

# STOP方法 を探せ！

～落書きゼロの  
まちをめざして～



## 都市計画実習 中間発表

生活安全環境班

今津 創	大村 清美	村中 大輝	松永 純
藤村 美月	三宅 勇輝	竹川 豪一	長 晃





# テーマ設定の背景

つくばの生活をよりよくしたい！！

実際に歩いてみよう！！

つくばはどのような町なのか？



自転車の  
不法駐輪



ゴミ出しの  
ルール違反



ポイ捨て





落書き



# なぜ落書きは問題？

景観が崩れる



**割れ窓理論**

治安悪化





# 割れ窓理論

『割れ窓理論』 ジョージ・ケリング（1982）

- 都市の「見た目」と「安全性」には相関がある

落書きのような軽犯罪を放置せず、  
逐一对応することが  
生活環境の安全性向上の**鍵**

# 問題提起

なぜ  
落書きをするのか？

どのような  
対策がある  
か？

どうして  
改善されな  
いのか？

犯罪者心理学

つくば市と  
鎌倉市の例

つくば市の  
現状調査



# 落書きをする者の心理

心理的欲求 題材、大きさ、場所、言葉

自己顕示欲

「反抗、反逆」



看板に反抗

「連鎖反応」



犯罪を模倣



# つくば市の落書き対策事業

環境生活部環境保全課

## つくば市きれいなまちづくり第3次行動計画

- きれいなまちづくり条例
- 環境美化指導員（青パト）巡回
- 情報収集
- 消去活動



# 消去活動

実施年度 項目	H23年度	H24年度	H26年度 4月
落書き消去箇所	14	9	23
落書き再発率 (%)	100	100	40

- ・ 再発率は、市が主体となって消去した落書き
- ・ 平成26年度については3月に大規模に15カ所消去したため、4月の数値



# 鎌倉市の落書き対策事業

環境部環境保全課

## 鎌倉市落書き防止条例

- 「落書き防止と消去の手引き」の公開

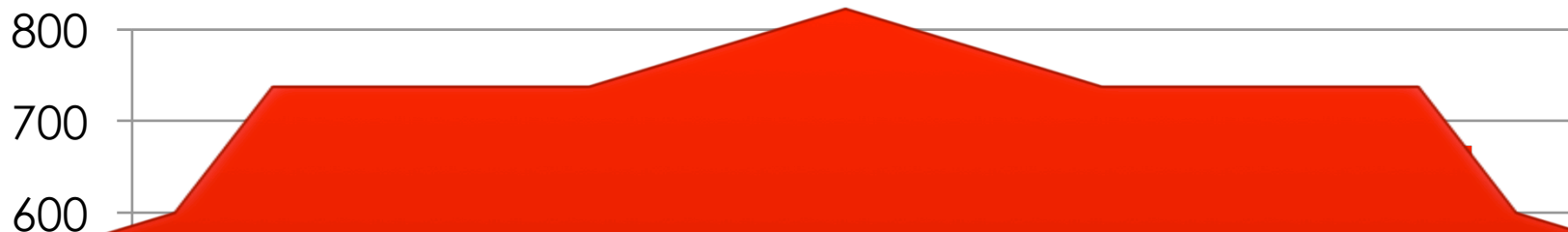
つくば市よりも  
積極的！！

# 鎌倉市の現状

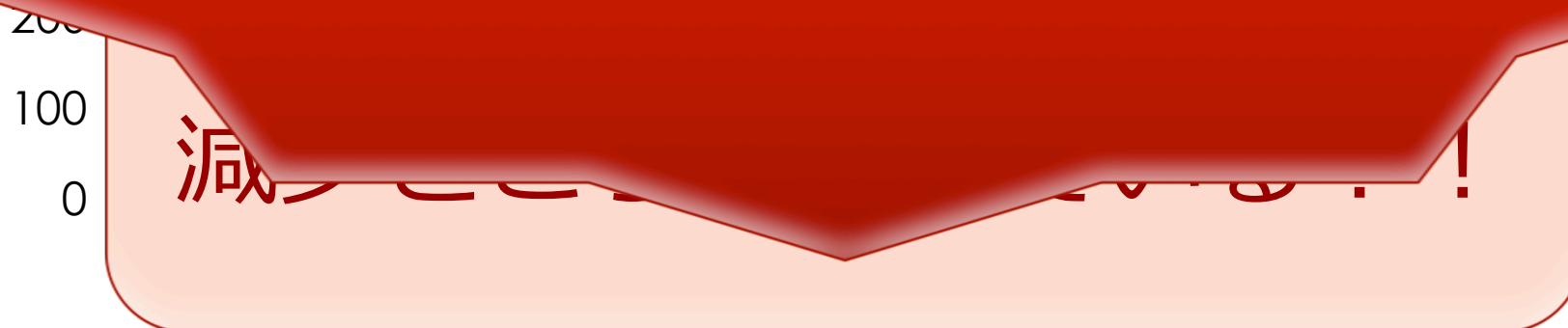


## 落書き発見箇所

地点



**有効な解決策は  
まだない！！**



# ヒアリング調査の仮説

## つくば市の落書きの問題点



場所

費用

再発

情報  
受信

情報  
発信



# 調査対象



## 不動産

5/11(月) 柴原不動産ヒアリング



## 学生

5/2(金) 11:30~13:00 筑波大生インタビュー調査



## 市役所

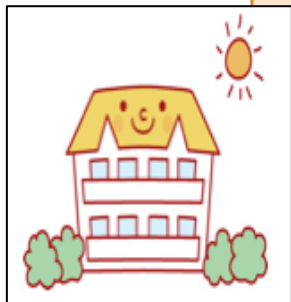
5/2(金) つくば市役所環境保全課ヒアリング



## 活動者

5/2(金) 硬式野球部ヒアリング  
5/14(火) きれいなまちづくり実行委員会出席

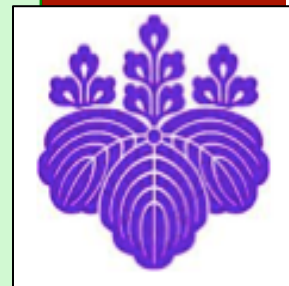
# 場所



不動産

使われていない  
建物に被害

トンネル、看板、  
シャッター、橋の下



学生



市役所

目立つ場所  
  
橋の下  
トンネルの中

夜の人通りが  
少ない場所  
  
ゴミが落ちている  
場所



活動者

# 費用



市役所

落書き消し用具  
貸し出しできない

きれまち

格安で1回

**30～50**万円



活動者

野球部(参加者)

費用や道具は  
すべて市が用意

しかし数に限り

# 再発



不動産

消したが、  
すぐに書かれた



市役所

再発防止策は  
特になし

