

フィールドから創る 地域・社会のためのスウィフトなアプリ開発

“Swift” Application Development Based on Field Research

池田 俊輝 Toshiki Ikeda	泉田 和佳奈 Wakana Izumida	岩見 建汰 Kenta Iwami	熊谷 優斗 Yuto Kumagai	梶 勢也 Seiya Kurokome	小山 峻矢 Shunya Koyama	佐藤 孝大 Kodai Sato	新保 遥平 Yohei Shinpo
高橋 佳那子 Kanako Takahashi	中 進吾 Shingo Naka	細川 棕太 Ryota Hosokawa	矢吹 溪悟 Keigo Yabuki	山川 拓也 Takuya Yamakawa	湯浅 将真 Shoma Yuasa	横山 翔栄 Shoei Yokoyama	

スウィフトなアプリ開発について

About Swift App Development

プロジェクトの概要

このプロジェクトでは、現場（フィールド）を観察し、その現場にある問題を解決するためのアプリ開発を行っている。実際に現場で使ってもらえるようなアプリをつくるため、短期間での開発とフィードバックを繰り返し、現場の声をスウィフトに（すばやく）アプリに反映していく。

In this project, we study fields and develop app to resolve problems which fields have. We swiftly reflect the review for app by repeating development and feedback in a short term.

開発体制

このプロジェクトでは3つのフィールドを設定し、グループに分かれてそれぞれの現場に役立つアプリを開発していく。すばやいアプリ開発を実現するため、アジャイル開発手法の一つであるスクラムを用いてプロジェクトを進めている。

In this project, we focus on three fields, and develop apps that help each spot by dividing groups. We push forward this project using the scrum that is one of the agile development technique in order to put swifty app's development into practice.

開発フィールド

Development Field

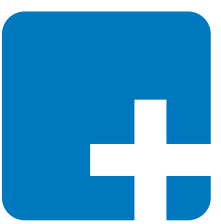


教育系
Education Group

プログラミングの学習を支援する アプリケーション「C-mation」

C言語の各学習単元についての概念の説明、例題、確認問題をユーザーに解いてもらうことにより理解を深めてもらう。

We aim at having users deepen understanding by explaining the concept about each unit of study of the C language, then solving an exercise and the issue of confirmation.



医療系
Medical Group

高齢者とその家族の認知症対策を支援するアプリの開発「NiCoRe」

離れて暮らす家族と高齢者の認知症対策を支援するために、会話をしながら認知症対策を行うことができるコミュニケーションアプリ「NiCoRe」を提案する。

We suggest a communication app 'NiCoRe' for supporting dementia prevention and communication of the elderly and family who live apart.

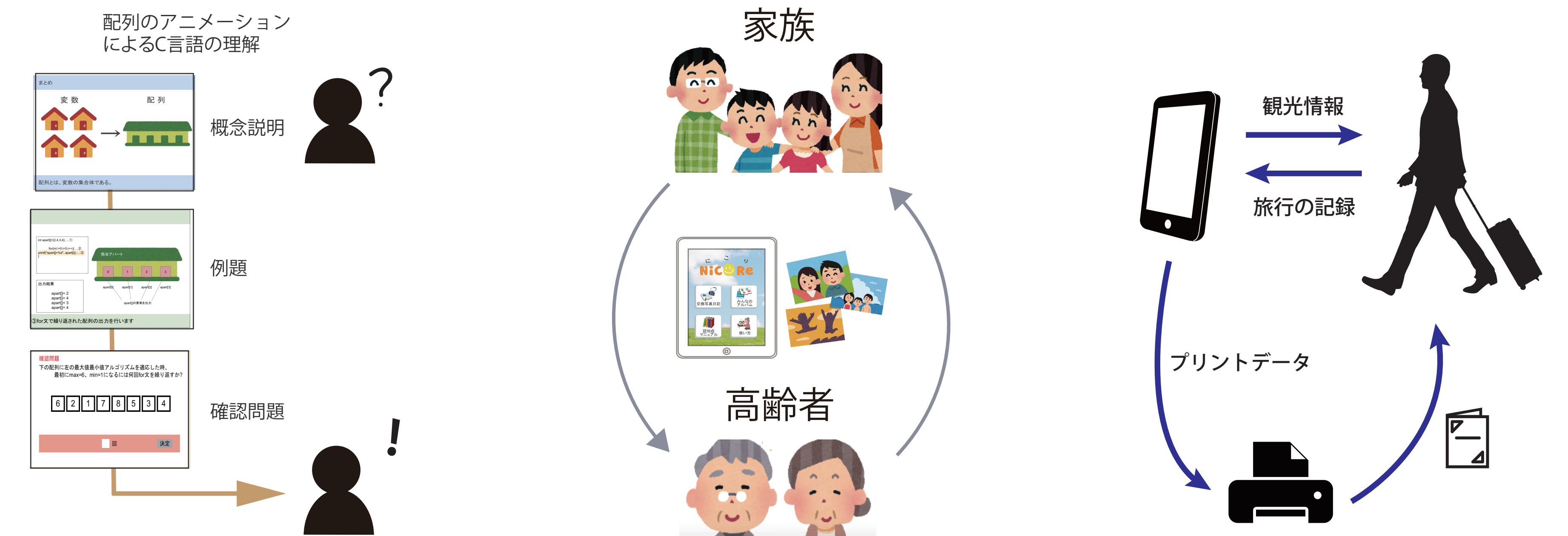


観光系
Tourism Group

木古内観光の思い出が リーフレットになるアプリ「キーコ紀行」

「木古内町でできること」に着目した観光情報を提供し、撮影した写真を用いてオリジナルのリーフレットを作成できるアプリ「キーコ紀行」を提案する。

We provide sightseeing information paid its attention to "being able to do it in Kikonai town," and suppose "Ki-ko kiko" app to make an original leaflet by using taken photos.



全体スケジュール

Schedule

	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
準備 / 学習	Git,Swift 勉強会 木古内FW							
開発		第 1 バージョン開発	中間発表会 第 1 バージョン評価/FB	夏季休業 （自習期間）		第 2 バージョン開発 評価/フィードバック	第 3 バージョン開発 評価/フィードバック	成果発表会
発表準備			中間発表準備 中間報告書				アカデミックリンク	成果発表準備 最終報告書