境に負担をかけない**アクセス緩和機能やトラフィック低減処理を開発。

高い利用率ながら、インフラ増強の必要なく**安定運用を実現**しています。

また、部屋名検索機能を追加したオリジナル大学マップを提供するなど、大学様のご要望に合わせた独自機能を実施しています。

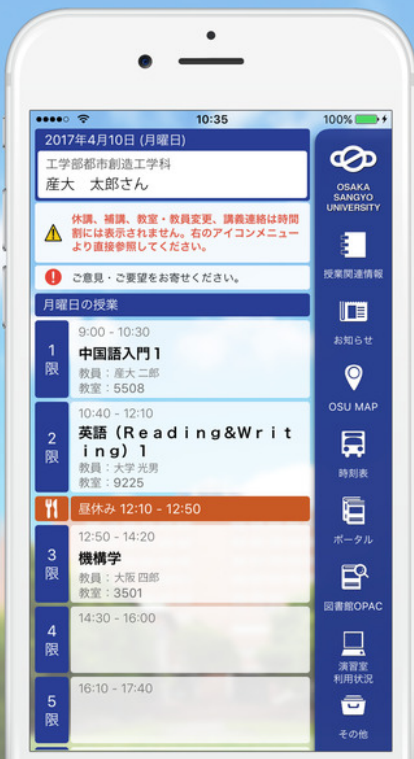
累計ダウンロード数

**13,651** ダウンロード  
(2017年4月～2019年8月)

### 機能構成例

- ・ 授業・時間割照会
- ・ シラバス照会
- ・ 休講情報照会
- ・ 補講情報照会
- ・ 教室教員変更照会
- ・ シャトルバス時刻表
- ・ Webメール (Gmail)
- ・ キャンパスマップ
- ・ 演習室利用状況
- ・ 求人検索NAV I連携  
(株式会社ジェイネット提供)
- ・ 蔵書図書情報検索サー  
ビスOPAC連携
- ・ など

### いつでもどこでも時間割をチェック



### 休講・補講情報など講義情報をいつでもどこでも確認できる



### キャンパスマップには各施設のフロアマップ 食堂などの営業時間を掲載



## 龍谷大学様 龍谷大学ポータルサイトアプリ (2017年11月～)

KnowledgePortal龍谷大学様モデル「龍谷大学ポータルサイトアプリ」を2017年11月から提供開始しております。

個人の時間割・休講・教室等が一目で確認でき、その他にも大学からのお知らせや、キャンパスマップ、バスの時刻表など便利な機能を多数搭載しています。

累計ダウンロード数

27,272

ダウンロード

(2017年11月～2019年8月)

## 機能構成例

- ・ 授業・時間割照会
- ・ シラバス照会
- ・ 休講情報照会
- ・ 補講情報照会
- ・ 教室教員変更照会
- ・ バス時刻表
- ・ Webメール (Gmail)
- ・ キャンパスマップ
- ・ 学年暦
- ・ manaba course
- ・ アンケート
- ・ SNSリンク

