

ORANGE CUP 2024

拓殖大学 工学部 第14回 アイデアのタネコンテスト

テーマ **未来の公園** 新しい発想で公園を活かそう



田中 栞 / 愛知県立旭丘高等学校

キャッチフレーズ

～結ぶ公園～ 「あ！タッチ君」

アイデアの説明

「結びつける」を意味する attach と画面を見つけ、タッチで操作する動作から、色々な人に使ってもらい、人と人を結ぶ公園になってほしいと思い、このキャッチフレーズにしました。

SNS が普及することで、実際に顔を合わせて知り合う機会がとて少なくなったように感じます。公園は、様々な出会いで溢れる場所です。今回考えた【あ！タッチ君】は、新しい人と出会いたい、けれど自分から話しかけるのは勇気がない…、という人のために、共通の趣味や目標を持つ人を見つけ、交流する手助けをするアイデアです。子ども大人もお年寄りも、「誰かと繋がりたい」と思うすべての人にきっかけを与えられたら嬉しいです。

また、ミッションやレベルを表示することで、利用者がゲーム感覚で楽しく目標を達成でき、公園の利用拡大にもつながるようなものにしました。現在、発達した映像技術や人工知能の多くがインターネットを介した交流に使われています。このアイデアでは、その技術をリアルでの交流の手助け、また事故や犯罪の予防に利用することで、さまざまな役割を持った公園にできると考えています。



【使い方】

- ①ニックネーム・好きなこと・目標・一言を、音声で設定できる
▶同じ趣味や目標を持った人と交流するきっかけに!音声入力でも小さな子でも利用可能に。
- ②レベル表示：公園に来る頻度からレベルが上がるシステム
▶積極的な公園の利用が期待される。運動などを継続するモチベーションにも!
- ③キャラクター：対象の人物の見た目や好きなことなどの情報からキャラクターが自動で作られる。また、ミッションをクリアすることでポイントが貯まり、自分の好きな髪型や服装に変えることができる。(ミッションの説明は下)
- ④ミッション：設定した目標に応じてミッションが与えられる。
(例)【目標】二重跳びができるようになる
→【ミッション】片手で縄を持って素早く回す練習を10回してみよう!

- ★クリアすると次の日は少しレベルの上がったミッションになり目標達成の手助けをしてくれる。
- ★ミッションをクリアするとポイントが貯まる。ポイントを貯めることでキャラクターのカスタムが可能になる。
- ⑤事故、事件防止システム：公園利用者を全員センサーで認識するため、事故や事件が発生しそうな場合周りの人に知らせる機能をつける。(例) 幼児が1人で公園にいる場合など。
- ⑥お天気機能：リアルタイムで天気予報の機能をつけることで、利用者が天気を確認できるようにする。雨、風、雪、気温など、外にすることが危険な場合には公園の利用を控えるよう注意喚起をする。
▶安心して公園が利用できる!
- ⑦画面タッチで体調管理：画面をタッチして操作すると自動で体温をはかり、体調が確認できる。