

北陸大学藤本雄紀講師によるAIプログラミング体験特別講座

空き家問題をテクノロジーで解決せよ！

～AIを活用した解決策を“カタチ”にしよう～

2023.7.14(金)

14:05 - 16:20

< Schedule >

14:05

ミッション紹介！

14:10

テクノロジー事例を学ぶ

14:30

ミッションを実現するには？

14:50

グループに分かれて

アイデアを“カタチ”にしよう！

15:50 発表・クロージング

16:10 振り返り



<Teacher>

藤本 雄紀

北陸大学 経済経営学部
マネジメント学科 講師

関西大学大学院総合情報学研究科修了（博士・情報学）
2019年より北陸大学経済経営学部助教。
2021年同大学講師。
株式会社シビルソフト開発技術部顧問。
東京都下水道サービス株式会社下水道研究室顧問。

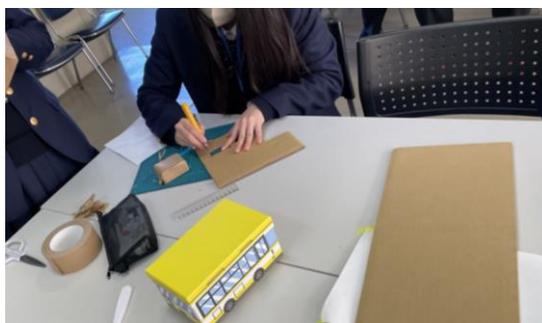
下水道技術に関する知識伝承のためのDX業務に従事。AI・データサイエンス・IoTに関する教育をする傍ら、学内に自由な創造の場所であるものづくりLabを設立し、システム開発やIoTキットの開発、小中学生向けプログラミング指導を実施。

< Mission! >

空き家問題をテクノロジーで解決せよ！



空き家問題の解決策をチームで考え、実際に解決策を実現する装置の開発を行おう！



空き家 問題とは？



家は、定期的に人が住んだり、適度に清掃・管理しないと、劣化が急速に進む一方で。

「外壁材や屋根材の落下、家屋の倒壊、ごみの不法投棄、悪臭、ねずみや野良猫、害虫などの繁殖、雑草の繁茂」など、家屋だけでなく、その近隣にも悪影響を及ぼすことも。

このような問題を解決するために、テクノロジーをどのように活用することができるでしょうか？

あなたの考えを実際に“カタチ”にしていけることにチャレンジしてみましょう！

【当日の持ち物】

- ・筆記用具
- ・タブレット(1人1台)

【場所・対象】

場所：真岡高校1学年教室
対象：真岡高校1年生