

“ほめて”交通事故を減らす

◆自転車事故を防ぐ、スマートフォンアプリを使ったサービス◆

サービスイメージ

- アプリをスマホに入れて、交差点で一旦停止すれば、ポイントGET！！
- ポイントが貯まれば駅やショッピングセンター等で使用。
- マナーを守ると得をする！



規制したり罰したりせずにポジティブに自転車の交通事故を防ぎます。



交差点で止まればポイント付与。ポジティブな行為でマナーアップ

尼崎市での実証実験の結果

2018年11月1日
 ~2019年3月31日

停止傾向率ヒートマップと自転車交通事故多発交差点



停止傾向率の高い順

交差点ID	通過回数	停止回数	通過傾向率	停止傾向率	
1	20157	6	112	5.08	94.92
2	19009	6	101	5.61	94.39
3	18515	1	10	9.09	90.91
4	19471	33	187	15.00	85.00
5	18514	3	15	16.67	83.33
6	18260	7	31	18.42	81.58
7	19316	4	17	19.05	80.95
7	20480	4	17	19.05	80.95
9	17916	7	29	19.44	80.56
10	16897	1	4	20.00	80.00
10	16911	1	4	20.00	80.00
10	18170	5	20	20.00	80.00

【停止傾向率】
 停止回数 / (停止回数 + 通過回数)

H27~29年の間に自転車関連の事故が複数回発生した交差点

SDGs (持続可能な開発目標) のソリューション

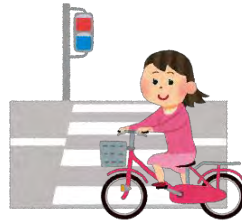
自転車マナーポイントの仕組み

①スマホにアプリをDL



「自転車マナーポイント」アプリをダウンロードし、アプリを起動

②交差点・踏切で一旦停止



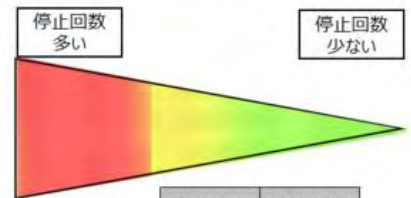
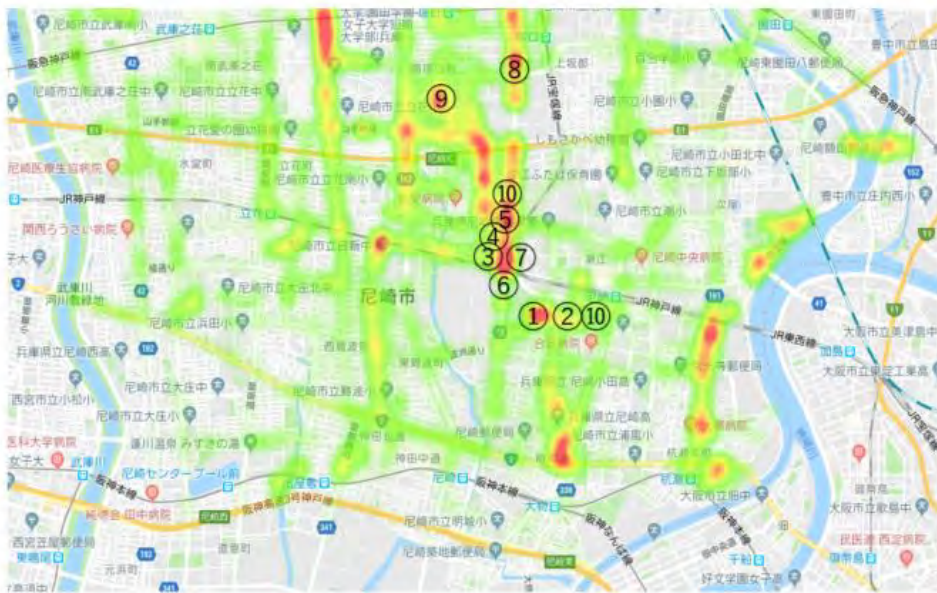
スマホのGPSで交差点や踏切等の設定した「地理空間」にいることを認識

③スマホが挙動停止を感知したらポイント付与

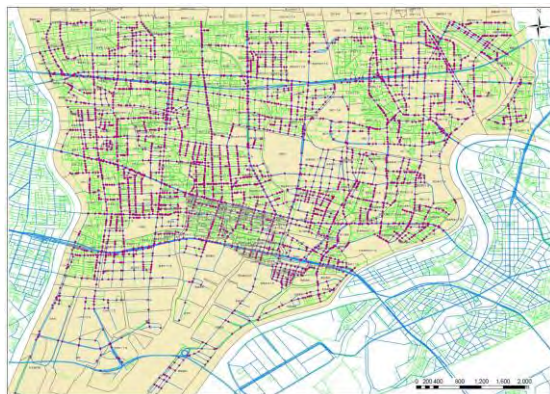


スマホの加速度センサーによって停止を確認しポイントを付与

通過回数ヒートマップ



	交差点ID	通過回数
1	17604	434
2	17602	382
3	19857	313
4	19866	214
5	19864	195
6	17603	194
7	17672	194
8	19648	174
9	19685	173
10	17558	170
10	19876	170



活用イメージ



交差点や踏切で止まってポイントゲット



商業施設でポイント使用



駅でポイント使用



商店街でポイント使用

自転車マナーポイント ポイント付与交差点 (尼崎市)