

目の見えにくい人のための道案内つえ

センサー付
ここからしゃべって
道案内・点字の
位置を探し、教える



センサーをつけて
点字探し
危険な場所(横断歩道など)
を察知

目の見えない人のための道案内つえ
 私は、目の不自由な人のための道案内つえ
 を考えました。なぜこんなつえを考えようか
 と思ったのは、目の不自由な人は点字を頼りに
 歩いているので、少しでも楽に外出が出来る
 ようにしてほしいからです。
 このつえの工夫したところは、ふっくの
 つえだと目が見えない分、横断歩道・道路な
 どの、危険な場所は直前にしか分からないし
 十字の道路などの分かれていたり、複
 雑な道は行き先にたどりつきにくいので、点
 字をつく時に使うつえに音声会話、マイクを
 つけて、道が分からないときは、マップ機能
 で音声案内が出来たり、危ない時はセンサー
 が反応して事前に知らせてくれます。
 少しでも目の不自由な人に楽に過ごして
 もらえるように、目の見えない人のための道案内
 つえを考えました。

後藤 心菜