ミライケータイプロジェクト

新発想による近未来型モバイルアプリケーションの開発~

New conception-based development of mobile applications for near future

浅沼 佑紀 太田隼人

小澤玄

関谷 仁志 桂井 友輝

副島 康太郎

橋本 祥

前川 慎太朗

前川 裕-

前田 公紀

渡辺 悠太

村上萌 大関 笙太

金 娜延

安達 玲奈

清睦

土井 奈緒子

本田 奈津紀

森 美樹

簗田 優

山本 工人

三木 孝

池田 覚

石橋 洋和

小松 一樹

牧 佑樹 鈴木 学 Suzuki Manabi 水井 涼太

須藤 啓輔 山下 晃平

プロジェクト概要 Project Outline

近年、スマートフォンの普及に伴って、スマートフォン向けアプリケーション市場が拡大している。本プロジェクトではこのような背景を受けて、従来 にはない機能面を充実させた"近未来的なスマートフォンアプリケーション"の提案・開発、アプリケーションに関する調査、およびビジネスモデルの 提案を、公立はこだて未来大学、専修大学、神奈川工科大学が共同で行なっている。本年度は「ポケクロ」と「きゃら散歩。」の 2 つのアプリケーション を開発する。また、本プロジェクトは多数の企業の方の支援、指導を受けて活動している。

As the smart phones become more and more popular, the market of smart phone-oriented applications is continuously increasing. The main target of this project is to develop "new smart phone applications for near future" with enriched functionalities. The related business models and marketing issues of the new applications will be also explored in this project. This project is jointly conducted by Future University Hakodate, Senshu University and Kanagawa Institute of Technology, and it is also partially supported by numerous companies. Two applications, namely 「POKEQLO」 and 「charawalk.」, will be developed in the project of this year.

活動 Activities

3 大学共同

Proposal of ideas for applications 各種ドキュメントの作成 Preparation of documents

🦖 公立はこだて未来大学

'プリケーションの開発 Development of application. サーバの構築 Construction of server

専修大学

ビジネスモデルの提案 The business model's proposal.

マーケティング調査、分析 Marketing research and analysis.

■ 神奈川工科大学

アプリケーションの開発 Development of application. デザイン

Design

8月

今年度の本プロジェクトの最大の特徴はアプリの開発プロセスにある。プロジェクトの中 で発注側(企画班)と受注側(開発班)に分かれてアプリ開発を行うことで、より実践的な 開発プロセスを学ぶことができる。また、プロジェクトメンバは企画班と開発班の両方を経験 することになり、アプリを「企画立案すること」、アプリを「コーディングすること」の2つの 視点からアプリ開発を学ぶ。これらを行う際に発生する認識のズレなどの問題を解決する方法を 考え、実行するのが本プロジェクトの最大の特徴である。

The most significant feature of this year's project is its development process for an application. By dividing all students involved into order-receiving side (i.e. development group) and ordering side (planning group) and then jointly performing application development, students are able to understand the practical process of application development. That is to say that each project member can gain the experience of both planning group and development group, so they can learn application development from two viewpoints: planning an application and coding an application. The way to solve the possible understanding inconsistence problem that may arise in the application development process actually serves as the most significant feature of this project.

協力企業 Collaboration Companies



10月

第2回合同合宿

Second lodging together







5月 6月

アイデア検討 Examination of the idea 第1回合同合宿 First lodging togethe



要求・要件定義書作成

Preparation for requirement-definition document

7月

サービス仕様書作成

Preparation for service specifications



中間発表

Middle presentation

詳細仕様書作成



オープンキャンパス Open campus

9月

開発 Development



Academic link



12 月









キャンパスベンチャーグランプリ Campus venture grand prize

最終発表 Final presentation アプリテスト

Application test

企業報告会 Presentation for companies

課外発表会

Extracurricular presentation