

1 基本情報

1.1 プロジェクト名

動画変換システム ～骨格推定等を用いた新時代の政治エンタメの提案～

1.2 メンバー

19M11893 岩本 拓也
19M12220 藤本 八雲
19M18323 倉林 快生
19M12065 田屋 裕輝
19M12160 林 良優
19M11982 岸 良樹
19M12295 森本 義弥

1.3 概要

現代の日本が抱える問題の一つに、選挙における若者の投票率の低さが挙げられる。本プロジェクトでは、政治への関心を高めることを目的として、骨格推定等を用いて政見放送等の動画を VTuber の動画に変換するシステムを作成した。

5 発表資料

5.1 課題設定発表での質疑応答一覧

質問	回答
骨格推定はできるか	Open Pose を用いることで可能
全員写すか、1 人にフォーカスするか	1 人にフォーカス
各党でモデルを変えてはどうか	公平性担保のためあまり変えない
モデルは美少女のみか	はい
可愛さのみで投票する恐れはないか	各党でモデルに差異を付けない
VTuber 視聴割合のデータはあるか	認知度のデータはある
美少女でも討論は面白くないのでは	エフェクト等を工夫したい
音声認識は難しいのでは	字幕情報を使用する
既存の政治解説 VTuber との差別化は	リアルタイムの用語解説を付加
国会中継は動きがない	動きのあるコンテンツを探す
献血ポスターのように炎上する恐れ	政治的中立性に則った上で関心を高めることが目的

5.2 中間発表での質疑応答一覧

質問	回答
国会中継から政見放送に変えたのか	本システムを実装しやすいソースを選択した
Open Pose の代替案 (Pose Net 等)	検討する
政見放送の権利問題, 著作権	システムを政権に提供する形であれば問題なし
他のものをソースにしてはどうか	エンタメ要素として活用できるため, 十分検討する

5.3 最終発表での質疑応答一覧

質問	回答
作成にあたり大変だった点はどこか	開発言語が様々である各パートを組み合わせる点