# AI調和型ソーシャルネットワーク 健全で生産的なオンラインコミュニティ

♪ 10万体のAIモデレーターが建設的な議論を促進し、有害なコンテンツを排除

# コンセプト - 炎上から建設的議論へ

#### ピニュースサイトのコメント欄の変化

◎ 以前:「また増税か!政府は国民を苦しめるだけ!」感情的な投稿

▲ AI介入:「お気持ちは理解できます。具体的にどの部分が最も負担に感じられますか?」

■ 返答:「子育て世代なので教育費への影響が心配」具体的な懸念へ

● 結果:「子育で支援をどう充実させるか」という建設的議論へ発展

成果:政策提言が地方議会で採用される事例も

#### 品 10万体のAI群による統合管理

#### 感情エスカレーション防止AI

感情温度計・炎上予測・クールダウン提案

#### フェイクニュース検出AI

情報源追跡・クロスチェック・ディープフェイク検出

#### 建設的議論促進AI

共通点発見・論点整理・成功事例提示

#### 多様性確保AI

フィルターバブル検知・異なる視点推薦

#### メンタルヘルス保護AI

トリガー検知・サポート自動接続・休憩提案

### ビ 劇的な効果

#### 短期効果 (3ヶ月)

✓ 炎上事案: 週50件→5件 (90%減)

✓ 建設的コメント:20%→65%

✓ ユーザー滞在時間: 15分→25分

#### 中期効果 (1年)

✓ コミュニティ成長: MAU 2.5倍

✓ 満足度:45%→85%

✓ 広告収入:3倍增

# 社会的影響 誹謗中傷60%減

政策提言100件採用

A 0 0 0 0 2/

3万体

2万体

2.5万体

1.5万体

1万体

技術基盤とエコシステム

= SB C&S

AT

多言語対応

50言語

リアルタイム解析

0

処理速度

0.1秒

感情分析

(

検出精度

95%

有害コンテンツ

## ● 自然言語処理基盤

#### 高度な文脈理解

Transformer系モデル:前後1000件の文脈考慮

皮肉・比喩検出:95%の精度スラング辞書:毎日更新10万語

#### リアルタイム処理

• エッジコンピューティング:端末側で一次処理

• 分散処理:1秒1000万コメント

予測的介入:入力中にリアルタイム提案

#### 表現の自由への配慮

→ AIの介入理由を常に明示

→ 異議申立制度・人間レビュー

#### ■ エコシステム連携

#### プラットフォーム連携

SNS: Twitter, Facebook, Instagram

ニュースメディア:朝日、読売、NHK等

教育機関:ネットリテラシー教育

#### 支援機関連携

行政:バブリックコメント分析

メンタルヘルス:いのちの電話連携

• 法執行機関:サイバー犯罪対策

#### プライバシー保護

→ 匿名性維持・データ最小化

→ 忘れられる権利・第三者提供禁止

# 期待効果と投資対効果

### ₩ 段階的な効果測定

#### 短期効果 (3ヶ月)

掌 炎上事案:90%減少

**建設的議論: 3.25倍** 

◎ 滞在時間: 67%増加

#### 中期効果(1年)

₩ MAU: 2.5倍成長

● 満足度: 45%→85%

₩ 広告収入: 3倍增

#### 長期効果 (3年)

● 誹謗中傷: 60%減少

血 政策提言:100件採用

☎ 教育効果: 標準化実現

## ⊞ 投資対効果分析

#### 初期投資

AI開発・学習	80億円
多言語対応	30億円
インフラ構築	40億円
セキュリティ対策	20億円
導入支援	10億円
合計	180億円

#### 年間収益

年間収益	650億円/年
教育プログラム	50億円
コンサルティング	100億円
広告収入増加分	200億円
プラットフォーム利用料	300億円

# ROI: 10.4倍

3年間での投資リターン 初年度で投資回収

※モデレーター人件費80%削減効果を含む

前へ 000 4/4