

部門Ⅱ

提案名：Smart Street

(提案者)

グループ名：富山大学工学部知能情報工学科
情報通信ネットワーク研究室

提案代表者：富山大学 修士1年 室谷 惇司

参加者：富山大学 学部4年 長久保 敦

富山大学 学部4年 渡邊 勢太

動機・社会ニーズ

災害発生前・・・



携帯電話、
スマートフォン



コミュニティFM



テレビなど

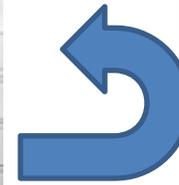
緊急警報
避難勧告



気付く→逃げる



気付かない
→逃げ遅れる



津波



地震



火山の噴火など

提案内容

緊急警報・避難勧告が発令されて・・・

現状



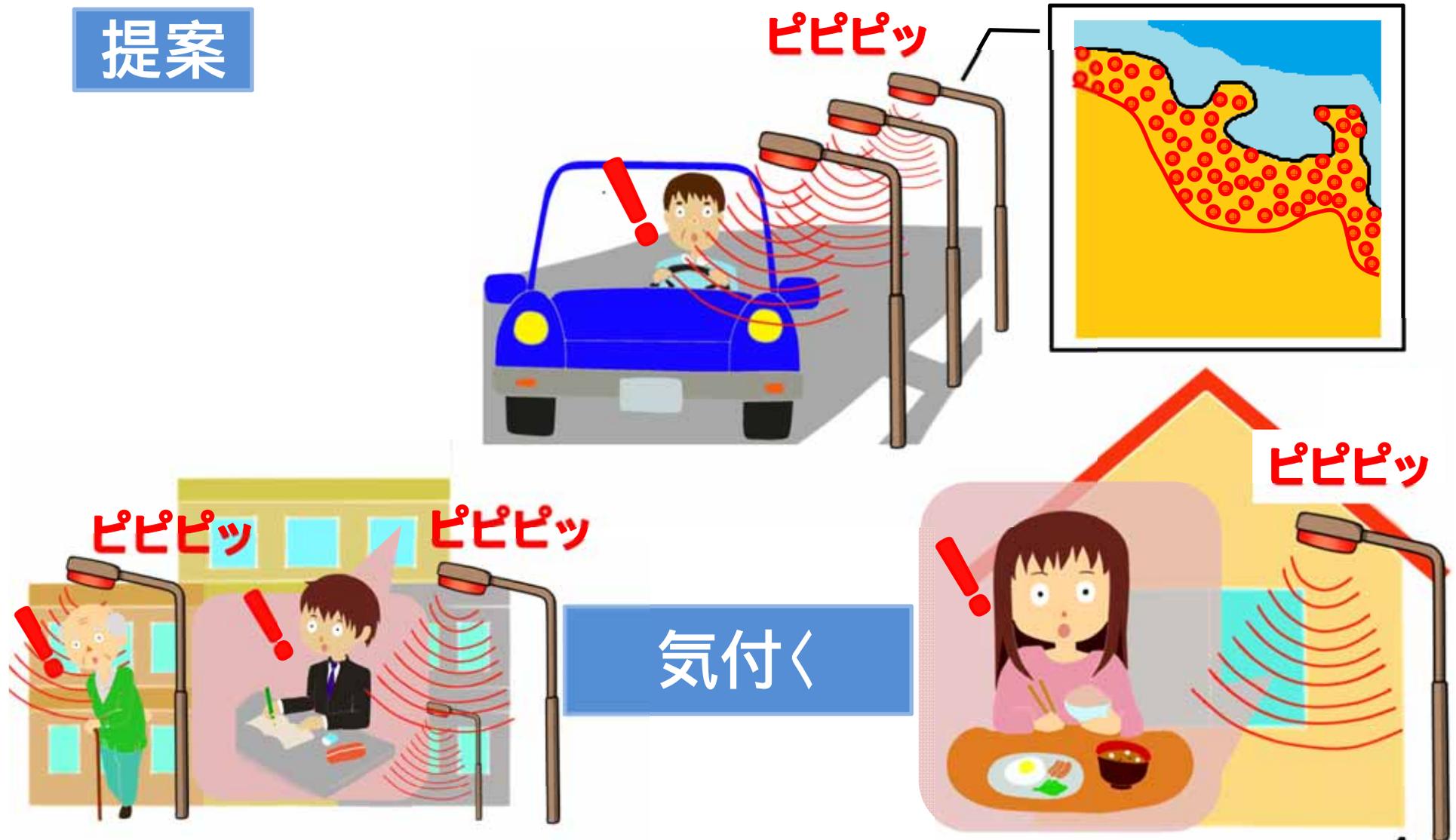
気付かない



提案内容

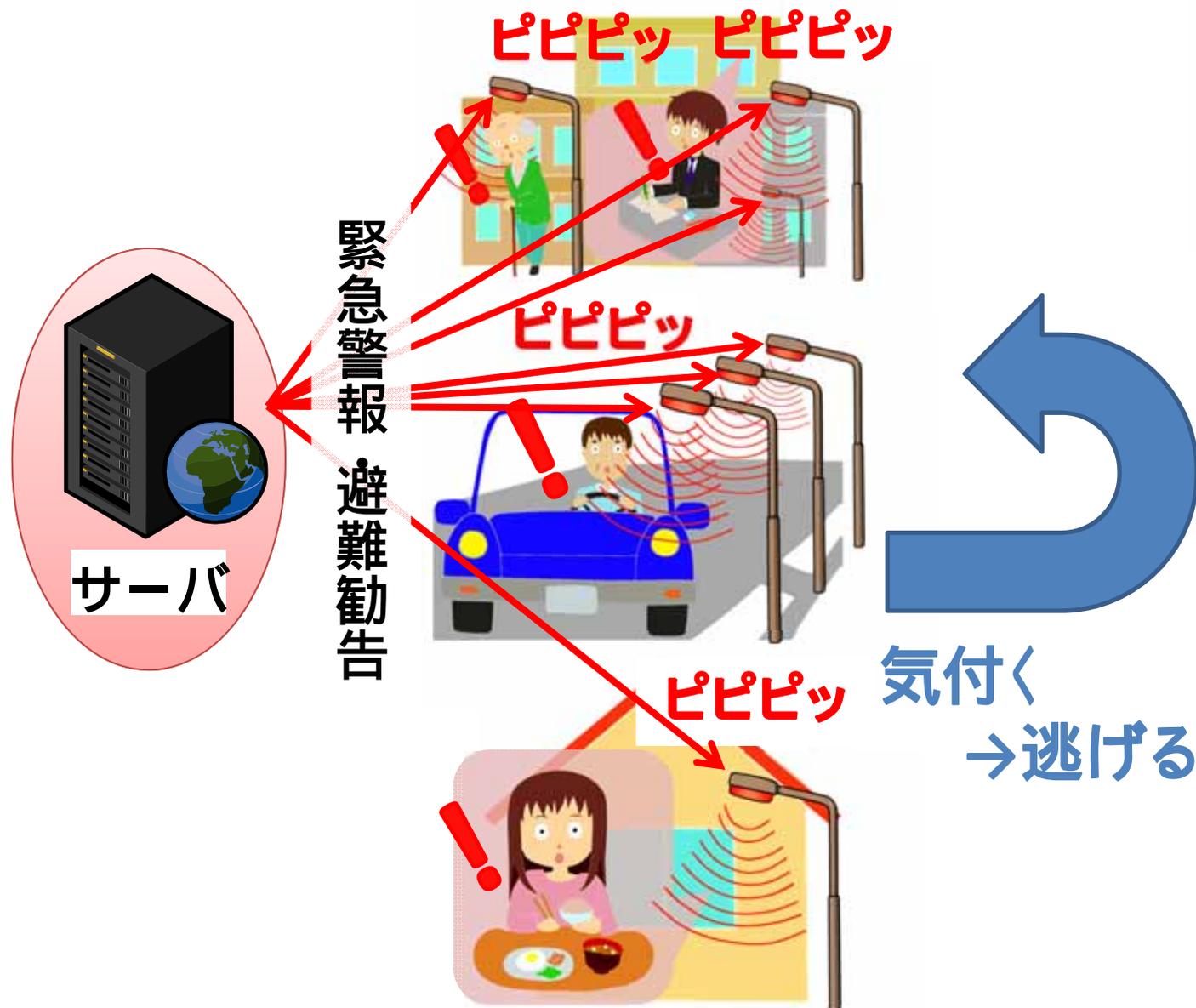
緊急警報・避難勧告が発令されて...