など

## いつでもどこでも時間割をチェック



## 様々な学内サービスも閲覧できる



## 学校からのお知らせやイベント情報も確認できる



## 明治学院大学様 明学アプリ (2019年4月～)

KnowledgePortal明治学院大学様モデル「明学アプリ」を2019年4月から提供開始しております。

PortHepburn上の情報をリアルタイムに反映することで、個人の時間割・休講・教室等が一目で確認できます。

その他にも大学からのお知らせや、キャンパスマップ、バスの時刻表など便利な機能を多数搭載しています。

あまりカスタムなどは行わず基本機能に重きを置いた事例となっています。

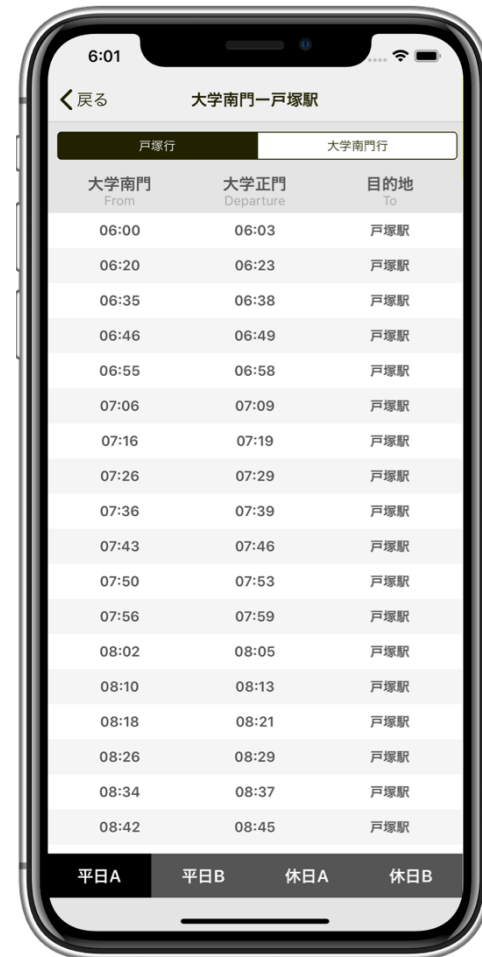
累計ダウンロード数

**10,107** ダウンロード  
(2019年4月～2019年8月)

## 機能構成例

- ・ 授業・時間割照会
- ・ シラバス照会
- ・ 休講情報照会
- ・ 補講情報照会
- ・ 教室教員変更照会
- ・ バス時刻表
- ・ Webメール (Gmail)
- ・ キャンパスマップ
- ・ 演習室利用状況
- ・ SNSリンク

など



## 事例紹介

## KnowledgePortal

## 東京都市大学様 東京都市大学モバイルアプリ（2019年4月～）

KnowledgePortal東京都市大学様モデル「東京都市大学モバイルアプリ」を2019年4月から提供開始しております。

個人の時間割・休講・教室等が一目で確認でき、その他にも大学からのお知らせや、キャンパスマップ、バスの時刻表など便利な機能を多数搭載しています。

本モデルは、学生用のキャンパス情報に特化し、キャンパスライフとしての学生手帳代わりとなるポータル機能を主としています。

累計ダウンロード数

1,835 ダウンロード  
(2019年4月～2019年8月)

## 機能構成例

- ・ 授業・時間割照会
- ・ シラバス照会
- ・ 休講情報照会
- ・ 補講情報照会
- ・ 教室教員変更照会
- ・ バス時刻表
- ・ Webメール (Gmail)
- ・ キャンパスマップ
- ・ 演習室利用状況
- ・ SNSリンク

など





For Web

## コミュニケーションが活性化するポータルを。



送る

### 確実に届ける事が必須条件

KnowledgePortalWebでプッシュ通知機能を駆使して届けたい人を指定し「届いてたとか分からなかった」を失くします。



見る

### すぐ開ける すぐ見れる

KnowledgePortalAppによりスマホで見られる事から、届いて1タップで見ることが出来ます。ブラウザアプリを立ち上げて、お気に入りを開いて・・・煩わしい操作を全てなくしました。更に『何人が見た』か分かるリッチな管理コンソールをご準備。



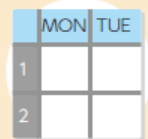
返す

### 簡単に返信できる

お知らせとアンケート機能により届けられた内容に対して、そのままスマホを使い返信することができます。ここまでの操作をスムーズに行う事で、大学にとっても学生にとっても魅力的なシステムになります。

