

# SAFARI PROJECT

FUTURE UNIVERSITY HAKODATE & FUJI SAFARI PARK

Group A



Group B



担当教員



Group C



## About Safari Project

サファリプロジェクトは、動物園に ICT を取り入れ、動物たちの生態を体験できる学びの環境の整備や動物と人との関係を再構築するツールの制作等を通して、動物や自然への理解や共感を深めることを目的とし活動している。その際、動物福祉の観点に重きを置いた上で活動することを前提とする。

This project will serve as a bridge between the Safari Park and ICT. We work for the following purposes: Understanding animals and deepening empathy through "building a learning environment to experience the ecology of animals" and "creating devices to rebuild the relationship between animals and humans". Also, we always think about the happiness of animals.

## Group A

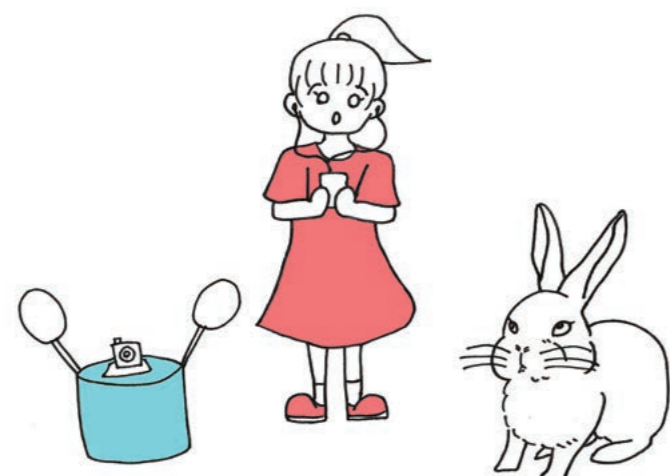
### 動物の一員になる

Be a member of animals

#### MovEar / ムーバー

動物の聞こえに迫り、動物の発する声や動いた時のリアルな音を提供する。

Approach hearing of animals and provide "real" animal sounds for users.



