

早稲田大学 人間科学学術院 人間科学会 諸費用補助成果報告書 (Web 公開用)

申請者 (ふりがな)	徐 桜晗 (じょ おうかん)
所属・資格 (※学生は課程・学年を記載。卒業生・修了生は卒業・修了年月も記載)	人間科学研究科 博士 2 年
発表年月 または事業開催年月	2024 年 08 月
発表学会・大会 または事業名・開催場所	第 65 回日本社会医学会総会
発表者 (※学会発表の場合のみ記載、共同発表者の氏名も記載すること)	徐桜晗, 叢瑞晨, 阪口昌彦, 片山佳代子, 金群, 西村昭治, 扇原淳
発表題目 (※学会発表の場合のみ記載)	中国の動画サイトにおける HPV ワクチン関連動画のユーザーおよびコメント特性の分析
発表の概要と成果 (抄録を公開している URL がある場合、「概要・成果」を記載した上で、URL を末尾に記してください。また、抄録 PDF は別途ご提出ください。なお、抄録 PDF は Web 上には公開されません。)	
<p>【背景・目的】 HPV ワクチンは子宮頸がんを予防できる唯一のワクチンとして推奨され、その有効性と安全性が広く検証されている。中国では 2017 年に二価ワクチンが発売されて以来、注目が高まっている。最近では、インターネットが健康情報源として利用されることが多く、動画のコメント欄を通じて視聴者の反応を把握することが可能だが、HPV ワクチン関連動画に焦点を当てた研究は多くみられていない。本研究では、中国最大の動画サイト「Bilibili.com」を対象に、HPV ワクチン関連動画とそのコメントの特徴を明らかにすることを目的とした。</p> <p>【方法】 Bilibili で「HPV ワクチン」をキーワードに、API と Python を使用して 2024 年 7 月 1 日までに視聴回数上位 1,000 本の動画データを収集した。タイトルに「HPV ワクチン」を含まない動画を除外し、コメントデータを Excel と Python で記述統計とテキストマイニングを行った。</p> <p>【結果】 最終的に 828 本の動画が分析対象となり、合計 115,242 件のコメントがあった。コメントの多い動画は産婦人科医によるもので、4,185 件のコメントがあった。コメント投稿者は 70,549 人で、2 件以上コメントしたユーザーが 25.12% を占めた。最も頻出した名詞は「疫苗 (ワクチン)」、形容詞は「好 (良い/とても)」、動詞は「打 (打つ)」 出会った。感情分析ではポジティブなコメントが 50.45% で、女性ユーザーが男性と非回答ユーザーよりも積極的な態度を示しました (p=0.004)。</p> <p>【考察】 本研究結果から、ネガティブな内容が含まれていない動画でも、ネガティブなコメントがみられ、投稿者と視聴者の間で認識のギャップが存在する可能性が考えられた。健康情報に関するコンテンツ制作において、投稿者が意図したメッセージが、必ずしも視聴者に正確に伝わらない可能性があること、また、意図した内容とは異なる主義主張を持つ者によるコメントの投稿やその影響についても検討が必要である。</p> <p>HPV ワクチンに対する態度が、男性ユーザーは女性よりも有意的に低かったが、世界的にみても、男性の HPV ワクチン接種の普及は進んでいるとは言えない。ワクチン接種によって予防可能な中咽頭がんの男性罹患数では、日本と中国で増加傾向にあることから、特に若年男性への HPV に関する健康教育や HPV ワクチン接種促進に向けた意思決定支援が必要であり、今後、SNS を活用した新しい支援方策が益々重要となると考える。</p>	

※無断転載禁止