# 「KnowledgePortal」機能マップ

アプリ版 / Web 版  
共通機能



授業時間割照会

NEWS

ニュースフィード



講義情報照会



シラバス照会



ファイル共有



アンケート



SSO 連携機能

アプリ版



キャンパスマップ



バス時刻表



プッシュ通知機能※

Web 版



利用者管理機能



図書館 OPAC



入試情報



キャリア支援

# システム概要 大学情報ポータル「KnowledgePortal」Web版 利用イメージ

## ホーム画面



Knowledge University

セッション残り時間: 119分

ポータル管理へ

ログアウト

**ホーム** →

授業・履修・試験 →

学生生活 →

情報環境 →

業務関係 →

研究・外部資金 →

学内リンク →

NEC評価用 →

### ホーム

🏠 ホーム

Quick Links クイックリンク

- 🔗 例規ベース
- 🔗 manaba course
- 🔗 申請 - desknet's NEO
- 🔗 給与ポータルサイト

**お知らせ** SEE MORE

**2019.11.05 緊急**  
【お詫び】 ネットワーク障害について  
情報メディアセンター事務局

**2019.10.24 重要**  
就職に役立つキャリアデザイン講座を開講します！  
REC事務局

**2019.10.23 重要**  
インフルエンザ予防接種実施のお知らせ  
保健管理センター事務局

**2019.10.18 重要**  
派遣交換留学第3期 第一次選考結果発表及び第二次選考について  
グローバル教育推進センター事務局

**2019.10.18 重要**  
全学学生ワークショップで寄せられた意見への対応について  
学長室 (企画推進)

**2019.10.17 重要**  
【バイク通学者必読】 交通ルールの厳守  
学生部・学生部 (スポーツ・文化活動強化)

**2019.09.18 重要**  
【研究部】 2020年度科研費公募説明会の開催について

**学年暦**

**2019.11.15**  
お逮夜法要

**2019.11.21**  
ご生誕法要

**2019.11.23**  
勤労感謝の日 (授業実施日)

**2019.12.16**  
📅 命日 (十位)

**アンケート** SEE MORE

📅 現在実施中のアンケートはありません

# システム概要 大学情報ポータル「KnowledgePortal」Web版 利用イメージ

## 学生生活



Knowledge University

セッション残り時間: 119分

ポータル管理へ

ログアウト

ホーム →

授業・履修・試験 →

学生生活 →

情報環境 →

業務関係 →

研究・外部資金 →

学内リンク →

NEC評価用 →

学生生活

🏠 ホーム

キャリア支援	学則・諸規程	サークル関係
<a href="#">🔗 就職ナビ</a> <a href="#">🔗 就職ナビ</a>	<a href="#">🔗 平成25年度 学則・諸規程</a> <a href="#">🔗 平成26年度 学則・諸規程</a> <a href="#">🔗 平成27年度 学則・諸規程</a> <a href="#">🔗 平成28年度 学則・諸規程</a> <a href="#">🔗 平成29年度 学則・諸規程</a> <a href="#">🔗 平成30年度 学則・諸規程</a> <a href="#">🔗 令和元年度 学則・諸規程</a>	<a href="#">🔗 サークル所属メンバ申請</a> <a href="#">🔗 サークル活動予定申請</a> <a href="#">🔗 サークル活動実績申請</a> <a href="#">🔗 サークル年間活動実績申請</a> <a href="#">🔗 サークル照会</a> <a href="#">🔗 公欠申請</a> <a href="#">🔗 サークル所属メンバ申請（2019.2大学検証用）</a>
図書館	証明書自動発行機	
<a href="#">🔗 図書館資料検索</a> <a href="#">🔗 MyLibrary</a>	<a href="#">🔗 証明書自動発行機運用時間</a>	
保健管理センター・こころの相談室		
<a href="#">🔗 健康診断結果</a> <a href="#">🔗 こころの相談室予約受付システム</a> <a href="#">🔗 こころの相談室予約受付システム【管理者用】</a>		
外部資金		
<a href="#">🔗 研究公募情報（産官学連携情報を含む）</a> <a href="#">🔗 地域連携、学生ベンチャー、企業家支援情報（学生対象事業を含む）</a>		

# システム概要 大学情報ポータル「KnowledgePortal」Web版 利用イメージ

## アンケート管理

Knowledge University

セッション残り時間: 119分

ポータルサイトへ

ログアウト

ホーム

お知らせ管理

アンケート管理

ファイル共有

学年層管理

メニュー管理

SSO連携管理

利用者管理

ログ検索

メンテナンス

アンケート管理

ホーム > 設アンケート管理

アンケート一覧    アンケートカテゴリ一覧

シンプル検索    詳細検索

カテゴリ:

タイトル:

リセット    検索


● 新規作成

タイトル	カテゴリ	発信元	回答再編集	状態	公開設定	結果公開設定	公開期間	実施期間	集計公開期間	作成者/更新者	作成時間/更新時間	
経済学部2年生対象 キャリアワークショップ アンケート	アンケート	キャリアセンター	許可	● 公開中	● 公開	● 非公開	2019/11/05 08:30 から 2019/12/07 18:02 まで	2019/11/05 16:02 から 2019/12/07 18:02 まで	1970/01/01 09:00 から 2019/11/05 16:20	笠藤 ゆかり 赤城 澄江	2019/11/05 16:00	
【全学部共通】 2019「データベースを活用した業界・企業研究」アンケート	アンケート	キャリアセンター	許可	● 公開中	● 公開	● 非公開	2019/11/05 17:30 から 2019/11/08 23:59 まで	2019/11/05 17:30 から 2019/11/08 23:59 まで	1970/01/01 09:00 から 2019/11/05 16:20	笠藤 ゆかり 藤山 和広	2019/11/05 14:33 2019/11/05 16:20	
【全学部共通】 2019「データベースを活用した業界・企業研究」アンケート	アンケート	キャリアセンター	許可	● 公開中	● 公開	● 非公開	2019/11/05 13:58 から 2019/11/08 23:59 まで	2019/11/05 13:58 から 2019/11/08 23:59 まで	1970/01/01 09:00 から 2019/11/05 16:20	笠藤 ゆかり 笠藤 ゆかり	2019/11/05 12:52 2019/11/05 14:17	
TEST)留学生居住者対象:居住意志アンケート	アンケート	グローバル教育推進センター事務局	不可	● 無効	● 非公開	● 非公開	2019/10/16 16:10 から 2019/10/27 16:10 まで	2019/10/16 16:10 から 2019/10/27 16:10 まで				
2020年度版「留学ガイド」に関するアンケート	アンケート	グローバル教育推進センター事務局	許可	● 公開中	● 公開	● 非公開	2019/11/01 10:00 から 2020/01/31 23:59 まで	2019/11/01 10:00 から 2020/01/31 23:59 まで				
必見 GPS-Academic解説会 出席確認アンケート	アンケート	キャリアセンター	許可	● 公開中	● 公開	● 非公開	2019/10/30 17:18 から 2020/01/17 17:18 まで	2019/10/30 17:18 から 2020/01/17 17:18 まで				
【10/30社会学部選考者提出用】2019年度 卒業論文・卒業研究題目の提出について	アンケート	社会学部教務課	許可	● 公開終了	● 公開	● 非公開	2019/10/30 09:00 から 2019/11/03 23:59 まで	2019/10/30 09:00 から 2019/11/03 23:59 まで				
【社会学部】レクリエーション・インストラクター資格取得申請予備調査	アンケート	社会学部教務課	許可	● 公開中	● 公開	● 非公開	2019/11/01 08:00 から 2019/11/15 17:15 まで	2019/11/01 08:00 から 2019/11/15 17:15 まで				
(後期)「xxxxxx」志望理由	アンケート	国際学部教務課	許可	● 公開中	● 公開	● 公開	2019/10/29 16:33 から 2020/03/31 16:33 まで	2019/10/29 16:33 から 2020/03/31 16:33 まで				
2019東京チャレンジインターンシップ報告会(参加申込アンケート)	アンケート	インターンシップ支援オフィス	許可	● 公開中	● 公開	● 非公開	2019/10/29 15:12 から 2019/12/11 15:12 まで	2019/10/29 15:12 から 2019/12/11 15:12 まで				
要英検 ラーニングコンモズアンケート	アンケート	教学企画部	許可	● 公開中	● 公開	● 公開	2019/11/01 10:00 から 2019/11/01 10:00 まで	2019/11/01 10:00 から 2019/11/01 10:00 まで				



# システム概要 大学情報ポータル「KnowledgePortal」Web版 利用イメージ

## 管理メニュー

 Knowledge University

セッション残り時間: 116分










ポータルサイトへ

ログアウト

- ホーム →
- お知らせ管理 →
- アンケート管理 →
- ファイル共有 →
- 学年暦管理 →
- メニュー管理 →
- SSO連携管理 →
- 利用者管理 →
- ログ検索 →
- メンテナンス →

