

2022年9月5日
SCSK株式会社

東京大学とドローンを活用したプログラミングワークショップを 共同開発、2022年10月に開催 ～SCSKグループの次世代育成活動「CAMP」～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 執行役員 社長 最高執行責任者:當麻 隆昭、以下 SCSK)は、次世代育成活動として未来を担うこどもたちを対象としたワークショップ「CAMP(キャンプ:Children's Art Museum & Park)」を開催しています。このたび新たにドローンへのプログラミングをメインとしたワークショップを東京大学大学院情報学環 山内研究室と共同開発し、2022年10月2日に開催します。



1. 取り組みの背景

CAMPは、ワークショップでの創作体験や共同作業、作品の発表を通じて、こどもたちが楽しみながら自分に合った表現を見つけ、コミュニケーションの輪を広げていく活動です。

今回開催するドローンを活用したワークショップは、CAMP20周年の節目にSCSKグループ内で行った「ワークショップアイデアコンテスト」で優秀賞に選ばれた社員たちが中心となり開発したものです。開発には、CAMPの共同開発先である、東京大学大学院情報学環 山内祐平研究室にご協力いただきました。

2. ワークショップ開発のポイント

何度もドローンを飛ばしながら、プログラミングに必要なトライアンドエラーの考え方を知るとともに、ドローンを通して、ITを身近に感じてもらいたい、という思いを込めています。

ワークショップ開発のポイントは大きく以下の3点です。

- ① プログラミングの楽しさを体験してほしい
ドローンならではの、平面だけではなく、高低差も使ったプログラミングの面白さを体験する
- ② ドローンを人に見立てて性格や感情を考えることで、ほかの人との違いを感じてほしい
自分とは異なる反応を考えることで、他者の個性について想像できるようになる
- ③ 思い通りにいかない部分を楽しい！と感じる体験をしてほしい
失敗して終わりではなく次があり、試行錯誤し続けることでいろいろな考え方、表現方法を知る

3. ワークショップの流れ

ドローンを人に見立て、性格を考えながら動きをプログラミングし、他者と自分との個性の違いを考えるワークショップです。自分たちで考えた「ハプニング」に対するドローンの反応を想像しながら、ひとつのストーリーをつくっていきます。

- ① グループに分かれて、各自プロフィールを紹介。続いてグループ内で相談してドローンのプロフィールをつくります。
- ② プログラミングの説明を聞いて、練習問題にチャレンジ。各グループ 2メートル四方のステージ上で、ドローンの動きをプログラミングしながら確認します。
- ③ 自分たちで考えた「ハプニング」に遭遇した時のドローンの反応を想像しながら、ストーリーをつくります。
- ④ 発表会では、自分たちでナレーションをつけながら、プログラミングしたドローンを動かして、ストーリーを紹介します。

4. 開催概要

| | |
|----|---|
| 日時 | 2022年10月2日(日) 13時00分~17時30分 |
| 対象 | 小学5年生から中学3年生 |
| 定員 | 12名 |
| 会場 | 東京大学大学院情報学環・福武ホール |
| 申込 | https://www.camp-k.com/kodomo/221002 |
| 締切 | 2022年9月21日(水) |

「CAMP」とは

SCSKグループは、人間性の尊重と社会における人材の育成を企業の社会的責任ととらえ、次代を担う子どもたちの育成においても積極的にその責任を果たしていくため、グループをあげてCAMPの活動に取り組んでいます。



創作体験や共同作業、作品の発表を通じて、子どもたちが楽しみながら自分に合った表現方法を見つけ、コミュニケーションの輪をひろげていく、それがCAMPのワークショップです。

CAMPワークショップでは、作品を完成させることやきれいに仕上げるといった結果よりも、ワークショップで子どもたちが体験するプロセス「考える」「つくる」「つながる」「発表する」「ふりかえる」を大切にしています。そして、そのプロセスにおいて、子どもたちが主体的に楽しんで活動できることがなによりも大切だと考えています。

◆CAMPホームページ:<https://www.camp-k.com/>

本件に関するお問い合わせ先

【CAMPIに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

企画本部 サステナビリティ推進部 CAMP

TEL:03-6772-9020

E-mail: contact@camp-k.com

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

企画本部 広報部 土岐

TEL:03-5166-1150

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。