

2021 年度
創発的研究支援事業 年次報告書

研究担当者	前田 恵理
研究機関名	秋田大学
所属部署名	大学院医学系研究科
役職名	准教授
研究課題名	未婚男性への教育介入は精液所見と将来の出生力を改善するか
研究実施期間	2021 年 4 月 1 日～2022 年 3 月 31 日

研究成果の概要

今年度は 2021 年 9 月以降、秋田県内の 2 事業所の職場健診にて「今後子供を持つことを希望する 20 歳～39 歳の男性」を募集し、57 名の研究協力者から血液・尿・精液検体の提供および調査票の回答を得た（調査参加率 15%）。対象者は UMIN INDICE で無作為に 2 群に割り付け、介入群には 5 分×3 回シリーズの教育動画の視聴と追跡アンケートへの回答、対照群にはコントロール資料の閲覧と追跡アンケートの回答を依頼し、現時点での追跡率は両群ともほぼ 100%である。介入群の教育動画の制作にあたっては、エビデンスレビューから精液所見と関連しうる生活習慣を抽出した上で、既存の健康行動理論の各要素を考慮して構成した。今後の研究参加者リクルートに向けて、7 つの大規模事業所への説明、依頼を行い、リクルートの許可を得ることができたため、来年度も順調な進捗が期待できる。