



各携帯電話キャリアの特性を活かした ケータイアプリの提案と開発

Proposal and development of cellular phone application using
characteristic of each cellular phone carrier

木川真孝 Masataka Kikawa	遠藤零始 Reiji Endo	大竹健司 Kenji Otake	斎藤志織 Shiori Saito	代蔵巧 Takumi Shirokura	田村勇人 Yuto Tamura	河野靖広 Yasuhiro Kawano	藍大和 Hirokazu Ai	大善匠 Takumi Ohashi	大和あゆみ Ayumi Owa
中川奈津子 Natsuko Nakagawa	福島健太 Kenta Fukushima	三科貴 Takashi Mishina	峰岸達也 Tatsuya Minegishi	山口雄大 Takehiro Yamaguchi	横山雄大 Yuta Yokoyama	岡崎賢司 Kenji Okazaki	清島亜紀 Aki Kiyoshima	山口礼雅 Hiromasa Yamaguchi	

▶ プロジェクト概要 - What is this project? -

現在、携帯電話普及率は世界的に増加中である。そのため、携帯電話は様々な場面で私達の生活を手助けしている。そこで私達は、今までにない新しいアプリケーション開発を目的として、未来大学と専修大学、協力企業とが共同で、各キャリア共通アプリケーションの企画・開発・調査・ビジネスモデル提案を行なった。

Today, a cellular phone penetration rate are increasing on a worldwide scale. Therefore, a cellular phone can not be separated from our life. Future University, Senshu University and cooperative company have jointly conducted a planning, researching, developing and proposing business models of the application which works on each carriers' cellular phones aimed at developing a innovative application of a cellular phone.

目的

- 各キャリアの特徴を活かしたアプリケーションの提案と開発を行う
We develop and propose the application using a characteristic of each carrier.
- 未来大学と専修大学がお互いの長所を活かした共同開発を行う
FUN and SENSHU do the joint development that makes the best use of a merit each other.

未来大学の目的
発案から納品までの実践的なソフトウェアの開発手法を学ぶ
It's intended that FUN learn development technique of the practical software from a suggestion to delivery of materials.

専修大学の目的
発案からビジネスモデルまで一連の企画・運営を学ぶ
It's intended that SENSHU learn a series of plan administration from a suggestion to business model.



活動

- Activity -



毎週の会議や合同合宿を通して、未来大学と専修大学、協力企業が連携しながら企画・開発・調査・ビジネスモデル提案を行なった。その結果、各キャリアの特性やユーザビリティを重視したアプリケーションの提案と開発を行なうことができた。

FUN, SENSHU and cooperative company performed a planing, development, resaerching and business proposition with cooperating, through a weekly meeting and joint camps. As a result, we were able to develop and proposing of the application, which respected to characteristic of each carrier and the usability.

日本開拓アプリケーション『さあちず!』



4月	プロジェクト開始(合同)
5月	第1回合宿 in伊勢原、アイデア提案(合同)
6月	仕様書作成(合同)
7月	プロトタイプ開発(FUN) 中間発表(合同)
8月	オープンキャンパス(FUN)
9月	技術習得(FUN) 市場調査、企業研究(Senshu)
10月	メイン機能実装(FUN) 調査結果の分析(Senshu)
11月	付加機能実装、アカデミックフォーラム(FUN) 第2回合宿 in箱根(合同) ビジネスモデル提案(Senshu)
12月	実機テスト、アプリ完成(FUN) 最終発表(合同)
1月	参加企業への報告と納品(合同)
2月	合同反省会(合同)



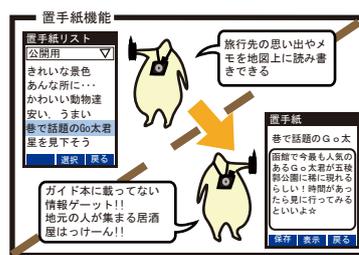
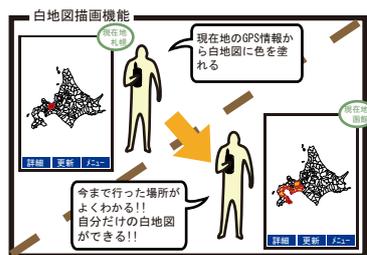
『さあちず!』とは? - What is "Searchz!"? -

『さあちず!』とは、旅行の新しい楽しさを提供する旅行者支援アプリケーションである。多くの人に利用してもらうために、4キャリア対応 (au, DoCoMo, SoftBank, WILLCOM) のアプリケーションを開発した。共通サーバと通信することにより、異なるキャリア間でも情報共有が可能となった。

"Searchz!" is the tourist support application to contribute a new pleasure of a trip. We developed an application for four carriers (au, DoCoMo, SoftBank, WILLCOM). Information sharing was enabled at a different carrier interval by communicating with a common server.



● 主な機能は以下の3つ!!



成果

- 多分野との連携により、相乗効果が発揮された Exertion of synergistic effected by teamwork with other fields.
- 設計・開発における実践的な技術が向上した Practical technique improved in the design and development.
- 市場調査・ビジネスモデル提案における技術が向上した Technique improved in the market research and proposal of business models.