

## RIKKYO UNIVERSITY / SPRIT Mobile の展開

2012年度よりスタートしたV-Campus5thにおいて、新たなV-Campusサービスの入り口として、ポータルシステムの構築を行なった。

新たなポータルサイトの構築に伴い、新たな情報発信の媒体としてスマートフォンを活用し、様々な情報発信のツールとして活用することを目的として、学外向け大学情報アプリ「RIKKYO UNIVERSITY」と、学内向け情報発信アプリ「SPIRIT Mobile」をリリースした。

### 1. システム化概要

#### (1). システム化の背景や課題

V-Campusは学生、教職員、校友といった多様な利用者に対して、情報基盤とその関連サービスを提供している。その様々なサービスの入り口として、情報の集約を図ること、また、情報の発信についてもより効果的に伝達されることが求められている。

#### (2). システム化の目的

ポータルシステムによって、利用者に合わせて情報が発信され、また、利用者は自身に関係する情報にスムーズにアクセスできることを実現することを目的とする。

- ・V-Campusの多くのサービスに対するスムーズなアクセス。
- ・インターネット技術を使った教育研究用情報基盤を整え、学生生活を支援することにより、多彩なコミュニケーション環境の提供によるさまざまなコミュニティ形成支援を行う。

#### (3). システム化方針

ポータルシステムのシステム化方針を以下の通りとする。

##### ① スマートフォン環境での利用にフォーカスする。

学生が利用するツールとして、スマートフォンでのユーザインターフェース環境を最重要視し、モバイル環境が弱いSharePoint2010導入のポイントとして、スマートフォンでの機能提供にフォーカスする。

##### ② SNS時代のあるべき大学ソーシャルネットワークを模索

スマートフォンの隆盛により、現在コミュニケーションが急激に変化している。新たな大学コミュニケーションの確立に向け、4年間をかけコミュニティ機能のトライアル的な試みを共同で協議し、情報基盤上で行っていく仕組みを提供していく。

##### ③ 継続的な機能拡張

4年間に発生する環境の変化や新しい要望、新技術などに対応し、柔軟な情報基盤を提供していく。

## 2. システム機能

### (1). RIKKYO UNIVERSITY

#### ① 概要

大学案内アプリ「RIKKYO UNIVERSITY」では、立教大学に関する各種情報を発信しています。

スマートフォンで利用できる身近で手軽なコミュニケーションツールとして、今後さらにサービスを拡大していく予定です。

#### ② 提供サービス

##### i. ニュース

立教大学サイトから RSS で配信されているニュース情報

##### ii. イベント

立教大学サイトから RSS で配信されているイベント情報

##### iii. ビデオ

立教大学に関する動画配信

##### iv. マップ

キャンパスマップ

##### v. 図書館

図書館 PC サイトの検索

##### vi. バス時刻表

立教大学バス時刻表

##### vii. クラブ

各クラブ詳細

##### viii. ディレクトリ

立教大学研究者情報のサイト検索

##### ix. パンフレット

大学案内パンフレット等

##### x. ソーシャル

立教大学公式の Twitter、Facebook、Youtube

##### xi. iTunesU

iTunesU

##### xii. BlackBoard

BlackBoard (※Windows Phone 以外)

##### xiii. インフォメーション

大学からのお知らせ、大学紹介、問い合わせ先、アプリケーション情報

## (2). SPIRIT Mobile

### ① 概要

情報提供アプリ「SPIRIT Mobile」では、大学からの「お知らせ」や本人の履修情報に基づく「時間割」、「休講情報」「教室変更」を確認することが可能です。またスマートフォンの通知機能を用いてプッシュ通知をすることも可能です。

また、コミュニティ機能を用いて、仲間同士や、興味のある人が集まって利用することができる身近で手軽なコミュニケーションツールとして、今後さらにサービスを拡大していく予定です。

### ② 提供サービス

#### i. 休講情報

休講情報を確認できます。

#### ii. 教室変更

教室変更を確認できます。

#### iii. MY 時間割

自分の時間割を確認できます。

#### iv. コミュニティ

コミュニティを作成したり、参加したりすることができます。

#### v. PUSH 通知機能

上記の情報をスマートフォンに PUSH 通知することが可能です。

## 3. システム構成

### (1). アプリケーションソフトウェア

Microsoft SharePoint Server 2010 を使用

### (2). サーバ構成

Web Server : 4 台

Application Server : 2 台

Database Server : 2 台

Data Storage : 2TB