



2022. 1. 28. Fri.

木更津市立木更津第一中学校第1学年
学年だより“とことん!” 第36号

文責 齊藤 梓

☆ 木更津高専の実証実験に協力 ☆

地域に役立つアプリケーションの開発

24日(月)～26日(水)の3日間、木更津工業高等専門学校(以下、木更津高専)に進学した本校の卒業生からの依頼により、システム開発のための実証実験に協力しました。

1年生が体験した実証実験の内容

- 1日目: QRコード作成体験
- 2日目: QRコードを使用した避難所への入所体験
- 3日目: 用紙記入での避難所への入所体験(既存の方法)



内容は「自然災害等で避難所に避難する家庭および運営の支援を行うためのアプリケーションの開発」です。

現在、災害時に避難所に入所するためには、氏名・ふりがな・住所・電話番号・年齢・世帯主との続柄・アレルギーの有無と種類など、多くの情報を専用の用紙に記入しなくてはならず、利用者には「入所に時間がかかる」、管理者には「誰がどの避難所に避難しているかを把握できない」等、多くのデメリット(不便さ)があります。それらのマイナス面を、QRコードを用いることで解消しようというのが今回のアプリケーションです。みなさんは、「紙」と「QRコード」の両方を実際に体験し、その利便性を実感したのではないのでしょうか。今回の検証データが生かされ、木更津高専のみなさんがアプリ開発に成功し、多くの自治体で実装される日が楽しみです。

高校生になったらやりたいことは決まっていますか？

今回の研究を行っているのは木更津高専情報工学科の2年生(普通科高校の2年生と同じ学年)です。高校2年生ですでにアプリ開発をしているのですから驚きです。また、来校した高専生8名のうち、本校の卒業生ともう1名を除いた6名は、成田市や勝浦市、東京都など遠くの中学校から「自分のやりたいこと」を実現するために木更津高専に進学し、地元を離れて寮生活をしているそうです。彼らがいかに高い目的意識を持って進路選択をしたかが分かります。みなさんは高校生になったらやりたいことが決まっていますか？身の回りのいろいろなことに目を向け、将来について考えることで、自分が本当にやりたいことを見つけてほしいと思います。



☆ 2月の行事予定 ☆

3日(木) 市算数・数学検定(5h)

4日(金) 3年生を送る会練習④
漢字検定(放課後)

7日(月) 学年集金日 *7,000円

10日(木) 3年生を送る会練習⑤
自転車点検日(昼休み)
全校評議会(放課後)

11日(金) 祝 建国記念の日

14日(月) テスト3日前 *部活動停止

15日(火) テスト2日前 ↓

16日(水) テスト1日前 ↓

17日(木) 第4回定期テスト1日目

18日(金) 第4回定期テスト2日目
専門委員会(放課後)

21日(月) 3年生を送る会練習⑥

23日(水) 祝 天皇誕生日

24日(木) 3年生公立高校入試1日目

25日(金) 3年生公立高校入試2日目
3年生を送る会練習⑦

28日(月) 給食費口座振替日
3年生を送る会練習⑧(最終回)