提案



提案内容

災害発生前・・・



津波



地震



火山の噴火など

提案内容

色

赤みを帯びた黄色
または
黄色を帯びた赤色

音

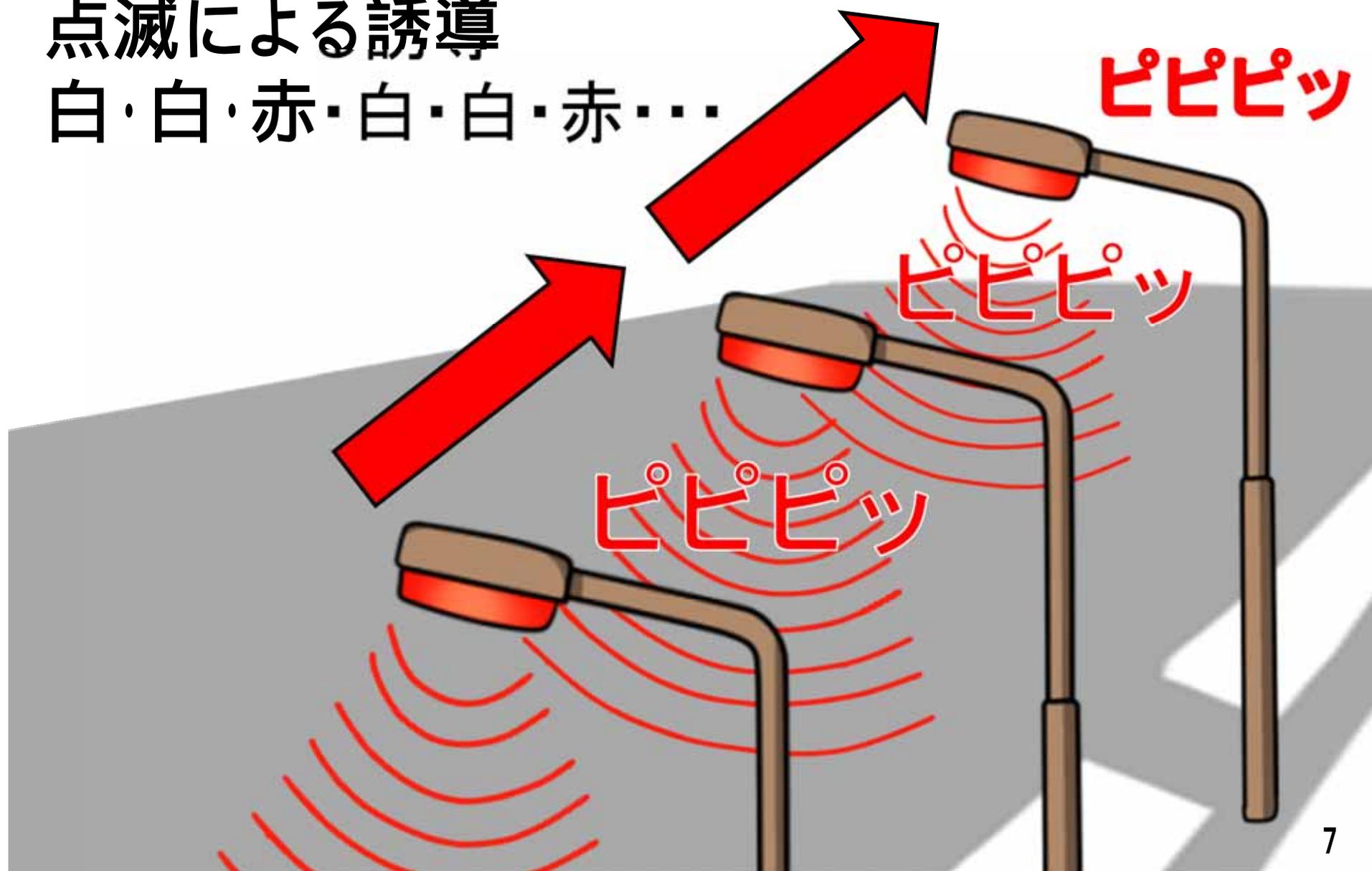
