

アイデア部門 最優秀賞

茨城県立古河中等教育学校 落石 好 このみ
「古河安全避難ナビ」



☆作品概要☆

GPS を活用した最寄りの避難所を即時検索できる避難支援アプリ。災害時の避難のハードルを下げることを目的としており、収容人数やペット同伴の可否、冷暖房・備蓄状況といった詳細情報を集約。土地勘のない人でも最適な場所を素早く選択できる仕組みを構築し、迅速な避難行動を促す。

1. コンテスト応募の動機

自然災害が多い日本に住む上で、いかに被害を少なくするかを考えるのが大切だと思っていて、そのために役立つものをつくるために、課題研究の一環としてこの「古河安全避難ナビ」を製作し、集大成として応募しました。

2. 開発秘話

プログラミングの経験がないなか、AIがコードを組んでくれる v0 というツールを使ってプロトタイプを製作しました。製作をすすめるなかで、思うように動作しない部分も多く、AIとのやりとりを何度も重ねながら試行錯誤をして改善していきました。

3. 感想等

最優秀賞をいただけて本当にうれしいです。今後はさらにこのアイデアを発展させ、防災をより身近なものにし、1人でも多くの命を救えるような取り組みに繋げていきたいと思います。今回は本当にありがとうございました。