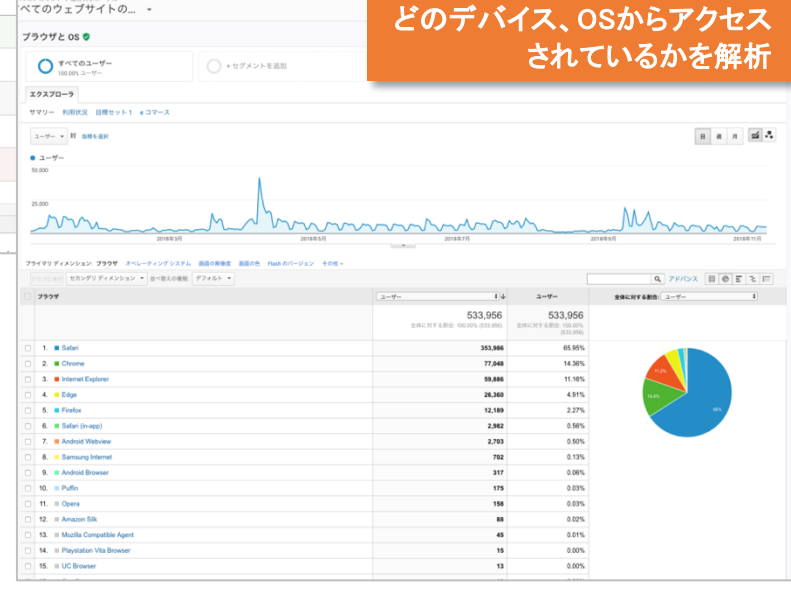
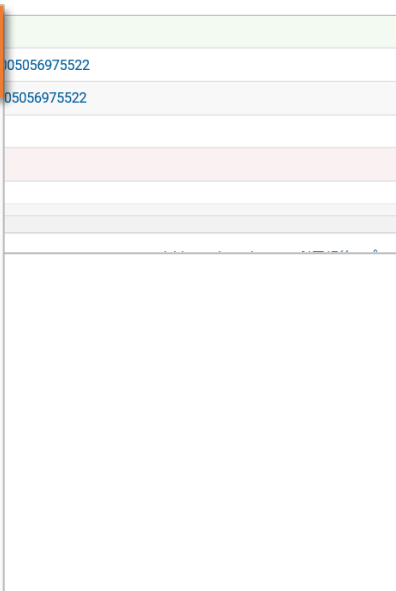
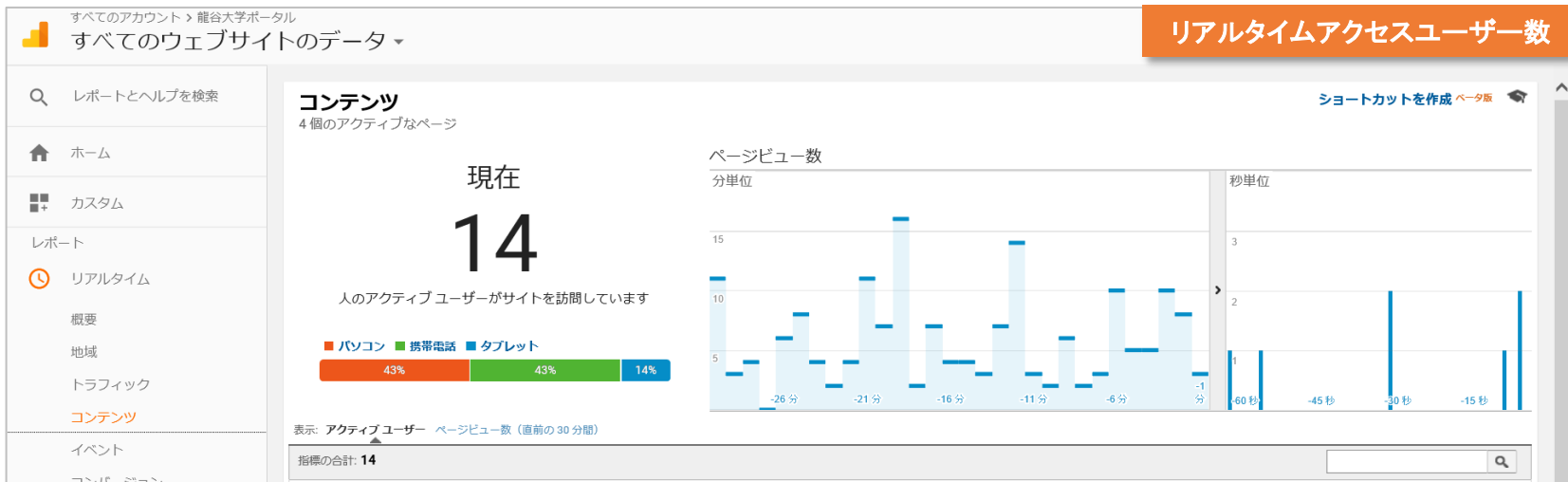
### rusis ポータル 管理メニュー