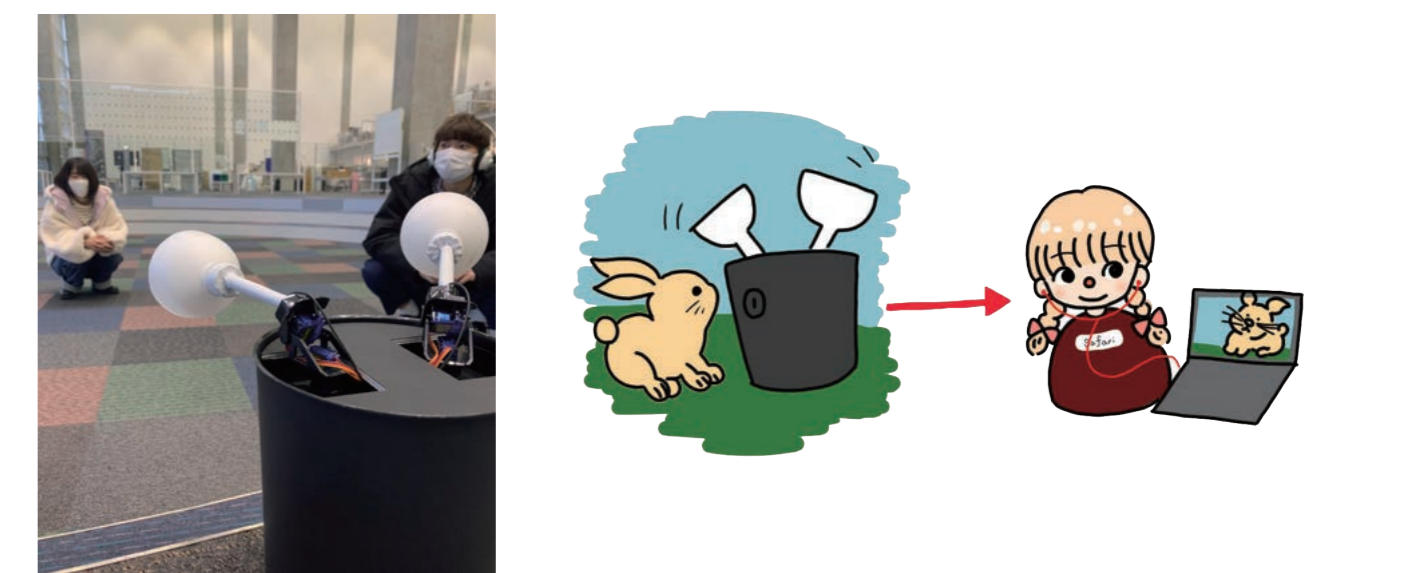
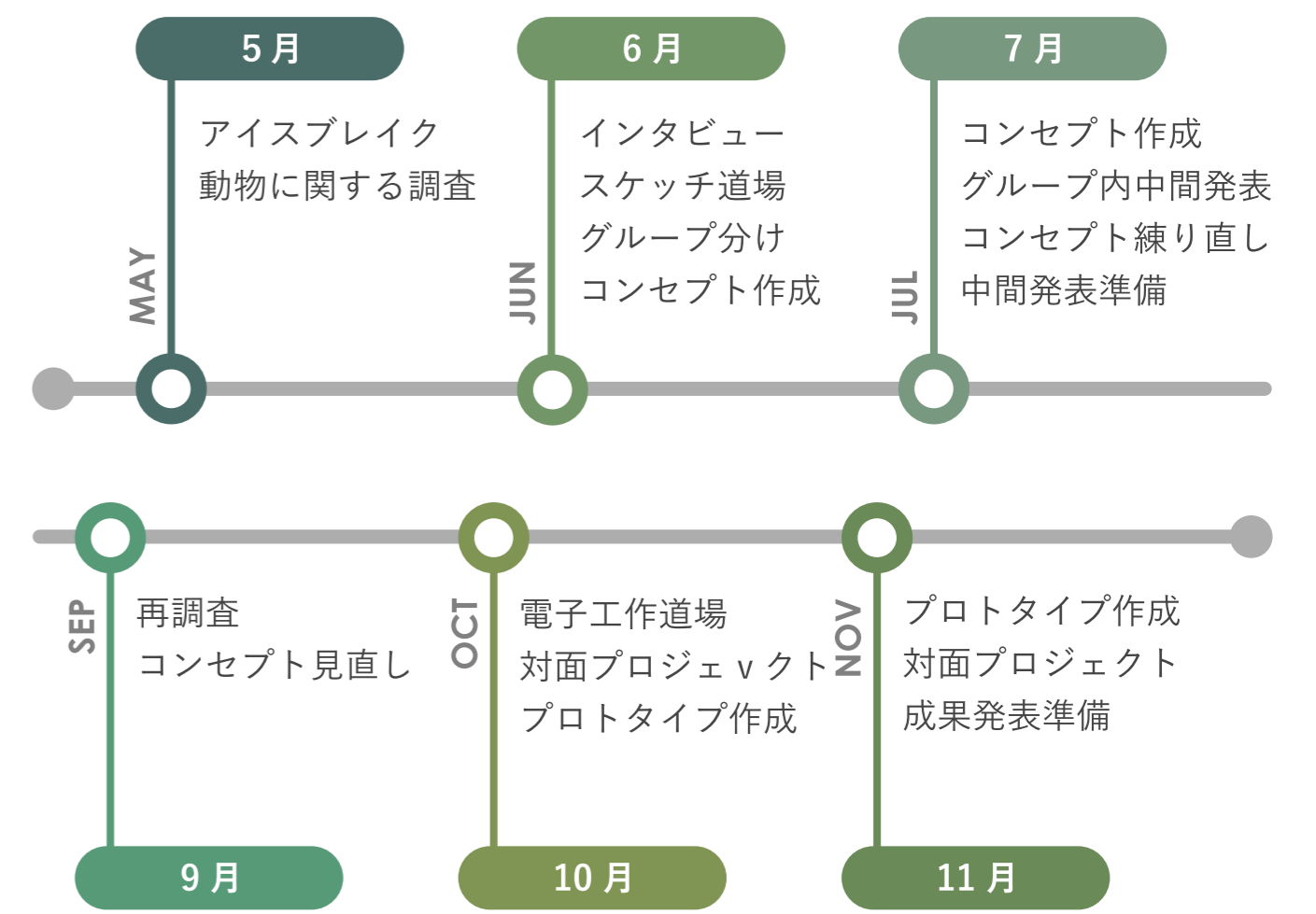
## FUTURE ZOO