ピピピッ

信号の赤の点滅(一時停止)よりも
繰り返し周期を2倍ほど早くする

提案内容

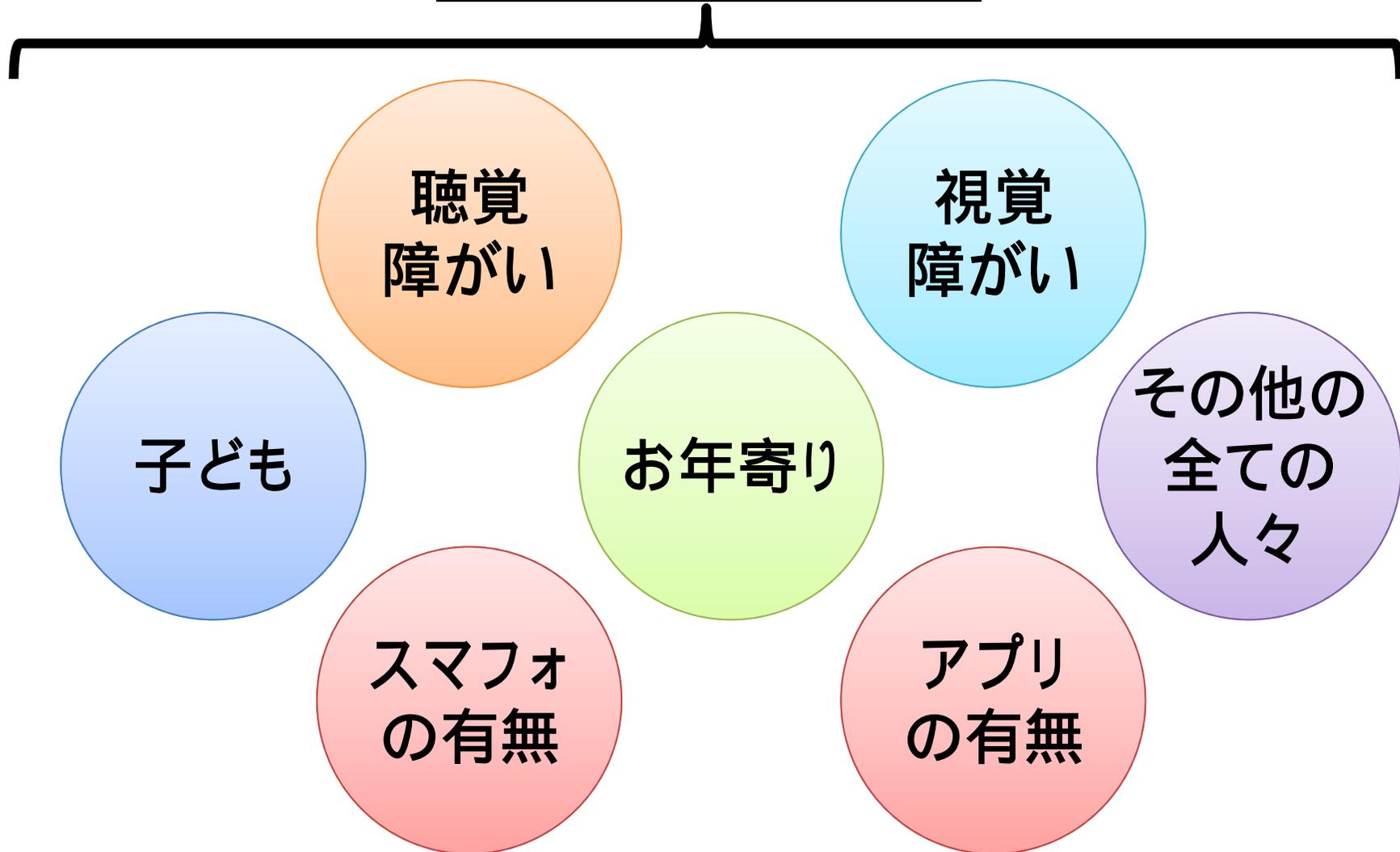
点滅による誘導

白・白・赤・白・白・赤...

