

すごいチラシ EAST

Member: 伊佐早 佳月
前島 脩平
清水 智代花
片桐 空
大庭 孝輝
久保 克洸

Date: 2023/07/20

Contents

- 背景
- 課題
- 取り組み
- アプローチ
- 結果
- 考察
- 今後の展望
- 参考&引用

背景①

傘の放棄！



景観が悪い...

背景②学内メールでの注意喚起



令和5年5月29日
各位

経理調達課契約第一係

先日、西1号館と西3号館の間にあるダストボックスに、実験系廃棄物と思われるゴミが多数廃棄されているという報告を受けました。中身が入ったままの灯油缶が放置されていたり、別のゴミ袋の中には使用済と思われる注射針等も含まれておりました。これまでも複数回に渡り、通常の一般ごみに交じって薬品や実験器具が廃棄されていることが報告されております。

実験などで生じた有害な廃液や物質などについてはもちろんのこと、注射針等を通常のゴミ箱に廃棄されると、回収作業員の方を始め多くの方にとって大変危険です。ダストボックスへの廃棄は絶対におやめください。
以前からご案内しておりますが、薬品や薬品の付着した実験器具等については、毎週第三火曜日に定期回収を行っております。

薬品及び薬品瓶等の廃棄方法 <http://zaimu.office.uec.ac.jp/gakunai/keiyaku/yakuhin.html>
その他通常ゴミ等の廃棄方法 <http://zaimu.office.uec.ac.jp/gakunai/keiyaku/gomi01.html>

上記を再度ご確認の上、学内のルールに沿って廃棄を行うよう、教職員の皆様におかれましては周知の徹底をお願いいたします。以上、よろしくお願いします。

***** 総務部経理調達課契約第一係
TEL:042-443-5042, 5043 email: keiyaku1-k@office.uec.ac.jp (係共通)



注射器

今回は...

人への掲示物を用いた誘導方策



ゴミの不分別に焦点

取り組み

～2回のインタビュー～



経理調達課契約第一係
嶋宮さん



津田塾大学管理課の場合・・・

現在ゴミの分別に関して
どんな問題がありますか？

校内のゴミ箱を綺麗に保つために
していることはありますか？

これまで、対策をしてきて
効果があったと思いますか？

ペットボトル・缶・ビン・カップ麺の残り汁

ゴミ箱の周辺も綺麗にする

メールで通知する・注意喚起

アプローチ

～対象のゴミ箱について～



生協と東2号館の間のゴミ箱が汚い！！

アプローチ

～対象のゴミ箱について～



アプローチ

～対象のゴミ箱について～



リサイクル紙専用のゴミ箱に別のゴミが、、！！



アプローチ ～対象のゴミ箱について～



アプローチ

～対象のゴミ箱について～



原因

分別表記が
はがれている！



行動経済学に基づくナッジ理論とは...

人の行動は不合理だ

ナッジ理論利用

より良い方向に導く

行動経済学に基づくナッジ理論とは...

