

試料・情報分譲申請用研究計画書(概要)

審査委員会 受付番号	2017-1005	利用するもの	情報:地域住民コホート・三世代コホートデータ		
主たる研究機関	東北メディカル・メガバンク機構		分担 研究機関	株式会社ヤクルト	
研究題目	乳酸菌摂取と疾病罹患・生理機能低下との関連解析		研究期間	平成29年4月 ~ 平成33年3 月	
実施責任者	寶澤 篤	所属	東北メディカル・メガバンク機構	職位	教授
研究目的と意義	腸内細菌叢に対する作用が知られている乳酸菌飲料の摂取状況と疾病罹患・生理機能との関係解析により、疾病罹患や生理機能低下の予防に対する乳酸菌飲料摂取の意義を明らかにし、国民の健康維持に貢献すること。				
研究計画概要	二次調査において、広く国民に飲用されていると想定される乳酸菌飲料の摂取状況(頻度および飲用歴)の追加調査を、地域住民コホート参加者全員を対象として実施する。調査した乳酸菌飲料の摂取状況と、一次調査での罹患歴や生理検査情報を照らし合わせ、疾病罹患や生理機能との関連を抽出する。また、その後の追跡調査における疾病罹患や生理機能との関連についても解析を行うことにより、乳酸菌飲料摂取の健康維持に対する有効性(疾病罹患・生理機能低下の予防効果)を検証する。解析においては、疾病罹患との関係が知られているSNPsやメタボライトなどを層化因子とした、リスクレベルに応じた乳酸菌飲料摂取の効果の違いについての検証なども予定する。				
期待される成果	乳酸菌食品の摂取習慣が現在の健康状況と関連するか 乳酸菌食品の摂取習慣がその後の疾病罹患と関連するか 乳酸菌の菌株によって健康影響は異なるか について検証予定				
これまでの倫理 審査等の経過お よび主な議論	平成29年5月17日 東北メディカル・メガバンク機構倫理委員会承認(承認番号:2017-4-009、承認課題: 乳酸菌摂取と疾病罹患・生理機能低下との関連解析)				
倫理面、セキュリ ティー面への配慮	ToMMoのセキュリティに沿って実施				
その他特記事項	企業等との共同研究				
* 公開日	平成29年10月18日				