

# 「鬼退治！岡山の人食い鬼を倒せ！」🍑

チーム名：犬猿雉

香川高等専門学校  
専攻科2年 ○西岡 一樹  
泉 陽彩  
溝渕 和

## 1. 人食い用水路

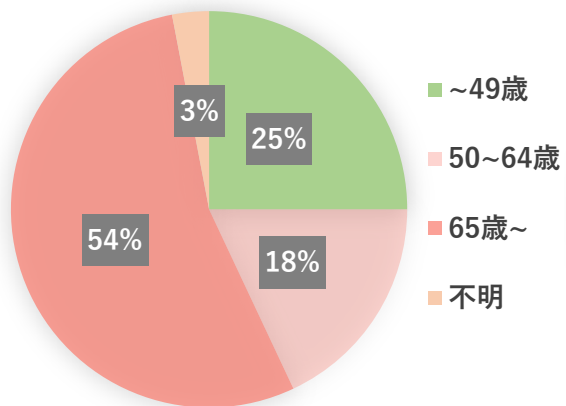
岡山県では用水路への転落事故が後を絶たない  
**4年間の死亡者数はなんと108人**



危険な用水路

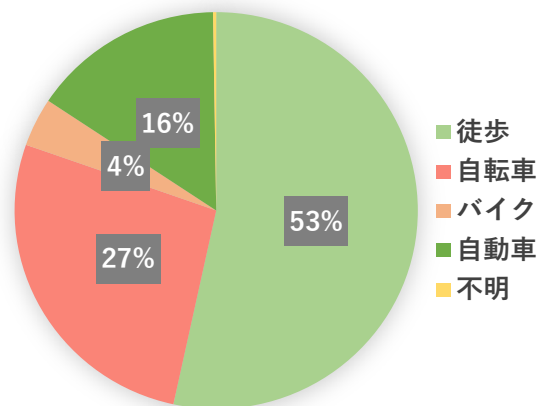
## 2. 転落事故の現状

### 年齢構成



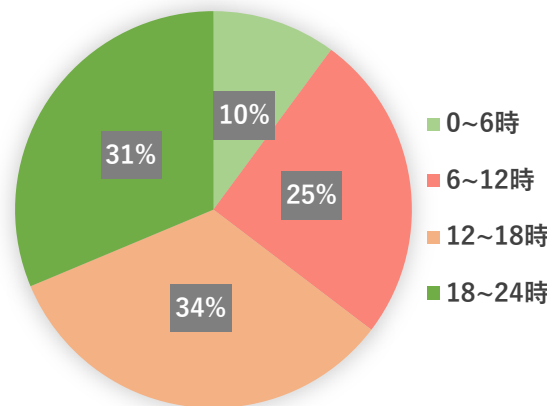
高齢者が大半を占めるがどの世代でも事故は起きている

### 交通手段



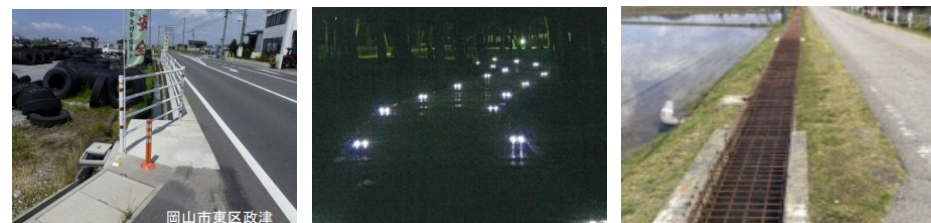
徒歩と自転車の割合が多く、徒歩で死亡、重症の割合が高い

### 通報時間



時間帯は分散しているが午後より午前の方が64%と割合が高い

→ **どんな年齢、交通手段、時間でも事故は発生している**



既存の対策

## 3. 課題点

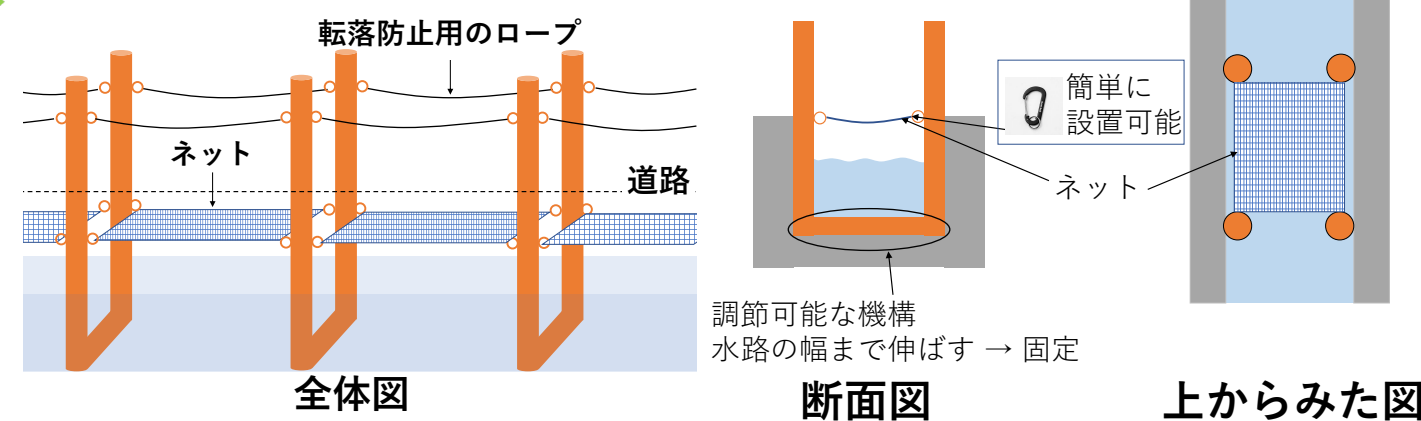
- ✓ 対策のためのコストや人員の不足
- ✓ 転落高さ **0.8 m** 以上で死亡、重症の割合が高い
- ✓ 行政による危険箇所の把握が困難

## 4. 提案内容

### Point!

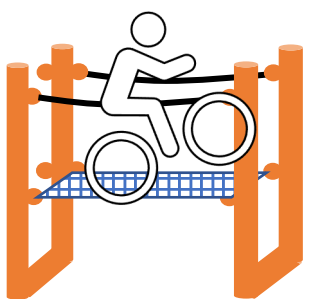
- ✓ 落ちた後の被害を軽減
- ✓ 実情を知る住民による設置
- ✓ 工事を要さず、簡単に設置

## 簡易設置型転落対策装置



## 5. 効果

- ロープとネットの二重対策  
▶ 転落防止と被害の軽減
- 工事を要さず、住民が設置する  
▶ コストや人員の削減  
▶ 住民の意識向上、危険箇所の対策が促進
- ネットやロープの取り外しが容易  
▶ 用水路の清掃等の管理がしやすい



### 応用

反射板の取り付け夜間にも対応可能

