北海道情報大学

当別町プロジェクト

情報メディア学科　斎藤一ゼミ

2321022 吉野悠太　2321145 武藤杏奈　2321057 佐藤準真
2321201 伊藤翔也　2321040 千葉風花　2321053 工藤佳偉
2321198 森虎太郎　2321237 鈴木緒未

このプロジェクトは、当別町の魅力を再発見し未来を考える「当別ミライフェス」を活用し、
本ゼミでは町内外の多様な意見やアイデアをリアルタイムに集め、共有する参加型展示を実施します。

目的

当別内外の人々からイベントを通して意見や魅力をリアルタイムで共有・再発見してもらい、当別町の未来を一緒に考えるきっかけを作る。

現状と課題

- 当別の魅力（道の駅やIKEAなど）が一極集中化とそれによる混雑。
- 大学の縮小、撤退。
- 人口減少と空き家問題。
- 熊の出没。
- 激しい雪風。

魅力

- 札幌都心部からか約45分。
- 星空の美しさ。
- スウェーデンヒルズ、ロイズタウン。

面積
422.86㎢

人口15,972人
7,634世帯

展示・システム内容

QRコードから簡単投稿：スマートフォンでQRコードを読み取り、当別町に対する意見やメッセージ（希望・魅力・課題など）を投稿（文字数制限30文字）。属性情報（年齢・性別・当別町民か）も収集。

ニコニコ風モニター表示：投稿したコメントが、当別町の風景スライドショーを背景に、リアルタイムで画面上を流れる演出。

いいね・ランキング機能：他人の投稿に「いいね」を押して反応でき、人気の投稿はランキング形式で表示。

機能

データ分析機能：投稿データの感情分析（ネガティブ・ポジティブ判定）、ワードクラウドによる可視化、簡易クラスタリング。

安全対策・UI/UX管理：禁止ワードフィルター、手動削除機能、文字数制限設定。

仕様技術

- Laravel
- MySQL
- CSS
- javaScript

投稿＆実際の画面