

## えんじょつぷ ～学生を炎上から守る～

表現駆動コース

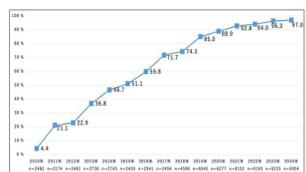
大井 智弘 高垣 優  
羽持 涼花 宮崎 航大

### 背景

「炎上」が発生→不適切な投稿は激しい批判  
SNSやスマホの普及→学生の炎上ケースが増加



誹謗中傷の事件  
2010年1000件  
2022年6000件



スマートフォンの普及率  
(男女・15~79歳)  
2010年4%から2024年97%

情報セキュリティ10大脅威2024 個人編

個人向け脅威	初選出年	10大脅威での取り扱い
ネット上の誹謗・中傷・デマ	2016年	9年連続9回目

### なぜ炎上が起こる？

- 承認欲求
  - 有名になりたい！
- 共感共有
  - 思ったこと
  - 感じたことを発散したい！
- スマートフォンの普及
  - 情報リテラシー
  - 倫理観の欠如
- 感情に任せての投稿
  - 学生ノリ

最大の問題 **デジタルタトゥー**

炎上によって、  
被害者にも加害者  
にもなる可能性がある



### 目指す未来

未来ある学生が、SNSの投稿によって  
人生を台無しにするような社会状況を作り出さないようにする



### えんじょつぷの機能

#### 1. 投稿内容の解析

テキスト・画像・動画の解析が可能  
SNSに投稿する前に解析スタート

↓に該当する法律を判定しリスク提示

該当しそうな法律一覧

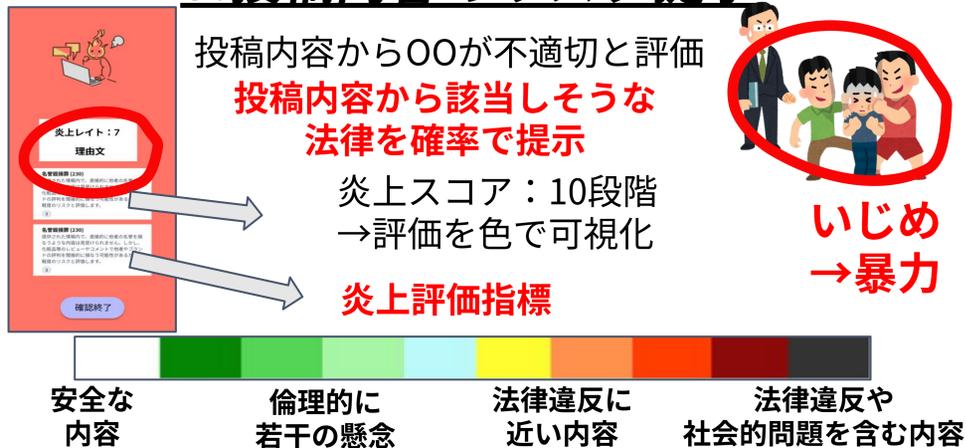
- 刑法第261条 (器物損壊罪)
- 刑法第234条 (威力業務妨害罪)
- 刑法第233条 (信用毀損罪及業務妨害罪) 軽犯罪法 など

#### 2. Blueskyに投稿できる

問題があれば各ユーザーが  
判断し投稿orキャンセル可能



#### 3. 投稿内容のリスク提示

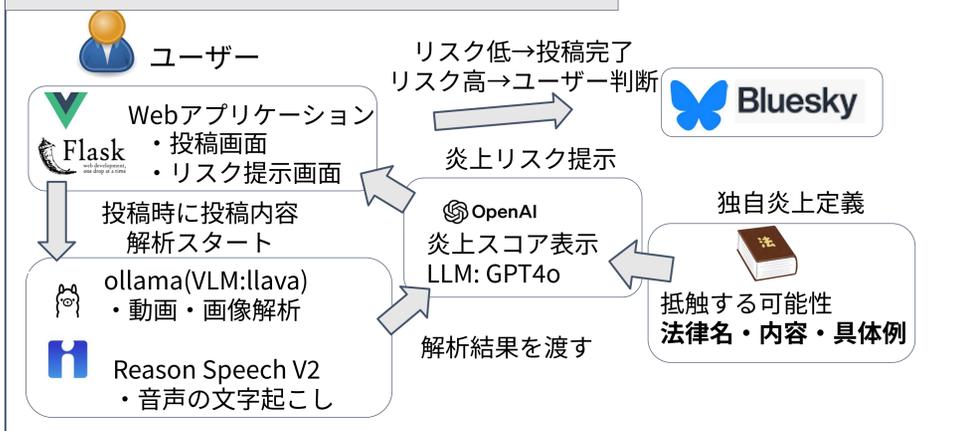


### 既存サービスとの比較

Grok  
・テキスト投稿の炎上対策  
・ファクトチェック機能

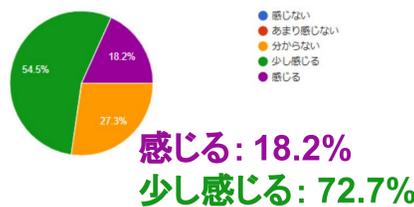
えんじょつぷ  
動画解析が優位点

### 技術構成・使用方法



### アンケート

このサービスに  
魅力、必要性を感じますか？



利用ユーザーからのコメント  
・SNSサービスに自動で組み込まれているため有用だと考える人がいる  
・法律リスクを未然に防ぐサポートツールとしての価値があるなど意見を頂いた

### 今後の展望

- 技術的部分
  - 解析精度の向上
  - 動画解析のAPIの作成
- ユーザーインターフェース
  - プラットフォーム事業者への提案
  - 企業に対してSNSの利用教育



この1年間、協力していただいたNICTの皆様、  
トレーナー、アシスタント、トレーニー、  
関係者の皆様に対し、感謝を申し上げます。

参考文献 [1] 日経新聞 ネット上の誹謗中傷とは 相談件数8年連続で5000件超 <https://www.nikkei.com/article/DGXZQ0A0823P0Y4A100C2000000/>  
[2] 炎上事案分析データ2024年1月～6月 [https://www.siemple.co.jp/isiten/article/enjou\\_report\\_202401/](https://www.siemple.co.jp/isiten/article/enjou_report_202401/)  
[3] パソコンでオーバーヒートする人のイラスト <https://loosedrawing.com/illust/1380/>