FUTURE ZOO とは未来の動物園のことであり、ICT を利用して人と動物とのバリアをなくした新しい触れ合い方を実現するというプロジェクトテーマ。環境エンリッチメントを重視した上で、人と動物の相互理解が深まるような関係性を構築していく取り組みである。

FUTURE ZOO is the zoo of the future, and uses ICT to realize the new way to interact with people and animals without any barriers. It is an effort to build relationships that deepen mutual understanding between them with an emphasis on environmental enrichment.

FUTURE ZOO  
FUJI SAFARI PARK & FUTURE UNIVERSITY HAKODATE 2020

## Schedule



動物の耳は人間よりも可動域が広いものが多い。MovEar では、動物のように耳が様々な方向に動くことを表現している。またその聞こえをまるでその場にいるかのように感じられる。Many animals have ears wide range of motion. "Ear" of MovEar moves various directions like animal's ears. In addition, users can feel as if they were near animals by the sounds that MovEar provide for.

## Group B

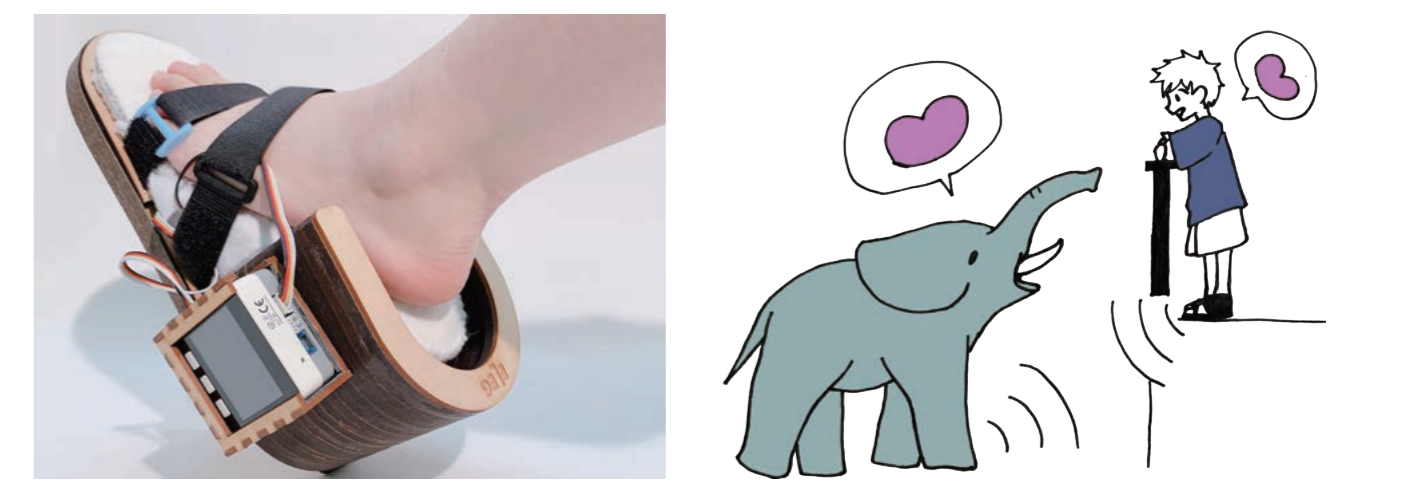
### ゾウの気持ちになれる靴

Shoes that make you feel like an elephant

#### ELEG / エレッグ

ゾウの足の構造を再現し、振動に対する触覚を体験する。

Reproduce the structure of the elephant's foot and experience the tactile sensation of vibration.



ゾウは足から振動を敏感にキャッチすることができる。そこで、ELEG では歩いた際に起こす振動を増幅し、直接足に伝える。これにより、象に与えている振動を感じる事ができる。Elephants can sensitively catch vibrations from their feet. Therefore, ELEG amplifies the vibration that occurs when walking and transmits it directly to the foot. This makes it possible to feel the vibration given to the elephant.

