



Project No.17

# 函館補完計画：序 ～AR技術でリアルな街をハックする

Hakodate Complementary Plan: 1.0 ~ Hack The Real City with AR Technology

Member

川崎真桜 Mao Kawasaki	齊藤優月 Yuzuki Saitou	坂田悠 Yu Sakata	佐々木響希 Hibiki Sasaki	佐藤有飛 Yuhi Sato
末林璃乃 Rino Suebayashi	須貝友貴 Yuki Sugai	高山祥英 Shoel Takayama	西脇壮海 Omi Nishiwaki	藤井大悟 Daigo Fujii
藤本陽人 Haruto Fujimoto	古市駿 Shun Furuichi	松浦実央 Mio Matsuura	安井理緒 Rio Yasui	吉町優希 Yuki Yoshimachi

Teacher

松原克弥 Katsuya Marubara	鈴木昭二 Sho'ji Suzuki
奥野拓 Taku Okuno	藤野雄一 Yuichi Fujino

Advisor

南部美砂子 Misako Nambu
-----------------------

## プロジェクト概要 About

### 活動目的 Purpose

まちにあるモノ・コト・トキをAR技術を用いてカスタマイズすることで、新たな体験・価値を創造するサービスの考案と開発を行う。

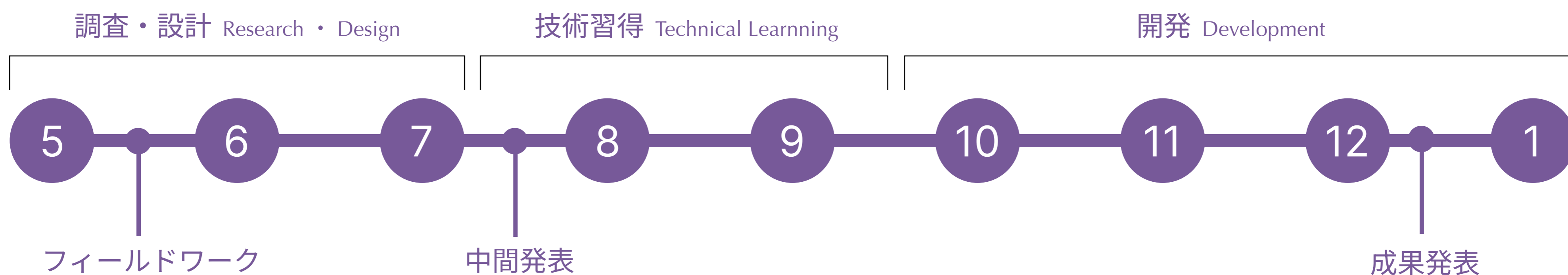
Devise and develop services that create new experiences and value by using AR technology to customize things, events, and time in the town.

### ARについて About AR

AR(Augmented Reality)技術は、カメラから取り込んだ映像にCGを重ねて表示する技術である。現実にはないモノを配置したり、ヒトやモノの見た目を仮想的に変更することができる。

AR (Augmented Reality) technology is a technology that overlays computer graphics on images captured from a camera. It is possible to place objects that do not exist in reality and to virtually change the appearance of objects and people.

## 活動内容 Activity



### 5月 フィールドワーク

Field Work



フィールドワーク

美原・赤川、五稜郭、湯の川西部地区、十字街・谷地頭にてフィールドワークを実施

Fieldwork was conducted in Mihara・Akagawa, Goryokaku, Yunokawa, Western Area, Yachigashira

### 6月 アイデア出し・ロゴ制作

Brainstorming of Ideas・Making Logo



アイデア出し



ロゴのプレゼン

### 7月 サービス決定

Selection of Services

設定した評価項目を元に、アイデアの評価を行い3つに絞り込んだ

Ideas were evaluated based on the set evaluation criteria, and three were selected.

### 8~9月 技術習得

Technical Learning

各々の役割を決め、開発に向けて必要な技術を学習

Determine each role and learn the necessary skills for development.

### 9~11月 サービス実装

Development

グループごとに情報共有を行いながら開発を進行

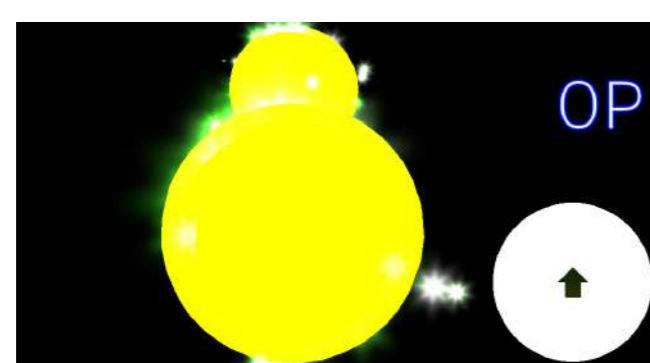
Development progresses while information is shared by each group

## 提案サービス Proposed Services

### ARuku

ARグラスを用いて、道の提案を行うことで新鮮な気持ちで散歩ができるサービス

A service that allows visitors to take a walk with a fresh feeling by using AR glasses to suggest paths.



### ちょいぐる

空港での荷物の待ち時間でグルメの紹介を行うサービス

A service that provides a gourmet food introduction while waiting for luggage at the airport.



### なぞときはジョウブツのために

函館の魅力的な歴史を楽しく学ぶコンテンツを提供するサービス

A service that provides content for learning about Hakodate's fascinating history in a fun way.