🏠 ホーム

 <b>お知らせ管理</b> お知らせ情報を配信します。お知らせはスマートフォンアプリへプッシュ配信されます。	 <b>アンケート管理</b> アンケートを作成・実施します。	 <b>ファイル共有</b> ファイルを共有します	 <b>学年暦管理</b> 学年暦データのカテゴリ情報と同期元となるCalDAVサーバを設定します。
 <b>メニュー管理</b> ポータルサイトのメニュー・モジュール構成を設定します。	 <b>SSO連携管理</b> ポータルサイトから外部サイトへのSSO連携先を設定します。	 <b>利用者管理</b> ポータルサイトへログインすることができる利用者情報の管理とグループ属性を設定します。	 <b>ログ検索</b> ポータル利用者のログイン・ログアウトログを検索します。
 <b>メンテナンス</b> ポータルサイトの全般に関する設定や、定期メンテナンスポリシーを設定します。			

# 利用状況の可視化 分析ツール「GoogleAnalytics」利用イメージ

これらのツールは無料でご提供！





# システム概要 - デジタルサイネージ・学習する情報配信サイネージ -

見たい情報をタッチして閲覧

表示されているコンテンツをタッチすると、詳細画面が開きます。  
詳細画面では、すべての画像の表示や、ムービーを再生できます。



※ 上図は順天堂大学様モデルとなります。機能やデザインの変更などが発生する可能性があります。

# システム概要 - デジタルサイネージ・学習する情報配信サイネージ -

## ユーザ参加型でより豊かな情報配信を実現

サイネージに表示される投稿用のQRコードを利用して、誰でも(※2)フォームから簡単にコンテンツ登録が可能です。

## 記事掲載までの流れ

**1** Knowledge Sense から  
QRコードを読み取ります

**2** 記事を作成・投稿します

**3** 担当者による記事の確認

**4** Knowledge Sense に掲載



※2: 別途パスワードなどの方法で制限をかけることも可能です

# システム概要 - デジタルサイネージ・学習する情報配信サイネージ -

## システム構成

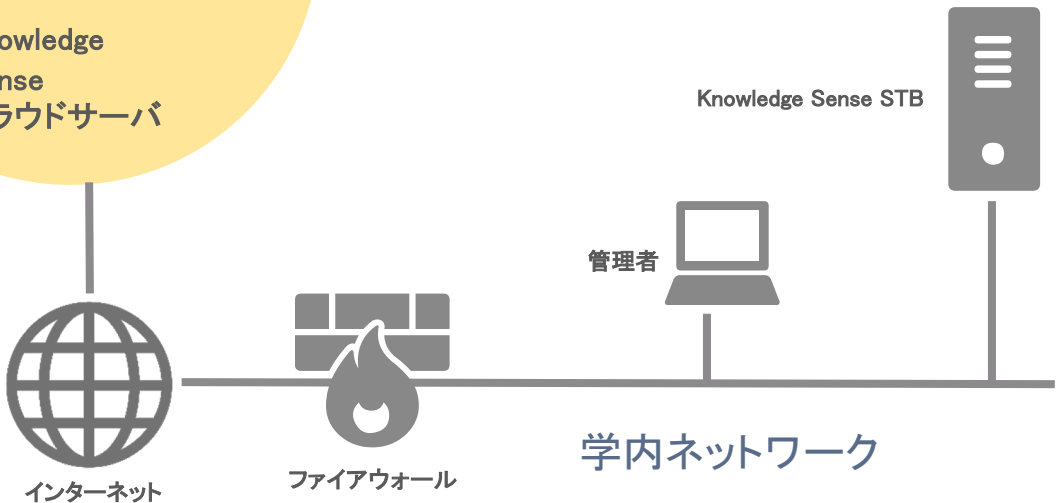
Knowledge Senseは、弊社クラウドサーバ上で稼動する、クラウド型サービスです。



