

みんなで作ろう自転車安全マップ

大学生協共済連
自転車安全マッププロジェクト

キーワード 自転車、事故防止、危険箇所、ヒヤリハット、ソーシャルデザイン

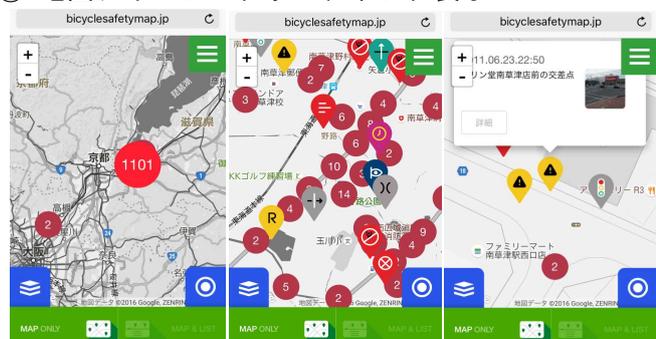
大学生協共済連では増える自転車事故・賠償額の対策として、全国の大学生協で使える Web アプリ「みんなで作ろう自転車安全マップ」フェーズ1を、2016年2月1日にリリースしました。危険箇所を周知するために、学生のヒヤリハット、警察の事故情報をマップに載せています。今後、中高生の自転車安全、小学校の通学路安全、新学習指導要領「地理総合」等に使えるオープンソースのマップとして、改良を加えていく予定です。

サクサク動いて見やすいマップ

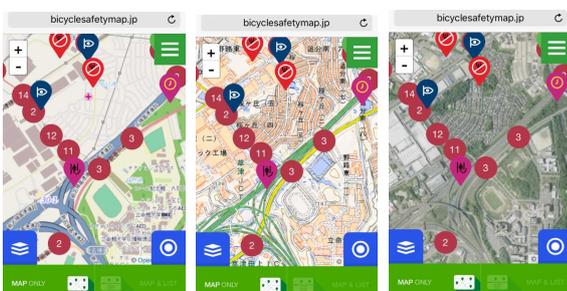
① 危険箇所の27カテゴリーのアイコン



② 地図アイコンのクラスタリング表示



③ 3種・7枚の背景地図の柔軟な選択



④ ストリートビューを埋め込んだ危険箇所ページ



みんなで作るソーシャルデザイン

- ⑤ スマホから簡易にヒヤリハット情報を投稿できる
- ⑥ 管理者、承認者(各生協)、投稿者(参加する学生)の3階層で管理する

・ Web アプリ「みんなで作ろう自転車安全マップ」

<http://bicyclesafetymap.jp/>

・ 論文「大学生協共済連が推進する自転車安全マップ フェーズ1の開発と運用」

<http://gakkai.univcoop.or.jp/pcc/2016/papers/pdf/pcc002.pdf>

・ プロモーションビデオ「みんなで作ろう自転車安全マップ」

<https://www.facebook.com/codeforshiga/videos/713847892084571/>