

AI 時代の地域の未来をデザインする

Designing the Future of the Region in the AI Era

MEMBER

函館グループ HAKODATE GROUP

齋藤 優斗	浅古 尚登	家常 友詩	岸田 葵
Saito Yuto	Asako Naoto	Ietsune Yushi	Kishida Aoi
丹藤 雅貴	千葉 俊輔	中西 奏良	
Tando Masaki	Chiba Shunsuke	Nakanishi Sora	

木古内グループ KIKONAI GROUP

本間 朱音	岩田 篤季	内田 琉久	川瀬 海歌
Homma Akane	Iwata Atsuki	Uchida Ryuku	Kawase Mika
早助 未咲	松浦 陽希	村越 友	山田 真央
Hayasuke Misaki	Matsuura Haruki	Murakoshi Yu	Yamada Mao

担当教員 ADVISOR

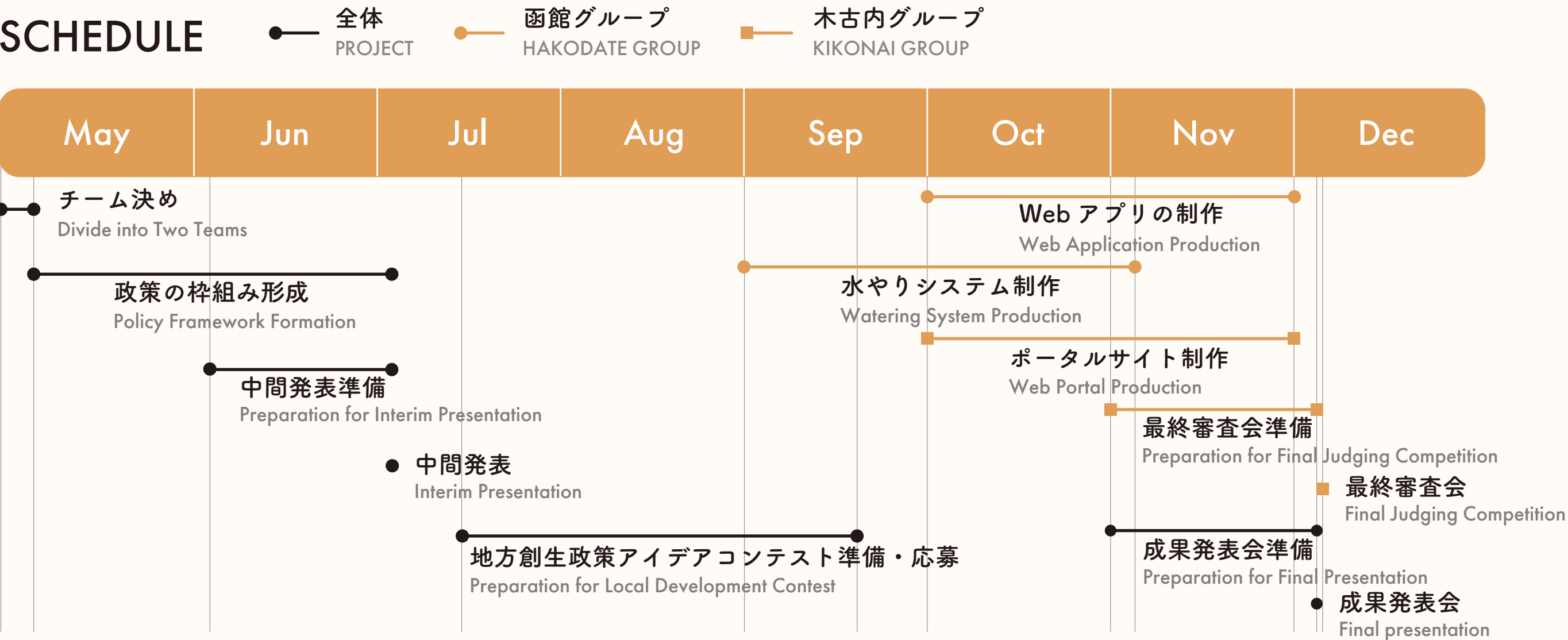
美馬 のゆり	寺沢 憲吾	坂井田 瑠衣
Mima Noyuri	Terasawa Kengo	Sakaida Rui
平野 智紀	Michael Vallance	角 康之
Hirano Tomoki		Sumi Yasuyuki

PURPOSE

公的データベースによる量的データとフィールドワークによる質的データを活用して地域の現状を深く理解します。さらに、そうしたエビデンスに基づき、地域に向けて AI 時代の政策提言を行うことを目指します。

We will utilize quantitative data from public databases and qualitative data from fieldwork to gain a deep understanding of the current status of the region. Furthermore, based on such evidence, we aim to make policy recommendations for the region in the age of AI.

SCHEDULE



地方創生☆政策アイデアコンテスト 1 次審査通過

地方創生☆政策アイデアコンテスト 2 次審査通過

函館グループ

空き地問題を解決し、人々の新たなつながりをつくる

Solving the Vacant Land Problem and Creating New Connections between People

函館市の課題

耕地面積の減少、空き地の増加、人間関係の希薄化

健康で住みやすい生活環境で人々がつながるまち

ハイテクガーデン

HIGH-TECH GARDEN

空き地を畑として活用する半自動栽培であるハイテクガーデンを取り入れることで、空き地問題を解決し、新たなシステムを通して人々のつながりを生み出します。

The project addresses the vacant land issue by creating high-tech, semi-automated gardens on unused land, fostering connections between people through a new system.

ハイテクガーデンのしくみ

運営 (運営者) ↔ ウェブアプリ (利用者) → 農体験 (空き地) ← 提供 (空き地提供者)

農体験を通したコミュニティ

ウェブアプリでの水やりのしくみ

- ウェブアプリで水やりボタンをタップ
- 百葉箱内の Raspberry Pi がポンプに信号を送る
- ポンプで水を引き上げ畑に散布

木古内グループ

社会的処方で木古内町を元気に

Revitalizing Kikonai Town through Social Prescription

木古内町の課題

深刻な高齢化、DX 化の遅れ

町民同士がつながり、より健康な暮らしができるまち

社会的処方とは

What is social prescribing

患者や相談者を地域社会の活動・人物などをつなげることで生活を支援し、健康増進や生活の質 (QOL)・ウェルビーイングの向上を目指す取り組みです。

This initiative aims to improve health, quality of life (QOL), and wellbeing by supporting the lives of patients and coun selors by connecting them to activities and people in the community.

ポータルサイトによる社会的処方構想

政策 (政策) → ポータルサイト (町民) → 木古内町 (データ) → 政策に活用 (介護、医療、交通、防災)