

イチョウが守る子どもの未来 ～笑顔溢れる八王子～

An idea of developing a noisemaker and a sticker

チーム カルテット

谷上幸子, 中江由美, 木下輝, 柳瀬美和

指導教員 水元昇

創価女子短期大学 国際ビジネス学科 水元研究室

キーワード: 子ども, 防犯グッズ, 交通事故, イチョウ

1. はじめに

八王子市の活性化を図るため、学生の私たちに何ができるのか考えた。八王子市の問題は、交通事故や学生・幼い子どもを対象にする犯罪被害が多いというのが分かった。そこで私たち学生ができる対策は何か、それは防犯ブザーを常備し不審者などから身を守ることだ。また不審者に遭遇した時や緊急時の SOS の場所の確保をすることや、交通事故対策として、暗いところの曲がり角や車・自転車の確認が取りづらい場所での存在表現のための目立つステッカーなどがあると考えた。

また、八王子市は犯罪数が東京都内で1番多く、図2の円グラフから不審者、ちかん、子どもの被害で約7割を占めている。

交通事故については、過去5年の交通事故発生件数(図3)から、年ごとの変動はあるが、1500件を下回ることなく、意識をすることがある。

また、2019年・2018年交通事故死傷者数のグラフ(図4)から、四輪車、自転車の事故発生が多いのがわかる。

2. 現状分析

八王子市での犯罪被害と交通事故についてまず、犯罪被害については、図1の犯罪傾向から分かるように8時から10時が多いというのが分かる。これは、学生の登校時間と一致する。

2018年・2019年交通事故死傷者数

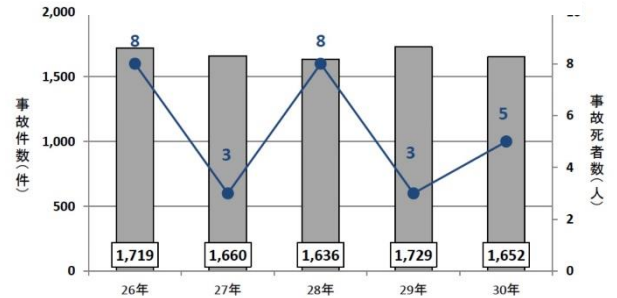


図3 八王子警察署ホームページ

時間別発生状況

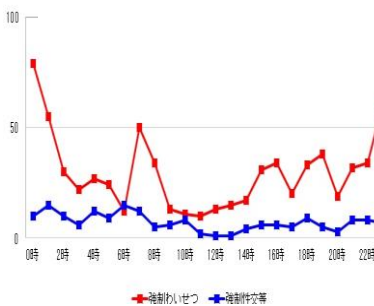


図1 警視庁ホームページ

八王子の治安情報



図3 安全ナビ

過去5年間の八王子市内交通事故発生状況

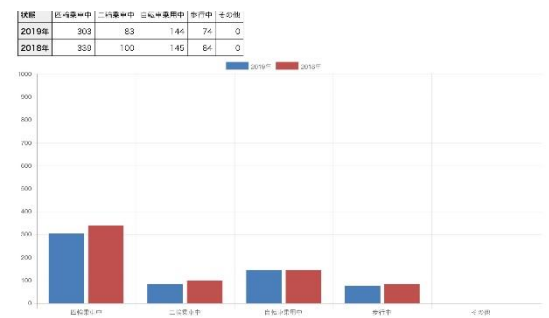


図4 八王子市ホームページ

3、提案

〈防犯ブザー〉

1 つ目に提案するのは八王子市の木のイチョウをモチーフにした防犯ブザーだ。八王子市では児童・生徒の登下校中の安全確保を図る目的で防犯ブザーを市立小学校、市立中学校の生徒に配布している。しかし、放課後や休日に子どもだけで出かける時に、防犯ブザーを所有しているのはたったの 1 割であることが警備会社 ALSOK の調査で分かっている。この原因としては、持ち歩きにくいサイズの防犯ブザーであることや、取り外しが難しいこと、デザインが親しみやすくないことではないかと考える。そこで私たちは、持ち歩きやすく、児童に親しみやすい防犯ブザーについて考え、八王子市の木であるイチョウではないかという結果になった。



〈ステッカー〉

子どもが不審者に遭遇した時や緊急のときなどに避難することが出来る店舗やお家に貼ってもらうステッカーを提案する。「ピーポくんの家」という対策が既に行われているが、そのステッカーが貼られた場所が避難することが出来る場所であるという認識が低いのではないかと、八王子独自のものの方が認知して使っていただけるのではないかと思いこの案に至った。

また、自動車による交通事故が毎年一定数以上発生していることから注意喚起を促す目的で貼って事故防止を広めてほしいという思いでステッカーの作成にいたった。主な実用例としては、夜道で光ったり目立つステッカーを車に貼ったり歩行者と出くわした際に車の存在を示す目的、また、電柱や曲がり角に貼って飛び出しを防ぐ目的がある。

子どもが避難できる店舗などに貼れるステッカーは、子どもにも親しみやすく親御さんにも 伝えやすいようにと考え、このデザイン

になった。

車や電柱に貼るステッカーは、シンプルで遠くにも分かるようなインパクトを含めたいと考えた。

4、まとめ

私たちは、犯罪や交通事故などの件数の多さが問題視される八王子で防犯ブザーやステッカーなどのグッズを作り、安心安全な街づくりを目指したいと考える。

様々な問題点が多くある中でできることは限られているかもしれないが、子どもに対する犯罪をなくす、事故に巻き込まれるはずのなかった方を少しでも減らす。安心安全、そして明るい未来に続く八王子を目指し提案したいと考える。

4、参考文献

図 1 八王子の犯罪傾向

<https://www.keishicho.metro.tokyo.jp/smph/keurashi/higai/koramu2/koramu8.html>

図 2 八王子の治安情報

<https://www.gaccomm.jp/safety/area/p13/c201>

図 3 八王子の交通事故件数

https://www.keishicho.metro.tokyo.jp/about/mpd/shokai/ichiran/kankatsu/toukei/smph/hachioji/02_Kotsu02.html

図 4 八王子の交通事故状況

<https://www.city.hachioji.tokyo.jp/kurashi/life/001/007/007/p007195.html>