

# Cool Snowman

## 現在の除雪体制の補助を目的とした 地域協力型のシステム！

長岡高専 Be-mice 

メンバー：坂井 琢朗 小山 高空 鈴木 哲人 瀧澤 裕文

### 背景

・主要道路や通学路の主に車道が優先的に行われている



私有地の除雪は個人で行う  
→足腰のよわい高齢者が除雪せざるを得ない

バス停も雪で埋まってしまう

歩道はなく、夏場に歩道だったところには雪の山がある



### 現状の課題

#### 情報が不足

除雪が必要とされている場所を早急に把握する方法がない

01

#### 人手が不足

少子高齢化により機械オペレータが減少  
若者の力が必要

02

#### 行動力が不足

近所づきあいの減少により、公共的な奉仕活動には消極的

03

### システム

#### 登録

利用者登録  
(初回のみ)  
依頼者、除雪者ともに行う

#### 情報を受信

手の空いている人が情報を受信し、除雪を行う

#### 撮影・投稿

住民が除雪の必要な場所を撮影し、アプリに画像を投稿!!

#### 報酬をGET!

除雪状況を報告！除雪の程度に応じ報酬をもらう

### メリット



除雪してもらえる

報酬を得られる

未除雪箇所の早急な把握

人員不足の解消

### 副次的効果



地域住民の交流



除雪時の事故減少



安全な地域交通の形成