

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

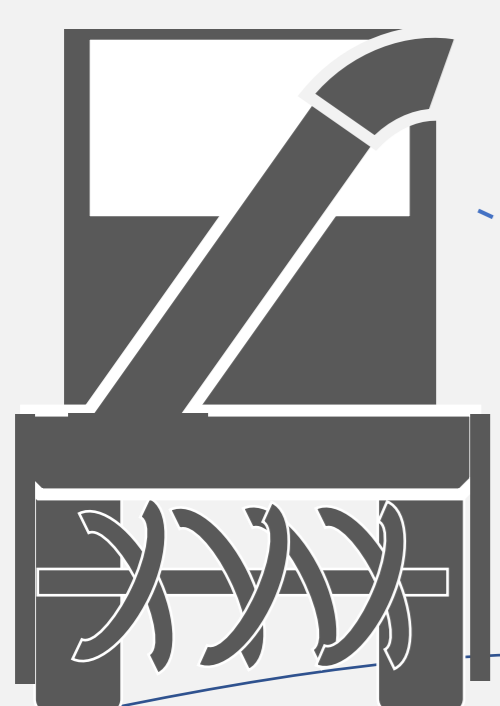
撮影・投稿

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