

## より良い社会を作る為のアイデアとその検証

大森ゼミ 2年

1班	21911206	関谷歩夢	21911250	外山依瑠奈	21911366	谷部翼
2班	21911322	星野岳		21911044		出縄竜也
3班	21911177	佐藤涼太		21911317		彭麟
4班	21911114	河内颯斗	21911380	横山歌穂		
5班	21911218	高橋大樹	21911246	鶴屋隆之介		
6班	21911255	中園龍斗	21911026	飯田葵大		
7班	21911131	木村達希	21911156	近藤雄太		

目的 日常的な問題を解決するため、直接的なメッセージやアピールでなく、心理的側面に訴えるような方法で改善を促す。

方法 問題点とその解決案を出し、質問紙調査によりその有効性を評価してもらう。とても有効である・やや有効である・どちらともいえない・あまり有効でない・まったく有効でない、の5段階評価で回答を得る。

### 結果と考察

#### 1班

問題1 タバコのポイ捨てについて、解消するような方策を考える。

解決方法 投票箱の設置をすることによってタバコのポイ捨てを解消する。

結果 大変有効である、やや有効であるが約75%であった。

感想 投票箱の設置はいい案だと思った。

問題2 放置自転車について、解消するような方策を考える。

解決方法 花壇の設置をすることによって放置自転車を解消する。

結果 大変有効である、やや有効であるが約65%であった。

感想 きれいに見せれば効果があると思った。

問題3 飼育放棄について、解消するような方策を考える。

解決方法 飼い始めに悲しい動画っを見せることによって飼育放棄を解消する。

結果 大変有効である、やや有効であるが65%であった。

感想 もっと有効的な考えがあると思った。

#### 2班

問題1 飲食店での食べ残しの問題について、解消するような方策を考える。

解決策 ユニセフの画像や食材についての重要性を促すポスターの掲示。

結果 大変有効である・やや有効であるが91.3%であった。

感想 効果が期待できる

問題2 信号無視の問題について、解消するような方策を考える。

解決策 音で警告するシステムの設置。

結果 大変有効である・やや有効であるが100%であった。

感想 大きな効果が期待できる

問題3 タバコのポイ捨ての問題について、解消するような方策を考える。

解決策 グレーチングの下に捨てさせる仕組み。グレーチングにダーツの的の塗装をする。

結果 大変有効である・やや有効であるが91.3%であった。

感想 効果が期待できる

#### 3班

問題1 高齢者が逆走しないようにするために

解決策 オレンジ棒に矢印を書いて入れないようにする。

道路に色をつけて昼夜問わず見やすくする

結果 当てはまる少し当てはまる合わせて76%

問題を42人に回答していただいた結果当てはまるという回答は7割を超えた

問題2 お祭りで迷子にならない為に

解決策 親と繋がるバンドを出入り口で貸し出し出入り口などで回収して迷子を減らす

結果 当てはまる少し当てはまる合わせて82%

問題を42人に回答していただいた結果8割の方が当てはまるという結果になった

問題3 子供が窓から落ちないように

解決策 窓に近づくと大きな音がするセンサー

窓に近づくと壁に絵が映し出されるなど

結果 当てはまる少し当てはまる合わせて76%

結果全て75%を超えていたので今回の問題解決はできたと思います

#### 4班

問題1 車の速度違反について、解消するような方策を考える。

解決策 路上に立体に見える絵を描くことによって車の速度違反を解消する。

結果 79%の人が有効であると回答した。立体的に見えるものを置くことにより、実際にその場にあるように錯覚し、危機感を感じるのではないかと考えた。

問題2 睡眠不足について、解消するような方策を考える。

解決策 睡眠薬と書かれた効果のない薬（偽薬）を飲ませることによって睡眠不足を解消する。

結果 75%の人が有効であると回答した。思い込みや暗示による脳の錯覚で効果があるように感じるのではないかと考えた。

問題3 路上喫煙について、解消するような方策を考える。

解決策 人に見えるものを設置することによって路上喫煙を解消する。

結果 48%の人が有効であると回答した。とても有効であると、有効であることを合わせても半分に満たなかった。これはすぐに人間ではないとばれてしまう可能性があるためだと考えた。

#### 5班

問題1 みんなが信号無視をしないようにするには？

解決策 「大きな音」や「スチーム」で攻撃し、注目を浴びせる。

結果 有効的と答える割合が50%だった。もう少し有効的なのではないかと思った。

問題2 みんなが交通事故を起こさないようにするには？

解決策 安全教室を開き免許返納を促す。

結果 有効的と答える割合が50%だった。もう少し有効的なのではないかと思った。

問題3 みんなが感染しないようにするには？

解決策 人が密集しない為に間隔開ける線などを引く、アルコール除菌をティッシュ配りの要領で行う。

結果 有効的と答える割合が55%だった。もう少し有効的なのではないかと思った。

#### 6班

問題1 自転車放置の問題について、解消するような方策を考える。

解決策 地面に人の絵や可愛いデザインを描き、自転車を置きづらい環境を作る。

結果 大変有効である・やや有効であるが77%であった。

感想 考え自体は悪くなかったと思う。

問題2 みんながながらスマホをしないような方策を考える。

解決策 危険だとわかりやすいイラストと色で注意喚起することによりながらスマホを解消する。

結果 大変有効である・やや有効であるが89%であった。

感想 身近な問題で、わかりやすい対策だったので評価が高かったと思う。

問題3 ボイ捨ての問題について、解消するような方策を考える。

解決策 ゴミについてのDNAから顔や体型、どのような性格な人なのかをポスターにし、街中に貼りボイ捨てをさせない環境を作っていく

結果 大変有効である・やや有効であるが48%であった。

感想 発想は良いと思ったが、わかりにくくて良い評価はもらえなかったと思う。

## 7班

問題1：満員電車の問題について、解消するような方策を考える。

解決策：ホームにある列を増やし、ホームの混雑を分散させたり、次の電車の混み具合がわかるようなシステムを作り、どの車両が混んでいるか空いているかをわかるようにすることに よって満員電車を解消する。

結果：とても有効であるが35%で、やや有効であるが25%で合計60%であった。

この結果から6割の人が有効であると思うため、良い解決案だと考えた。

問題2：ポイ捨ての問題について、解消するような方策を考える。

解決策：街のゴミ箱の設置数を増やし、かつそのゴミ箱に「ありがとう」などの言葉を発することやゴミ箱にキャラクター性を持たせる工夫をして、人がゴミを捨てたくなるようなゴミ箱を作ることによってポイ捨てを解消する。

結果：とても有効であるが45%・やや有効であるが30%で合計75%であった。この結果から、7割以上の人が有効であると思うため、良い解決案であると考えた。

問題3：電車の椅子の座り方の問題について、解消するような方策を考える。

解決策：椅子の座席の区切りがわかるようにして、自然と足がはみ出さないようにする工夫をする。そして座席の下にここに足を置いてくださいとわかるように、靴の絵を設置してそこに自然に足を置いてもらうようにすることによって電車の椅子の座り方を解消する。

結果：とても有効であるが30%・やや有効であるが55%であった。

結果から8割以上の人が有効であると思うため、良い解決案だと考えた。