## Group C

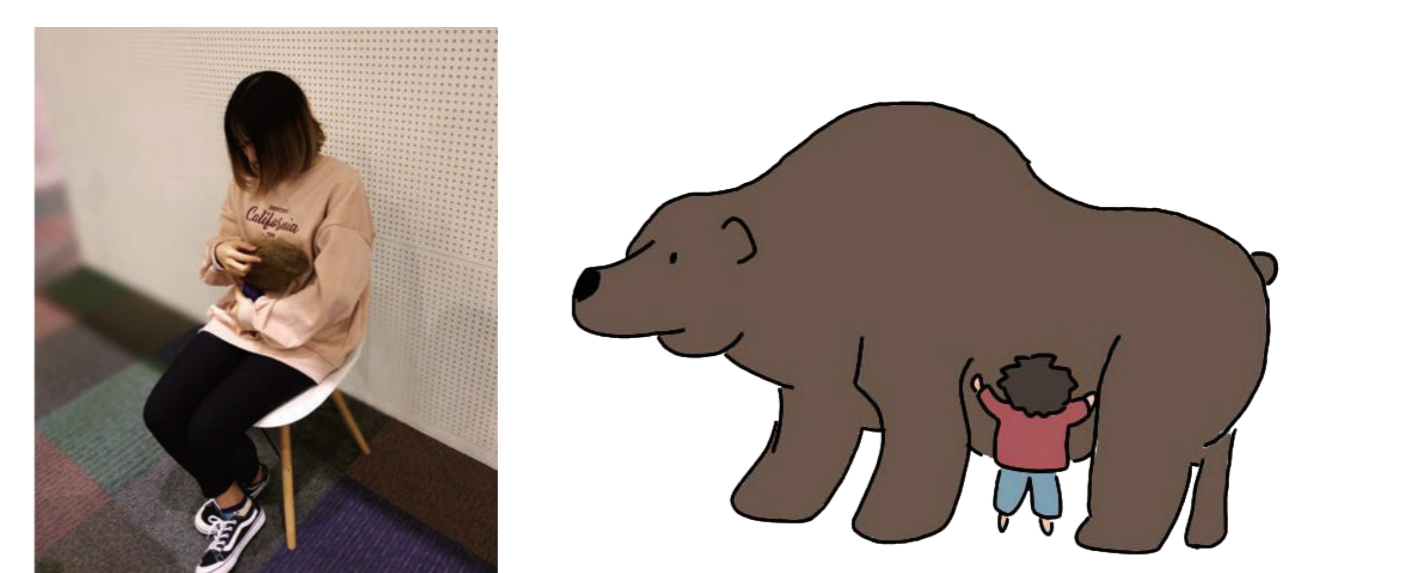
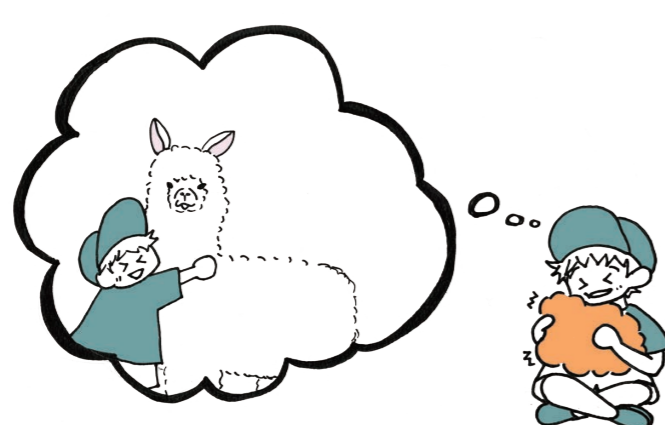
### 動物の息遣いを感じる

Feel the animal alive

#### Lifeel / ライフィール

動物に触れることでしか感じる事ができない「動物のぬくもり」を再現する。

Reproduce the "sense of living animal" that can only be felt by touching the animals.



「動物に触れてほしい」というサファリパークの願いを実現するため、Lifeel は動物の体温と肺の動きからまるで本物の生きている動物を抱きしめているような感覚を再現した。The Safari Park has wished people to touch animals. To the wish come true, Lifeel reproduces the sensation of hugging a real living animal from the animal's body temperature and lung movement.