タッチディスプレイ



### 弊社別サービスとの連携



事例紹介

Knowledge Sense - デジタルサイネージ -

甲南大学様



KONAN INFINITY COMMONS  
フロアマップ

- 4F
- 3F
- 2F
- 1F
- 地下1F

- 男性用トイレ
- 女性用トイレ
- 多目的トイレ
- エレベーター

- 予約可能
- 残りわずか
- 混雑中



2019年11月5日 火

13:49

i∞ COMMONS 施設利用状況

HEADLINE

投稿News

甲南大学News

甲南大学 Facebook

甲南大学 Twitter

甲南大学 公式YouTube

備品利用状況

備品名	空状況	備品名	空状況
キッチン 食器セット	0/2	キッチン 調理セット	0/2
アトリエ ツールセット	0/1	アトリエ ツールセット	0/1
アトリエ 3Dプリンタ	0/1	音響機器セット1 (スピーカー/PA)	0/1
プロジェクタ (超短焦点)	1/1	プロジェクタ (4200lm)	1/1
プロジェクタ (3300lm)	0/1	フロアスクリーン1 (120インチ)	0/1

記事を投稿してみよう！

QRコードを読み込み記事を投稿してみよう。あなたの記事がWallに載るかも？このデジタルサイネージや投稿に関することはiSpotにお問い合わせください。



<https://ks-wall.konan.ist-reserve.space/contribution/>

事例紹介

Knowledge Sense - デジタルサイネージ -

順天堂大学様



【順天堂大学医療看護学部】...  
YouTube

59



チャレンジングな解析アプロ...  
CO-CORE

87



記事をタッチして  
詳細を閲覧しよう

【順天堂大学医療看護学部】 新入生一次救命処置講習（インタビュー編）  
YouTube

526



フライトドクター・フライト...  
YouTube

44



世界体操2019に本学学生・卒...  
SPORTS

37



パラスポーツ普及へ  
学生が小学生にゴールボール指導  
Juntendo University

【順天堂大学スポーツ健康科...  
YouTube

36




パラリンピック東京2020の先...  
SPORTS

23



アスリートがけががせず最高のパフォーマンスを発揮できるように。「筋肉」を研...  
SPORTS

155



Juntendo Research Video - ...  
YouTube

19




Juntendo Research Video -P...  
YouTube a spread in South...

10



【順天堂大学・パラマウ...  
NEWS

0



世界体操2019種目別平行...  
SPORTS

0



第50回 順天堂大学医療看...  
EVENTS

0

2019年11月5日 火

13:54

本ご提案資料中に掲載されている画面構成・デザイン・イラスト等は開発イメージです。  
システム運用時には資料中のイメージと異なる場合があります。

本資料は、本ご提案のご採用可否判断のみにご使用下さい。

本資料には、当社の秘密情報が含まれております。

本資料を、第三者へ開示をしないで下さい。

本資料の著作権は、当社及び当社に許諾を行った権利者に帰属しております。

記載されている商品名、会社名等の固有名詞は、各社の登録商標です。

**UCHIDA**

株式会社 内田洋行



株式会社 SibaService

代表取締役社長

芝辻 裕太

TEL 078-600-2948

E-mail yuta@shibatsuji.net

