## PROJECT 08

# SAFARI PROJECT

## 担当教員

竹川佳成 伊藤精英 Yoshinari Takegawa

Kiyohide Ito

佐藤直行 Naoyuki Sato

塚田浩二 Kouji Tsukada

プロジェクトメンバー

竹谷光由 Miyu Takeya 高山修輔

星川凱風 Yoshikaze Hoshikawa 出貝りの

Rino Degai

中北竜馬

後藤梨希 Riki Gotou 一瀬雄日人

Yuhito Ichise

中原遥香

Haruka Nakahara

手塚拳斗 Kento Tezuka 鈴木楓

Kaede Suzuki

Nao Mitsuhashi

三橋奈桜

高橋一樹 Kazuki Takahashi 前田龍紀 Ryuuki Maede

記伊虎太朗

Kotarou Kii

Haruki Akasaka

Shuusuke Takayama

奥田龍太 Ryuuta Okuda

赤坂晴樹

富士サファリパークの方々 石川達也 Tatsuya Ishikawa

Ryouma Nakakita

#### プロジェクト概要 Overview

富士サファリパークと協働活動を行い、未来の動物園(サファリパーク)を構築することを目標とする。未来の動物園とは、人と動物の新しい関係を ICT で支援する環境です。

The goal is to build a future zoo (safari park) through collaborative activities with Fuji Safari Park. The future zoo is an environment that supports a new relationship between people and animals through ICT.



#### 活動プロセス **Activity process**

スケッチ・電子工作道場 **Sketch and Electronics** 

アイデア出し Coming up with a idea

開発

Development



オンラインサファリツアー Online safari tour



アイデア報告会 Idea debrief meeting



展示会 Exhibition

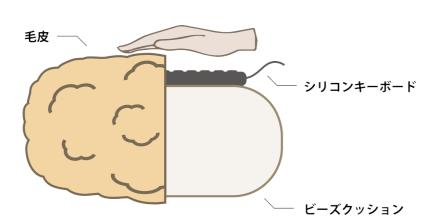


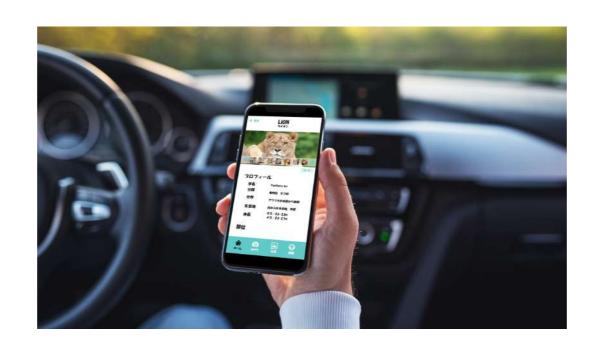
成果物報告会 Outcome debrief meeting



### 成果物 **Deliverables**





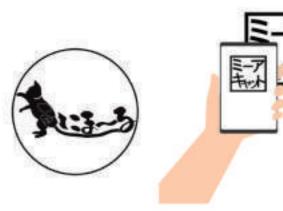








機能3 写真一覧





AR マーカーにかざす あにま~るを起動

AR コンテンツを体験

#### ふれコン Furecon

## サファリパークで見ることはできるけど 触ることができない動物たちとふれあいたい人

For those who want to interact with animals that can be seen but not touched at safari parks

「FURECON」は動物を模したコントローラーを使用して動 物との触れ合いを疑似的に体験できるデバイスである。富 士サファリパーク内には、動物に触ることができるふれあ いゾーンと触ることができないサファリゾーンがある。こ のデバイスではサファリゾーンの動物を対象としてふれあ うことができる。コントローラーの触る場所によって、動 物の様々な反応を見ることができる。

"FURECON" is a device that allows visitors to experience simulated contact with animals using a controller that resembles an animal. Fuji Safari Park has a petting zone where visitors can touch the animals and a safari zone where they can see the animals up close but cannot touch them. This device allows users to interact with animals in the Safari Zone. Depending on where you touch the controller, you can see various reactions of the animals.

#### Miwakke ミワッケ

## 動物の知識を深めながらサファリパークを楽しみ たい人

機能2動物図鑑

People who want to enjoy the Safari Park while deepening their knowledge of animals

「ミワッケ」は動物の種別識別機能を搭載した Android 端末向け動物図鑑アプリである。富士サファ リパーク内のサファリゾーンに自家用車で行く際は、 動物の説明を受けることができない。そこで、このア プリを利用すると、スマートフォンを動物にかざすこ とで、その動物の名前、生態、特徴を知ることができ る。さらに、撮った動物の写真を他の来園者と共有す ることもできる。

"Miwakke" is an application for Android devices with an animal identification function by animal species. When visiting the Safari Zone in Fuji Safari Park by private car, it is not possible to receive explanations about the animals. With this application, therefore, visitors can learn the name, ecology, and characteristics of the animal by holding their smartphone over the animal. Furthermore, visitors can share the photos they have taken with other visitors to the park.

#### あにま~る Anima-ru

## 富士サファリパークのオンラインツアーをより楽し みたい人

Fuji Safari Park Online People who want to enjoy tours more

「あにま~る」とは、富士サファリパークオンライン ツアーとの連携を目的とした AR マーカーを利用した Android 端末向けのカメラアプリである。オンライン ツアーでは自然な動物の様子がみられる一方、カメラ 越しのため動物を自由に観察することはできない。そ こでこの「あにまーる」を使用する。AR を利用し、 まるでその場にその動物がいるかのような体験を味わ うことができる。

"Anima-ru" is a camera application for Android devices that uses AR markers for the purpose of linking with the Fuji Safari Park online tour. While the online tour provides a natural view of the animals, it is not possible to observe the animals freely through the camera. With "Anima-ru," visitors can experience the animals as if they were right there in the park by using AR markers.