環境美化指導員  
(青パト) の巡回

きれまち

まちに変化が  
見られない



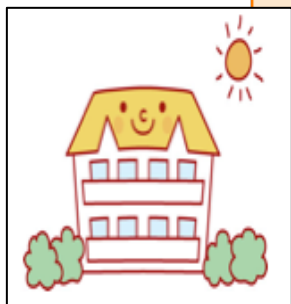
活動者

野球部(参加者)

消すことを  
継続していくべき



# 情報受信



不動産

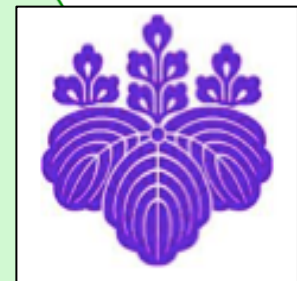
通報先は警察のみ  
市役所には連絡せず



市役所

市民からの報告件数  
昨年度 **0件**

落書きを消す活動を  
知っているか  
Yes...6人 No...48人



学生

# 情報発信



市役所

美化活動の  
パンフレットは  
存在するが...

ホームページは  
存在するが...



活動者

## 3-6.問題のまとめ



解決すべき！！

■場所

市の人通りが多い  
れてきた。気

■費用

■再

■情報受

きい。市役所  
ってこない

■情報発信

市民の落書きへの関心が低い

# 解決へのアプローチ



情報  
受信

情報  
発信

費用

場所

再発



広報活動

落書き防止策



～解決策その1～

# 広報活動の強化

アンケート調査



広報活動を  
どうかえるべきかを検証



自分たちで実行  
or  
つくば市役所に提案



~解決策その2~

# 有効な落書き防止策の検証

いくつかの落書き防止策を提案



高再発率の場所の落書きを消す



それぞれの防止策を実行



最も有効なものを検証・  
つくば市役所へ提案



# 参考文献

- つくば市役所ホームページ(最終閲覧日 2014/5/19)

<http://www.city.tsukuba.ibaraki.jp/15133/16203/016276.html>

- 鎌倉市役所ホームページ(最終閲覧日 2014/5/19)

<http://www.city.kamakura.kanagawa.jp/index.html>

- 『つくば市環境白書』 平成25年度 つくば市発行
- 『つくば市きれいなまちづくり第3次行動計画案』 平成25年度 つくば市発行
- 『平成25年度つくば市意識調査報告書』 平成25年10月 つくば市発行
- 『割れ窓理論による犯罪防止-コミュニティの安全をどう確保するか』

ジョージ・ケリング、C. M. コールズ著、小宮信夫監訳、文化書房博文社 2004

- 『デザイン・アウト・クライム』 イアン・カフーン著 小畑晴治訳 鹿島出版 2007



# 謝辞

- 柴原不動産様
- つくば市役所 環境生活部環境保全課 御田寺義郎様、柳田奈苗様
- 一般社団法人つくば青年会議所 2014年度 理事長 對崎寛様  
環境美化推進委員会委員長 五十嵐徹様
- 筑波大学  
体育系 助教 奈良隆章様  
硬式野球部 飯田雄太さん  
アンケート調査にご協力してくださった学生の皆様



ご清聴  
ありがとうございました。

# 質疑応答



# 落書きは犯罪です

## 刑法

(建造物等損壊及び同致死傷)

### 第260条

他人の建造物又は艦船を損壊したものは、5年以下の懲役に処する。よって人を死傷させた者は、傷害の罪と比較して、重い刑により処する。

(器物損壊等)

### 第261条

前3条に規定する者ほか、他人の者を損壊し、又は障害した者は、3年以下の懲役又は30万円以下の罰金若しくは科料に処する。

## 民法

不正行為による損害賠償

### 第709条

故意又は過失によって他人の権利又は法律上保護される利益を損害した者は、これによって生じた損害を賠償する責任を負う。



# 提案（仮） 消去場所に小学生の啓発絵画

