



拓殖大学工学部 第12回アイデアのタネコンテスト

ORANGE CUP 2022

あなたが考える、
人間と野生動物とのトラブルをやさしく解決する技術



山本 亜生子 / 岡山県立倉敷天城高等学校

キャッチフレーズ

Imagine ~ 気持ちを知りたい、伝えたい、マスク越しでも!! ~

アイデアの説明

近年、野生の動物が元々住んでいた森などから人間が住んでいる町へ移動し、車道を歩いたり、畑の農作物を荒らしたりしています。その根本的な原因は全て人間の営みにあるのに、人間が一方的に動物を駆除したり嫌だと思ったりするのは良くないと思いました。そこで考えたのが「人と動物がコミュニケーションをはかり、お互いの気持ちを知ることができる装置」です。これは頭からかぶるタイプのマスクの形です。

Imagine ~ 気持ちを知りたい、伝えたい、マスク越しでも!! ~

例えばこんな時...

鹿、車通れない、怒...

マスク使用

あ、お腹痛い、ゆるぎないよ!

優しい、思いやりが生まれる

<装置について>

※メニュー①
くま しか ねこ
さる けい ねこ

気持ちを知りたい動物を選べる

※メニュー②
声 ジェスチャー 超音波

会話方法を選べる

※メニュー①
くま しか ねこ
さる けい ねこ

※メニュー②
声 ジェスチャー 超音波

<使用例>

① ② ③ ④

メニュー①から相手の動物を選ぼう！今回は、くま！

マスク装着！開始ボタンを押す。

緊張してる？

気持ちがわかる!! Imagine! →メニュー②で会話方法を選ぶ。

森の木をふやしみる？ 駆除は一旦やめておく？ 優しい解決策を考える

コロナ禍で養った**想像力**が役に立つかも!?

まず気持ちを知りたい動物をメニューから選び、マスクをかぶります。次に相手の動物が見える位置に行き、開始ボタンを押すと、動物の今の気持ちや心拍数、伝えたい言葉などが見えてきます。そこから、私たちが動物の状況をImagine(想像)するのです。例えば、迷子になってしまったのか、お腹が空いていたのかなど。最後にメニューから相手との会話方法(鳴き声や超音波)を選び、自分が取る行動を判断します。動物の気持ちがわかることで、人間の行動も一方的なものから両者を大切にすることもへと変化するはず。相手と気持ちを共有することは、相手の立場に立って想像することであり、優しい共存の第一歩になると思います。