

いわて東北メディカル・メガバンク機構 研究計画書（概要）

研究題目	東北メディカル・メガバンク計画地域住民コホート調査および三世代コホート調査における家族歴を中心とした関連解析		研究期間	2019.12.9～2023.3.31	
実施責任者	徳富 智明	所属	イノベーション推進・人材育成部門		職位 講師
研究目的	東北メディカル・メガバンク計画地域住民コホート調査および三世代コホート調査(TMMコホート調査)における「本人と家族の疾患(家族歴)」を中心とした各疾患の家族集積性および関連解析を通じて、(1)日本における家系情報の品質の指標と、(2)発症リスク予測に有用な家族歴因子の在り方を分析する。				
研究計画概要	<p>コホート参加時の調査票(1)「健康と生活習慣に関するおたずね」の回答を中心に、以下について解析する。</p> <p>1) 疾患毎の家族集積性の解析: 地域住民コホート調査の参加者の病歴および家族歴から家系内罹患率を算出</p> <p>2) 家族歴の質の分析: 三世代コホート調査参加者である子どもを除く6名の病歴を“100%の家族歴”として、上記の家系内罹患率と比較</p> <p>3) 関連解析: 基本情報、配偶者の有無、子どもの数、同居者、現在の健康状態、生活習慣病の治療歴、人とのつながり、検査情報、遺伝子多型と、家系内罹患率および家族歴の質の関連を解析</p>				