

# DLITE3 境界なく人々の生活を支援する技術

DLITE3 Technology to Support People's Lives Without Boundaries

**色覚支援班**

北村翁生  
Kitamura Okina  
小坂高義  
Kosaka Takayoshi  
佐々木工  
Sasaki Takumi  
水島知周  
Mizushima Tomochika

**聴覚支援班**

北清良菜  
Kitase Rana  
櫻田空大  
Sakurada Sorata  
佐々木大聖  
Sasaki Taisei

**防災支援班**

河野祐満  
Kawano Yuma  
國富大嵩  
Kunitomi Hiroataka  
倉増馨  
Kuramasu Kaoru

**自然エンタメ班**

伊丸岡朝陽  
Imaruoka Asahi  
金子康一  
Kaneko Koichi

**担当教員**

三上貞芳  
Mikami Sadayoshi  
伊藤精英  
Ito Kiyohide  
島影圭佑  
Shimakage Keisuke  
宮本エジソン正  
Miyamoto, Edson T.

## 概要 Overview

本プロジェクトでは、「視覚や聴覚に頼れない状況で役立つ装置の開発」をコンセプトとし、障がい者が抱える問題を当事者目線で検討し、実用的な装置の開発に取り組んできた。頼れない感覚を別の手段で補うことで、不便を解消し、安全で快適な生活を支援することを目指している。聴覚障がいや視覚障がい、色覚の障がい者を対象とした4つのグループに分かれ、それぞれ、特定の言葉や音に反応するデバイス、画像の色をユニバーサルカラーに変換するアプリ、自力で避難することが難しい人のための補助デバイス、障がい者が自然を楽しむためのデバイスの開発を行っている。

Under the concept of "developing devices that are useful in situations where one cannot rely on sight or hearing," this project has examined the problems faced by people with disabilities from the perspective of the people concerned, and has worked to develop practical devices. By supplementing unreliable senses with other means, the project aims to eliminate inconvenience and support safe and comfortable living. They are divided into four groups targeting people with hearing disabilities, visual disabilities, and color blindness, and each group is developing devices that respond to specific words and sounds, applications that convert the color of images to universal color, assistive devices for people who have difficulty evacuating on their own, and devices that allow people with disabilities to enjoy nature. The company is also developing devices to help people with disabilities enjoy nature.

## プロジェクトスケジュール project schedule

