学生のための学内情報サービスの開発

Total Web Integration At FUN

八戸 文仁 菊池 三樹春 高橋 貴好 原田光 Mikiharu Kikuchi Takayoshi Takahashi Fumihito Hachinohe Hikaru Harada Umi Fukushima

Our Theme and Goal

学内に学生のための Web アプリケーションを開発・提供する To develop and provide a high-quality web application to Future University students.

A Student Survey - Questionnaires

- 〇 目的 Our Goals
 - 1. 学内情報サービスに対する不満や要望を分析 To analyze the dissatisfactions and demands for the information systems on the campus.
 - 2. 提案したコンセプトの妥当性を確認 To corroborate a properness of the concept which we proposed by the student survey.
- 調査結果 Student Servey Results 計 101 人から回答を頂き、本プロジェクトから提案した 「学生の研究室配属希望の決定を支援する」

というコンセプトに多くの賛同を得られた

We received 101 reports and obtained many student's approval of our concept which is "To Support a decision making of a lab assignment of the graduation studies."

数 40 Number of 30 20 people 10 評価 Evaluation ↑提案したコンセプトへの5段階評価 Five-grade evaluation of our concept

Lab Assignment Infomation System

〇 従来の研究室配属方法の問題点 The Current Problem of a Lab Assignment of The Graduation Studies

学生間の情報の やり取りが不十分

a shortage of communication

among students

人気研究室

an inclining to concentrate on populer laboratories 希望研究室以外への 配属確率高

> high probability of unexcepted assignment

〇 開発したシステム Our New System of The Assignment of The Studies for Students

倍率・希望学生の 表示による学生間の 情報のやり取り

sharing the information of the competitiveness easily 配属希望を分散

smoothing the distribution of applicant

希望研究室への 配属確率高

enhancing the probability of assignments as each of students wishes

サーバサイド Java 技術を用い

ユーザビリティに配慮した システムを開発

We developed our system with server-side Java technology,

システム画面(左が研究室一覧・右が研究室詳細) Screenshot of our system (Left: Lab list, Right: Lab detail)

まとめ Conclusion

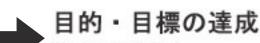


成果

Acomplishments

大学で正式採用が決定 実際に学生に使用される場を獲得

Our system was decided to be used officially. We obtained the chance that our system is actually used by students.



We accomplished

our theme and goal.