

自転車の飛び出し防止 NO.6 ポスターセッション

◎ 概要

石川県野々市市は自転車の交通量がとても多い場所だ。当然自転車による事故も多い。そんな中、特に目立った事故には原因があった。それは自転車の飛び出しだった。

本プロジェクトは対策を講じることにした。

◎ 危険な場所



- ・見通しの悪い十字路
- ・曲がり角
- ・歩道自転車道から車道に出る場所

◎ 対策について



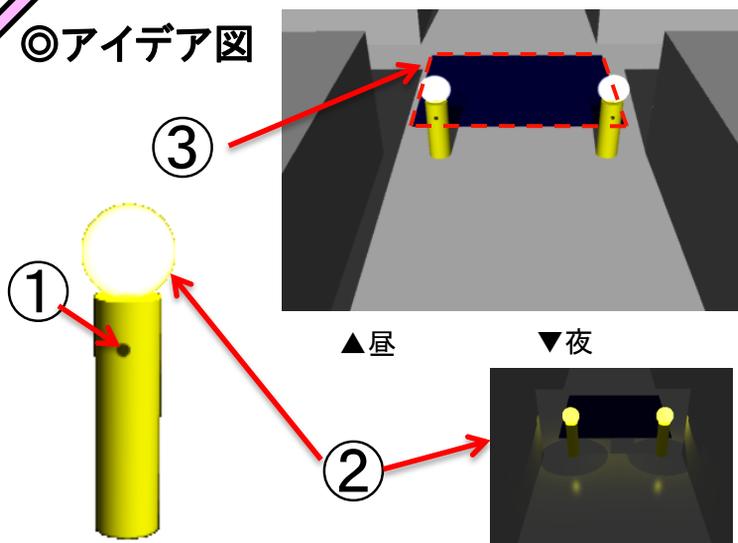
- 着眼点は速度を落とすこと
→どのように落とさせるか
→風の利用

◎ アイデア

上記のような危険な場所に設置

- ①送風口(風速約3m/s 高さ160cm)
顔に風を当てて、自転車の速度を落とす
- ②夜に点灯するライト
- ③振動による発電可能な地面

◎ アイデア図



金沢工業大学
2012年度 プロジェクトデザインII

プロジェクトテーマ : 自転車の飛び出し防止
クラス番号 : IM303
チーム番号 : 6班
チーム名 : NO.6
チームメンバー名 : 杉本 隆斗 鈴木 俊貴 平 聖
高嶋 悠司 高戸 奈央子
担当教員名 : 千徳 英一