～ナッジの実用例～



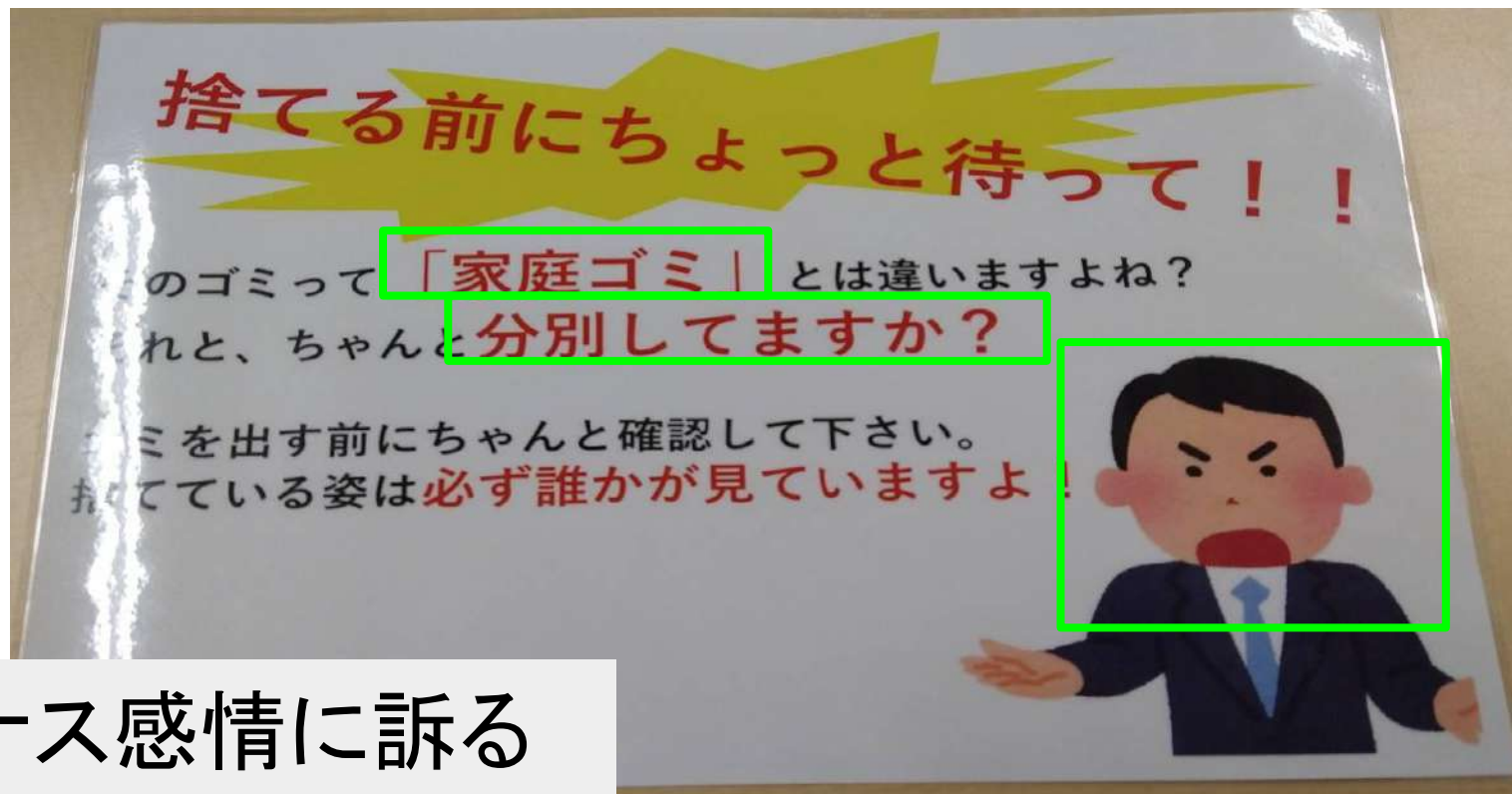
{左} 日テレNEWS 2022.7.29 【駅に巨大ピアノ】階段に上り下りで、鍵盤に合わせた音色が 福岡市 より
<https://www.youtube.com/watch?v=dtCKGyclCAs&t=1s>

{右} IDEA FOR DOOG 行動経済学「ナッジ」で資源の回収を促す、効果的なごみ箱の設置方法とは？事例2 より

行動経済学に基づくナッジ理論とは...

Easy	理解しやすい
Attractive	魅力的で注目を引く
Social	社会的規範を示す
Timely	時宜にかなう

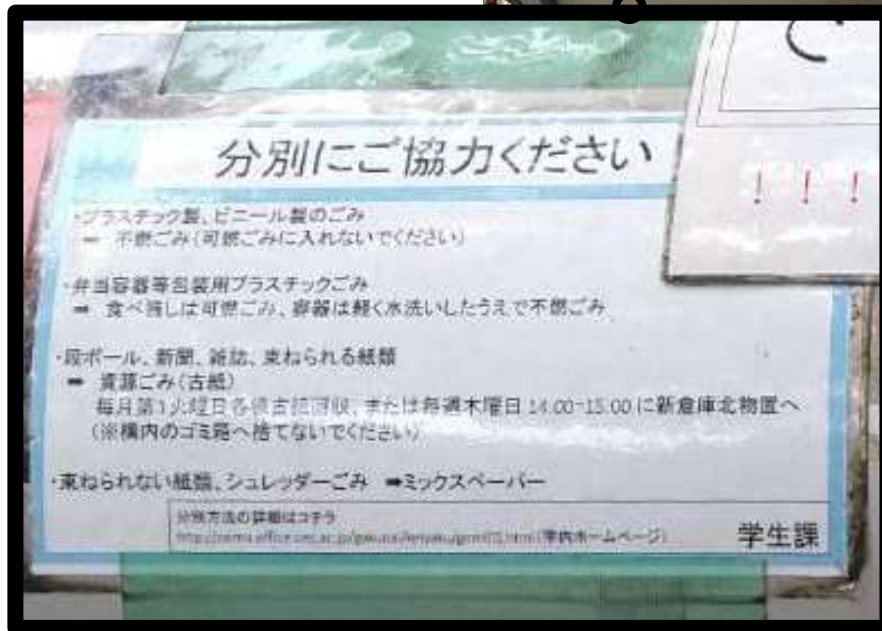
伝えたいことを複数書く



マイナス感情に訴る

どこに何を
捨てたらいいか
分からない！

指示が多い！





一般的な
吸い殻入れ

どちらに
捨てたく
なりますか？



聞き続けるなら、
どっちの話がいいですか？

A
過去の
武勇伝

B
生々しい
愚痴

ナッジ利用の
吸い殻入れ

イラスト大きく(E)