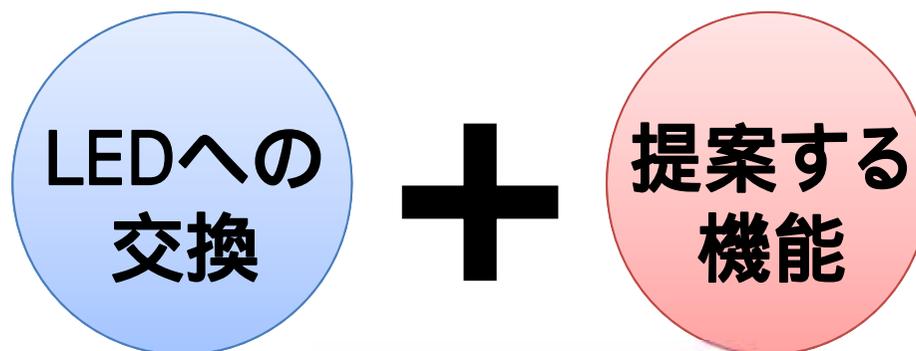
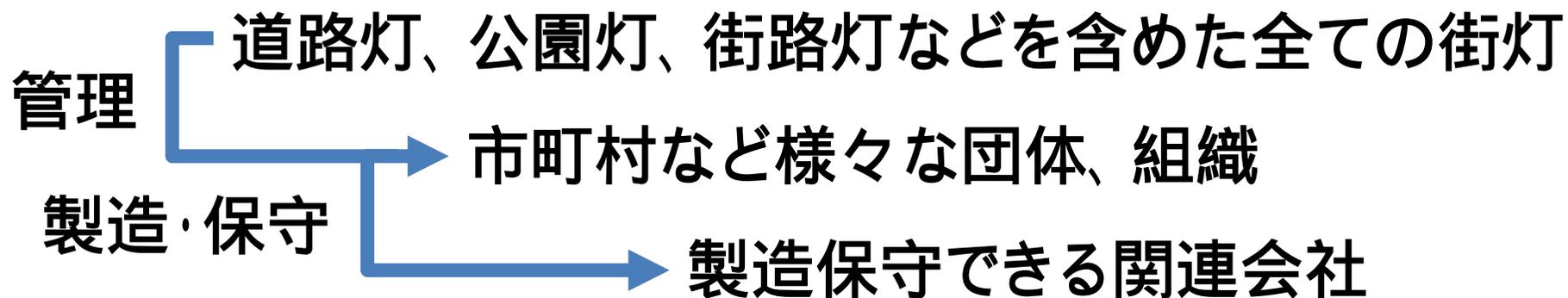


対象

緊急警報・避難勧告の発令時に避難対象となる
「全ての地域住民」



普及するための主体、および方策



市町村の公報

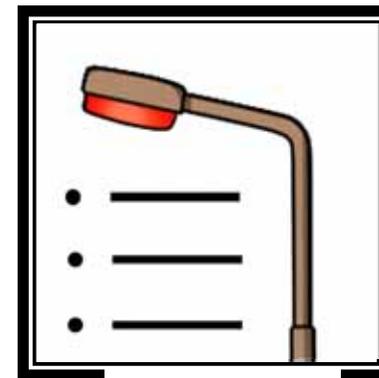


ラジオ

テレビ



新聞



ポスタ

提案の優位性

< 誰でも >



お年寄り



子ども

< いつでも >



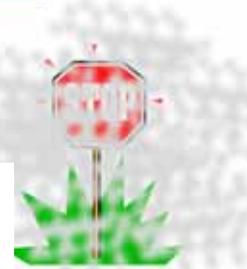
夜間



雨風



昼間



霧



雪



< どこでも >



屋内



< 走りながら >



まとめ

概要

携帯電話、スマートフォンの有無、車内、自宅など、時と場所、天候などの条件を問わず「緊急警報・避難勧告に気づかない事態を回避」する。

緊急警報・避難勧告が発令されて・・・

現状



提案

