

作品説明書

【作品名】

転落まも〜る杖

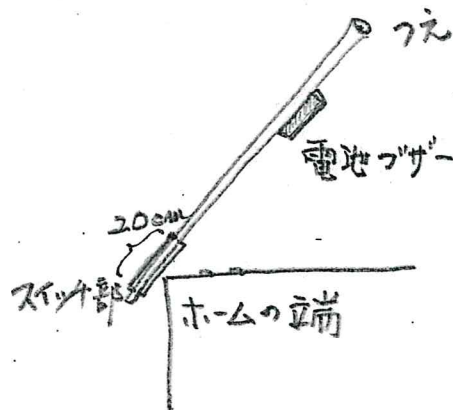
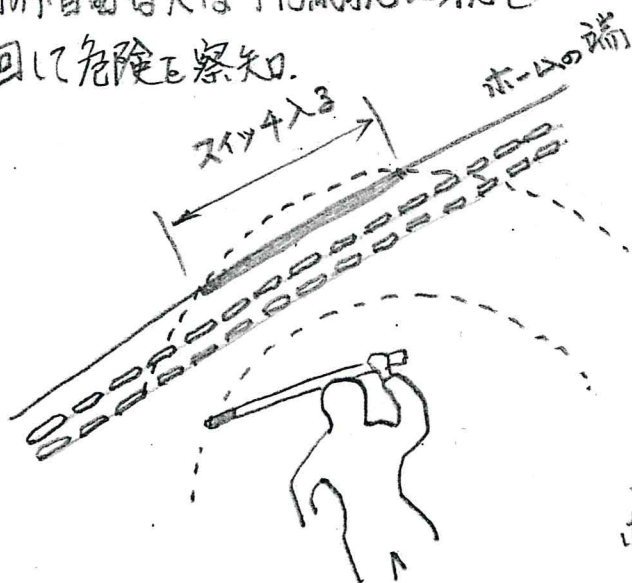
【発明のポイント】(発明のきっかけ、特徴、くふうした点など)

目の不自由な方の駅ホームからの転落死亡事故が絶えない。
 少しでも役に立てないかと考えた。

【使い方・説明図】(絵や写真などを使用してもかまいませんので使い方をわかりやすく説明してください。)

杖の先に転落防止センサーを付け、ホームの端を超えるとブザーが鳴ることも考えたが、高度な技術となることから、杖の先端から20cmの長さのスイッチ部をホームの端に当たるとブザーで知らせるようにした。

目の不自由な人は円弧状に杖を回して危険を察知。



杖の先端から20~25cmの部分にホームの端が当たれば危険を察知できる。

◆作品制作者◆

氏名	立川 千夏	学校名	大分工業高校 (2年)
氏名	西田 美月	学校名	大分工業高校 (2年)
氏名		学校名	(年)

※ 「作品説明書」は「応募用紙」と併せて大分県発明協会事務局へ郵送または FAX にて提出ください。