もえる



もえない

色分け
(E)



リサイクル



まとめる

伝えたいことは
一つに絞る(E)

動的にする
(A+T)



感謝の言葉
(S)

ゴミ箱の中に設置(T)



取っ手部分に設置
(T)

実行結果

before



after



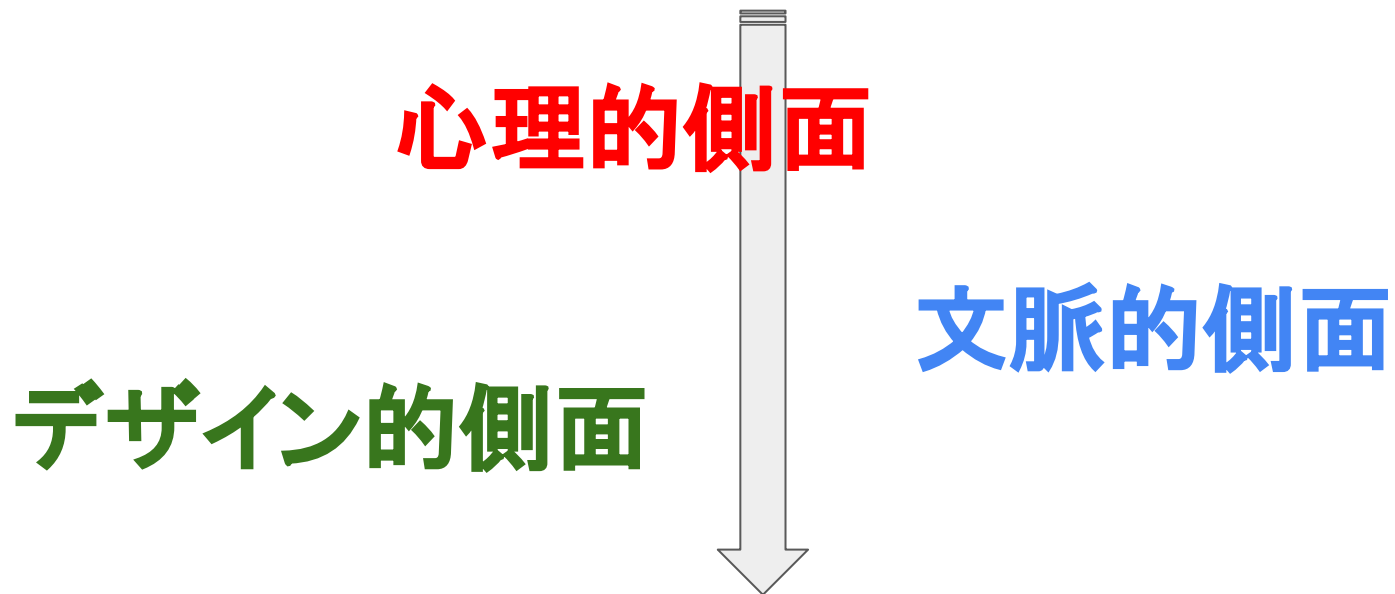
結論...効果が見られた



改善点

- 短期的な結果に過ぎないのでは？
- 比較的綺麗なゴミ箱においても、
効果が見られるか？
- 掲示物以外での誘導について
- 情報の信頼性
- 計測期間の短さ

揭示物を用いた誘導方策に何が効果的か



大学内の安全の強化へ

今後の展望

- ゴミの不分別問題だけでなく他のケースへの
適応
- 実行できなかった案の検証
- 測定する情報の次元の追加
- 協力体制のフレームワーク化
- 他側面での大学との協力

参考・引用

- 厚生労働省 受診向上ハンドブック 明日から使えるナッジ理論
<https://www.mhlw.go.jp/content/10901000/000500406.pdf> (閲覧日 7.18)
- IDEA FOR GOOD 「勝手にポイ捨てが減る」ゴミ箱のデザインを、行動経済学から考える
<https://ideasforgood.jp/2021/11/19/nudge-waste-experiment/> (閲覧日 7.18)
- note 世界のナッジ最前線 日本の自治体でのナッジの広がり⑦
https://note.com/bi_nudge/n/n7d2722b19fd2 (閲覧日 7.18)
- J-STAGE 橋本俊哉 「ゴミ捨て行動」の心理と誘導方策, 2002
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjsidre1965/70/2/70_2_101/_article/-char/ja/
(閲覧日 6.15)

ご清聴ありがとうございました

イノベティブ総合コミュニケーション
「すごいチラシ」チーム一同